

ZÄHLERSCHRANKSYSTEME







Inhaltsverzeichnis

Unternehmen	4
Unsere Produkte	6
Neuheiten	8
Mieterstrommodell Neue Baugruppen Zähler-Komplettschränke 16 mm²	12
Erweiterungsschrank E-Mobilität Neuer APZ-Platz	15 16
Patch-Leitung Patch-Patch-Verbinder Einspeisegehäuse	17
Zählerschranksysteme2	
Zählerschrank – die Highlights	22
Zählerschrank 2.0	
Leergehäuse	
- Leergehäuse Baugruppe 1.100 mm	26
- Leergehäuse Baugruppe 1.400 mm	27
Felder Baugruppe 1.100 mm	
- Zählerfelder eHZ	
- Verdrahtung 10 mm²	
- Verdrahtung 16 mm²	
- Verdrahtung 10 mm ²	
- Verdrahtung 16 mm²	
- Reservefelder eHZ und 3.HZ	47
- Tariffelder	
- Verteilerfelder	
- Kombinationsfelder	
- Kommunikationsfelder	
Felder Baugruppe 1.400 mm	
- Zählerfelder 3.HZ	
- Verdrahtung 10 mm ²	
- Verdrahtung 16 mm²	
- Reservefelder 3.HZ	
- Verteilerfelder	
- Kombinationsfelder	
- Kommunikationsfelder	
Zähler-Komplettschränke	64
1 Zählerplatz eHZ	
2 Zählerplätze eHZ	71
3 Zählerplätze eHZ	
1 Zählerplatz 3.HZ	
2 Zählerplätze 3.HZ	
Absicherungspakete	95

Unternehmen4	Wandler-Komplettschränke98
Unsere Produkte6	Zähleranschlusssäulen102
Neuheiten 8	Verteiler106
Leergehäuse	Feldverteiler 108
Mieterstrommodell	Verteilerschrank109
Neue Baugruppen	FV-Medienverteiler110
Zähler-Komplettschränke 16 mm² 14	VS-Medienverteiler111
Erweiterungsschrank E-Mobilität	Zubehör Verteiler112
Neuer APZ-Platz	
	Zubehör114
Patch-Leitung	Einspeisegehäuse116
	NH-Verteiler117
Einspeisegehäuse	Schrank- & Feldverbinder118
	Befestigungs- & Kontaktiereinheit eHZ119
Zählerschranksysteme20	Zählersteckklemme Drehstrom121
Zählerschrank – die Highlights22	
	Zu- & Abgangskabelbaum
Zählerschrank 2.024	Zählertrageplatte
Leergehäuse	Absicherungspakete
- Leergehäuse Baugruppe 1.100 mm	Bestückungspakete
- Leergehäuse Baugruppe 1.400 mm	Klemmen 128
2001gonadoo Baagrappo 1. 100 mm	Klemmtechnik
Felder Baugruppe 1.100 mm 28	Patch-Leitung133
- Zählerfelder eHZ	Ausstattung Kommunikationsfeld 134
- Verdrahtung 10 mm ²	Sonstiges Zubehör135
- Verdrahtung 16 mm ² 34	Rangierkanal136
- Zählerfelder 3.HZ	Hauben & Abdeckungen 137
- Verdrahtung 10 mm ² 37	Zählerschranktür139
- Verdrahtung 16 mm ² 43	Feldverteilertür 140
- Reservefelder eHZ und 3.HZ47	Schließsysteme 141
- Tariffelder	IP54 Aufrüstsätze 143
- Verteilerfelder	
- Kombinationsfelder	f-tronic Experts144
- Kommunikationsfelder	Individuelle Zählerschränke146
	Individuelle Wandlerschränke
Felder Baugruppe 1.400 mm 50	Individuelle Feldverteiler
- Zählerfelder 3.HZ 50	Individuelle Verteilerschränke
- Verdrahtung 10 mm ² 50	Individuelle Kleinverteiler
- Verdrahtung 16 mm ² 56	Kleinverteiler-Baugruppenlieferform
- Reservefelder 3.HZ	Kieinverteiler-baugruppeilileierioriii 151
- Tariffelder	-
- Verteilerfelder 60	Zeichenerklärung154
- Kombinationsfelder 61	
- Kommunikationsfelder	Anfrage-Service155
Zähler-Komplettschränke64	Register 156
1 Zählerplatz eHZ66	Register nach Artikelnummer 156
2 Zählerplätze eHZ71	Register nach Typ 160
3 Zählerplätze eHZ 80	- 5
1 Zählerplatz 3.HZ 82	Improceum 162
2 Zählerplätze 3.HZ89	Impressum 163
Absicherungspakete95	
Erweiterungsschrank E-Mobilität 97	Kontakt 165







f-tronic[®] Lassen Sie sich elektrisieren

Ihr Vollsortimenter im Bereich Elektroinstallation

Innovationskraft, Zielstrebigkeit und Qualität "Made in Germany" sind die Eckpfeiler unseres Unternehmens.

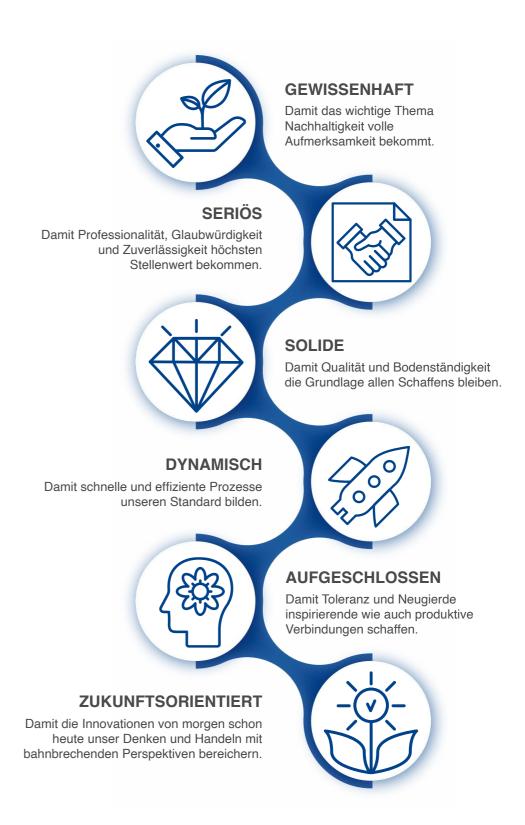
f-tronic® entwickelt, produziert und vermarktet seit 1990 innovative Produkte für die Elektroinstallation und hält als Vollsortimenter engen Kontakt zum Elektrohandwerk. Das Unternehmen ist Hersteller von Zählerschranksystemen, Verteilern, Installationsdosen, Kabelbefestigungs- und Brandschutzsystemen. Durch Impulse direkt vom Installateur fertigt f-tronic® Produkte von hoher Qualität mit stetigem Fokus auf Montagefreundlichkeit und Effizienzsteigerung. Der kontinuierliche Ausbau unseres Sortiments gewährleistet ein breites Produktspektrum für das Elektrohandwerk.

Wir stehen für hochwertige und innovative Kunststoffverarbeitung. f-tronic® ist als Vollsortimenter in mehr als 25 Ländern bekannt – im Elektrogroßhandel genauso wie bei Installateuren. Mit unseren Spritzgussautomaten, die überwiegend von deutschen Maschinenbauunternehmen gefertigt wurden, garantieren wir höchste Qualität "Made in Germany". Der eigene Ansporn besteht darin, Produkte zu entwickeln und zu fertigen, die in der Praxis begeistern. In der Installation, der Funktion wie auch im Gebrauch. Dabei immer im Fokus: Ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.

f-tronic® bietet stets bedarfsgerechte Lösungen. Dem fortlaufenden Fachkräftemangel in der Elektroinstallation versuchen wir, durch die Entwicklung von innovativen und zeitsparenden Produkten, entgegenzuwirken. Um jedes Jahr Produktneuheiten auf den Markt zu bringen, hören wir auf die Stimmen des Elektrohandwerks und des Großhandels. Diese ermöglichen uns umfangreiche Einsichten in unterschiedliche Installationsgewohnheiten – gleichzeitig erhalten wir wichtige Impulse direkt aus der Praxis, die wir nutzen, um einzelne Produkte zu verbessern und neue zu entwickeln.

Die Basis unseres Handelns und Tuns

Solide Grundlage für exzellente Ergebnisse



Unternehmen Unternehmen

Das Spektrum der Möglichkeiten

Die perfekte Hülle für Ihre Elektroinstallation



NEU

Neuheiten - Leergehäuse





Verbesserter Durchverdrahtungskanal von Feld zu Feld

Der verbesserte integrierte Durchverdrahtungskanal befindet sich in den Kopf- und Fußteilen der Schränke. Er erleichtert die Verdrahtung innerhalb des Zählerschrankes enorm.



Vier unterschiedliche Feldeinbautiefen im Standard



Integrierte Wandausgleichsschraube

Robust von Kopf bis Fuß

Mehr Stabilität für unsere Leergehäuse

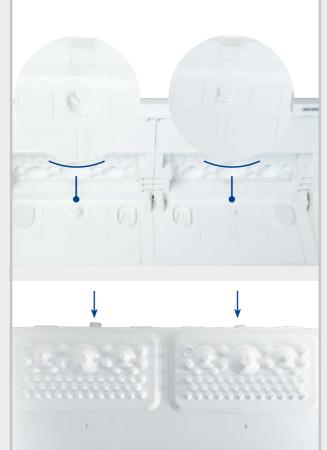
Das Gehäuse unserer Zählerschranksysteme wurde rundum

Die Zählerschrankgehäuse finden Sie ab Seite 26.

all unseren Zähler- und Wandleranlagen.

erneuert. Viele Neuheiten und Highlights sind nun Standard bei

Vereinfachtes Ausrichten der Zählerschränke möglich. Maximaler Ausgleich von 15 mm.



Befestigung zur vertikalen Verbindung

Das neue Kopf- und Fußteil bietet durch vorgeprägte Ausbrüche die Möglichkeit, zwei Zählerschrankgehäuse einfach und unkompliziert übereinander miteinander zu verbinden.



Neues
Türscharnier

Kombination aus Drehriegel für einen sicheren Halt und Einstellschrauben, zum einfachen Ausrichten des Türanschlags.

f-tronic



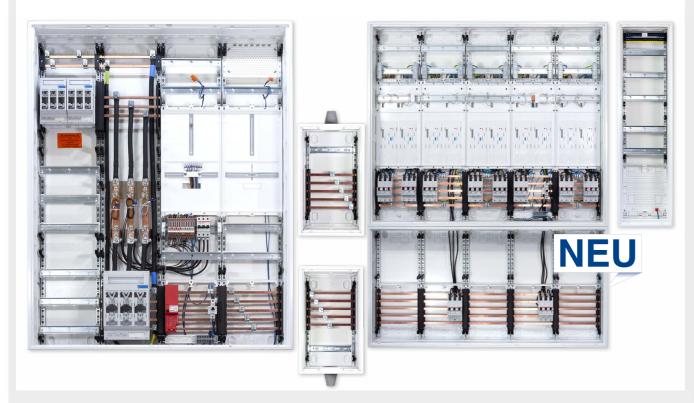


Neuheiten - Mieterstrommodell

Neuheiten - Mieterstrommodell

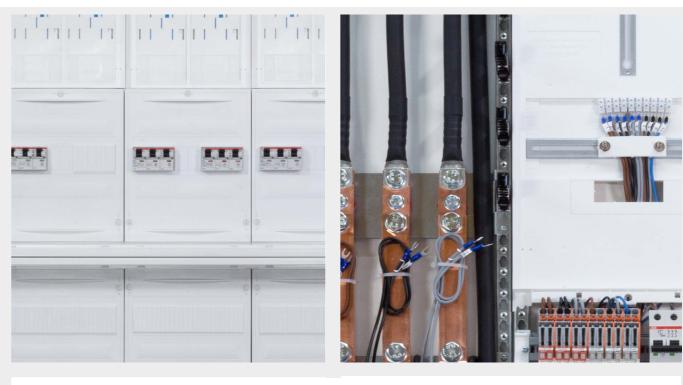


Attraktives Modell für Vermieter und Mieter zugleich.
Ab sofort helfen wir das Mieterstrommodell in der Zähleranlage abzubilden.
Mehr zu unserem Sortiment der projektbezogenen Schrankproduktion finden Sie ab Seite 144.





Wir erweitern unsere Kompetenzen und unser Sortiment um perfekt ausgestattete Zähleranlagen zur Verwirklichung des Mieterstrommodells. Bei diesem Modell soll lokal produzierte Energie auch lokal verbraucht werden. So können sich Mieter und Vermieter gemeinsam an der Energiewende beteiligen. Vermieter können somit einen Nebengewinn durch die Produktion von Energie erzielen und Mieter können von einem vergünstigten Strompreis profitieren. f-tronic® hilft bei Planung und Umsetzung.



Win-Win für Vermieter und Mieter

- Attraktiv für Photovoltaikanlagen bei Mehrfamilienhäusern und Mietobjekten
- Modell zur Verbesserung der Energiegewinnung
- Vermieter erlangen zusätzlichen Gewinn
- Mieter profitieren von günstigerem Strompreis
- Energiewende wird vorangetrieben



Neuheiten // Mieterstrommodell Neuheiten // Mieterstrommodell



Neuheiten - Neue Baugruppen







Mehr Baugruppen Für mehr Variabilität

Um künftig noch besser die unterschiedlichen TAB der zuständigen Energieversorgungsunternehmen abdecken zu können, erweitert f-tronic® den Zählerschrank 2.0 Bereich.

Das gesamte Sortiment der Baugruppenlieferform finden Sie ab Seite 24.



Integrierter Hauptschalter Neue eHZ-Felder

- Felder mit bereits integriertem Hauptschalter
- · Kein Zusatzkauf und zusätzliche Lagerung nötig
- Vorverdrahtete und anschlussfertige Auslieferung
- In Bauhöhe 1.100 mm erhältlich
- Varianten mit Datenschnittstelle erhältlich

Mehr zu den neuen eHZ-Feldern finden Sie ab Seite 30.



Variabel für alle Gebiete Neue 3.HZ-Felder

- Felder mit bereits integriertem Hauptschalter und / oder Zählersteckklemmen
- Unterschiedliche Varianten je nach Bedarf bereits bestückt lieferbar
- Kein Zusatzkauf und keine zusätzliche Lagerung der einzelnen Einbauten
- · Vorverdrahtete und anschlussfertige Auslieferung
- In Bauhöhen 1.100 mm und 1.400 mm erhältlich

Mehr zu den neuen 3.HZ-Feldern finden Sie ab Seite 38.

Zukunftssicher aufgestellt Zählerfelder mit 16 mm² Verdrahtung

- eHZ und 3.HZ mit 16 mm² Verdrahtung erhältlich
- Besonders bei PV-Anlagen, Wallboxen oder Wärmepumpen notwendig
- · Vorverdrahtete und anschlussfertige Auslieferung
- In Bauhöhen 1.100 mm und 1.400 mm erhältlich



Mehr zu den Feldern mit 16 mm² Verdrahtung finden Sie ab Seite 43.



Neuheiten // Neue Baugruppen Neuheiten // Neue Baugruppen

f-tronic

Neuheiten - Zähler-Komplettschränke mit 16 mm²

Zukunftssicher aufgestellt durch Zähler-Komplettschränke mit 16 mm²

Dauerstromfähige Zählerplatzverdrahtung in 16 mm² bei unseren standardisierten Zähler-Komplettschränken — perfekt für Wallboxen, Wärmepumpen und PV-Anlagen. Die Schränke sind erhältlich in Bauhöhe 1.100 mm, mit eHZ- oder 3.HZ-Zählerplatz. Die Zähler-Komplettschränke mit 16 mm² Verdrahtung finden Sie ab Seite 69.







Neuheiten - Erweiterungsschrank E-Mobilität

Ladeinfrastruktur

für Elektroautos bei Bestandsanlagen



Die E-Mobility-Zählerschrankerweiterung von f-tronic® ermöglicht die einfache Nachrüstung von Wallboxen bei Bestandsanlagen die nach alten TAB gefertigt sind oder bei Schränken in denen einfach kein Platz mehr ist.

Ausgebaut, vorverdrahtet und somit Anschlussfertig können die zwei Standardvarianten normgerecht Ladestationen bis 22 kW

Sie finden mehr dazu ab Seite 96.



Neuheiten - Patch-Leitung & Patch-Patch-Verbinder

Neuer APZ-Platz

Normgerecht vorbereitet

Neuheiten - Neuer APZ-Platz

Angepasster, normgerechter Aufbau des APZ-Platzes. Künftiger Standard bei allen Verteiler-, Kommunikationsfeldern und Komplettschränken mit APZ-Platz.



Bestandteile im Überblick

- 1 Steckvorrichtung für Patch-Verbinder
- Montageplatte inklusive Halter für APL-Boxen
- Parkposition für Stecker der Spannungsversorgung
- Haltepunkt für Leerrohr M25 4 zum Hausübergabepunkt für Kommunikationstechnik (HÜP)



Patch-Leitung Normgerecht verbunden

Patch-Leitungen in vier verschiedenen Längen für Wide Area Network (WAN) Anwendungen. Die Patch Leitungen sind zur Verlegung durch den Netzseitigen Anschlussraum (NAR) geeignet.



Das Sortiment der Patch-Leitung finden Sie auf Seite 133.

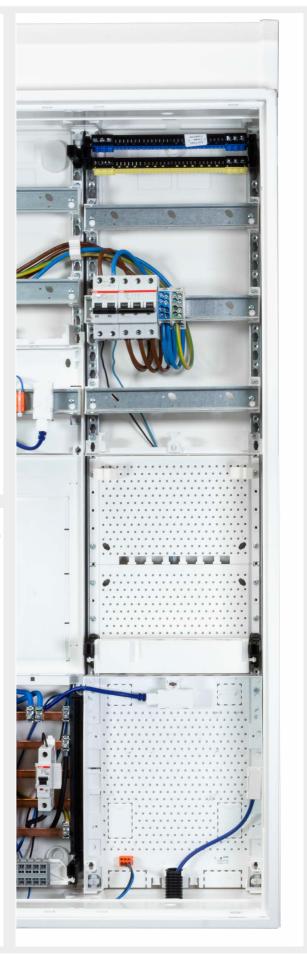
Patch-Patch-Verbinder

Normgerecht verbunden

Patch Verbinder zum patchen von Datenleitungen z.B. vom RFZ zum APZ-Platz.



Patch-Verbinder finden Sie auf Seite 133.



Neuheiten - Einspeisegehäuse









Es sind drei Varianten von Einspeisegehäusen für unterschiedliche Querschnitte bei f-tronic® erhältlich. Alle Gehäuse zum Einspeisen finden Sie ab Seite 119.





Membraneinführung zum Einschieben

- 1. Kabel in Membranvorrichtung einführen
- 2. Mittels Einschub in das Gehäuse schieben
- 3. Kabeleinführung verschließen









Große Querschnitte Flexibel durch EIN1100 einspeisen

Ab sofort können auch größere Leitungsquerschnitte bis 240 mm² mit unserem neuen Einspeisegehäuse EIN1100 eingespeist werden.

- 5x 2-Leiter-Durchgangsklemme 240 mm², mit Schraubanschluss
- 5x Sammelschienenklemme 120 mm²
- Kurzschlussfestes Kabel (95 mm²) von der Durchgangsklemme bis zur Sammelschienenklemme



Nicht dazu, sondern schon drin Schwenkhebelgriff und Schrank-Schrank-

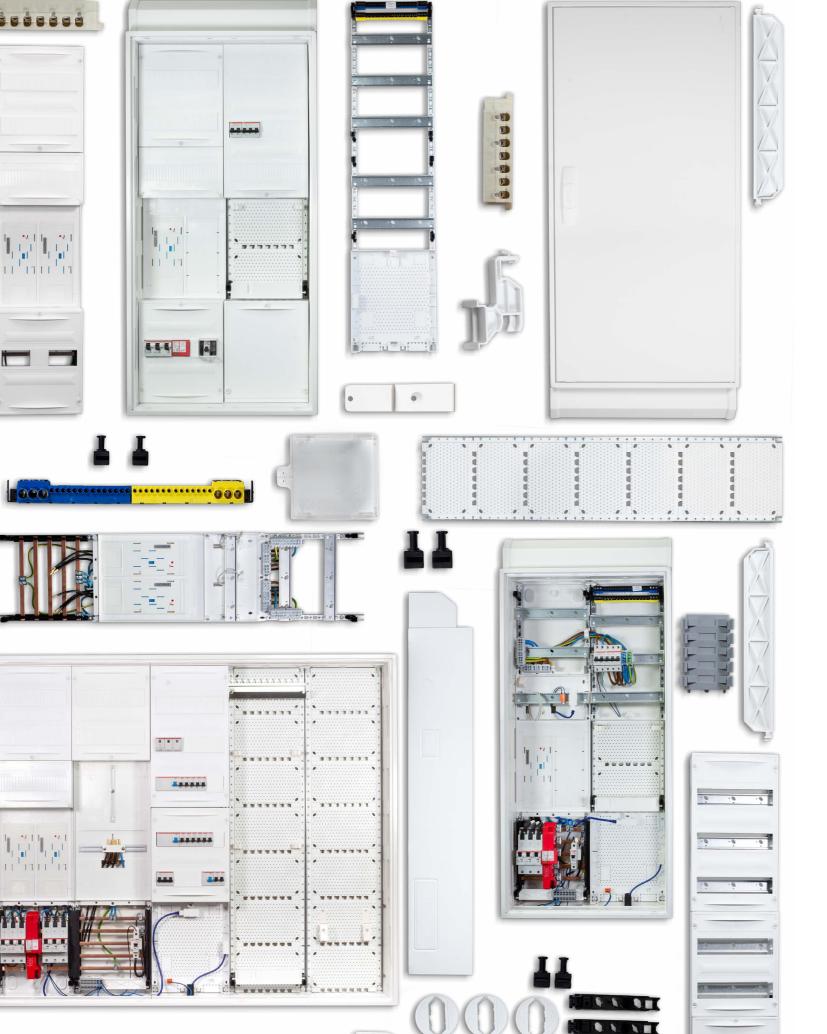
Beim EIN1100 wird das Zubehör bereits mitgeliefert.





Neuheiten // Einspeisegehäuse Neuheiten // Einspeisegehäuse





Zählerschranksysteme

Das Intelligenz-Zentrum im Haus

Mit den **f-tronic**® Zählerschranksystemen orientieren wir uns komplett am Bedarf der Kunden – den Bauherren und den Installateuren. Bei unseren Baugruppen und Komplettschränken bieten wir dem Kunden standardisierte Lösungen zum einfachen Gebrauch. "Für den Praktiker vom Praktiker" - genau unter diesem Blickwinkel haben wir die Zählerschränke deutlich einfacher für den Praktiker vor Ort gemacht. Natürlich in der bekannten **f-tronic**® Qualität "Made in Germany".

Zahlreiche Highlights sichern einen schnellen und komfortablen Einbau - wie etwa die Klickschrauben zur schnellen Montage der Abdeckhauben oder das Bajonettverschluss-System der Haltedome zum einfachen Versetzen der Steck- / Schraubklemmen. Und auch das schraubenlose Befestigungssystem für die Einbaufelder vereinfacht die Montage. Mit dem Kabeleinführungsflansch sind die Kabel in den Zählerschränken nicht nur optimal abgedichtet, sondern durch die beschrifteten Einführungen auch immer bestens zuzuordnen. Das neue Kopf- und Fußteil bietet eine höhere Stabilität und erleichtert durch die integrierte Wandausgleichsschraube das Ausrichten des Schrankes. Zudem wurde der integrierte Durchverdrahtungskanal zur Erleichterung der Verdrahtung innerhalb des Schrankes verbessert. Der rundum erneuerte APZ Platz bietet mit seiner neu konstruierten Montageplatte samt neuer Abdeckhaube die beste Voraussetzung zur normgerechten Ausführung der Schnittstelle zwischen dem Hausübergabepunkt für Kommunikationstechnik (HÜP) und dem Zählerplatz. Das überarbeitete Türscharnier bietet durch den Drehriegel einen sicheren Halt und die Einstellschraube vereinfacht die Ausrichtung der Tür. Das setzt neue Standards in der Produktion unserer Zählerschranksysteme.

Die Fülle an qualitativ hochwertigen Highlights stellt den Schritt zu einer neuen Generation von Zählerschränken dar.

Inhaltsverzeichnis

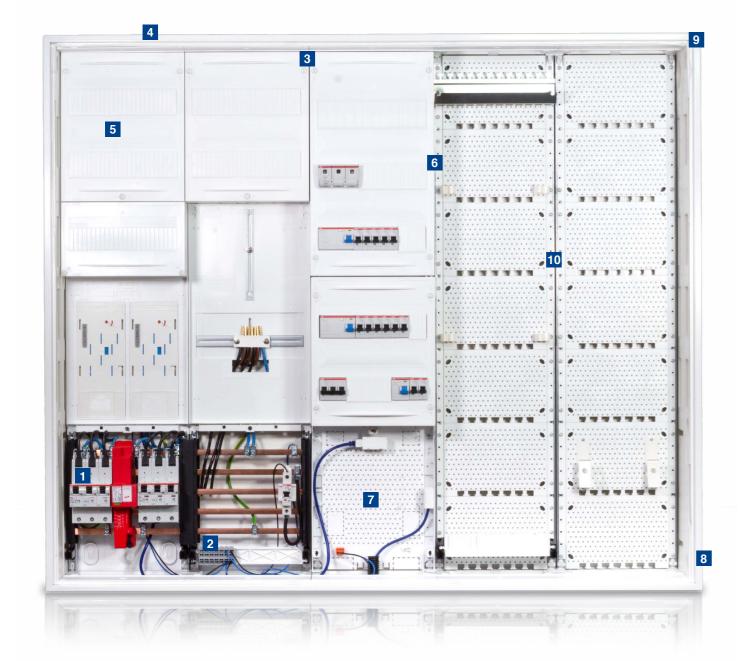
Zählerschrank 2.0	24
Zähler-Komplettschränke	64
Wandler-Komplettschränke	98
Zähleranschlusssäulen	102
Verteiler	106
Zubehör	114

Zählerschrank Highlights

Zählerschrank Highlights

Der Zählerschrank

Die Highlights





1 Platz im netzseitigen Anschlussraum (NAR)

Der NAR besitzt volle 12 Teilungseinheiten. Dementsprechend ist genügend Platz für 2 SLS-Schalter und einen Überspannungsschutz



3 Integrierter Durchverdrahtungskanal

Zwischen den einzelnen Feldern befinden sich oben und unten Durchverdrahtungskanäle. Die Kanäle erleichtern die Verdahtung innerhalb des Schrankes enorm.



5 Wandausgleich und höhere Stabilität

Arbeitserleichterung beim Ausrichten des Zählerschrankes durch eine Wandausgleichsschraube. Das neue Kopf- und Fußteil bietet vier versetzbare Einbautiefen des Innenlebens und zusätzlich eine höhere Stabilität.



7 APZ Platz

Normgerecht vorbereitet. Der neue APZ Platz bietet Montageplätze für die APL-Box und den Patch Verbinder, einen Haltepunkt für ein Leerrohr M25 (zum Hausübergabepunkt (HÜP)) und eine Parkposition für den Stecker der Spannungsversorgung.



9 Mehr Stabilität

Ein vollständig aus Stahlblech gefertigtes Gehäuse und die verstärkte Tür bieten eine enorme Stabilität.



2 Zusätzlicher Platz für die Hutschiene

Im NAR befindet sich zusätzlich Platz für eine Hutschiene (z.B. zur Installation der Steuerleitungsquerverdrahtung).



4 Einführungsflansch

An der Ober- und der Unterseite des Gehäuses befinden sich 2 Komponenten-Einführungsflansche mit Durchstoßmembran mit vorgeformten Einführungen für verschiedene Kabelquerschnitte.



6 Hutschienenhalter

Die serienmäßig 3-stufig versetzbare Hutschiene bietet maximale Flexibilität für Ihre Installation.



8 Türscharnier

Kombination aus Drehriegel für einen sicheren Halt und Einstellschraube zum einfachen Einstellen des Türanschlags.



10 Kommunikations-feld

Mit Kunststoffplatte zur flexiblen Installation von Kommunikationsgeräten optional ausstattbar mit z.B. Steckdose, Patchfeld für 12 Module, Multimediakonsole,19 Zoll Halterung und Geräteklammer.

Zählerschranksysteme Zählerschranksysteme







Baugruppen zur Eigenmontage

Mit dem Baugruppensystem zur Eigenmontage bietet **f-tronic**® dem Großhandel eine flexible Möglichkeit Zähler-, Verteiler- und Kommunikationsfelder zu lagern. Hierbei erfolgt die Auslieferung der Baugruppen im Einzelnen und der jeweilige Installateur stellt sich individuell und je nach Bedarf die Zähleranlage zusammen. Besonders aufgrund der Verfügbarkeit und Flexibilität ein gern genutztes System.

Im Lagersystem sind unterschiedliche Ausführungen und Funktionalitäten erhältlich. Das hochwertig verarbeitete Leergehäuse aus robustem Stahlblech ist sowohl in 1.100 mm als auch in 1.400 mm Bauhöhe, von 1- bis 5-feldrig und mit der Schutzart IP31/43 oder IP54 erhältlich.

Die Zählerfelder teilen sich in eHZ und 3.HZ. Die Felder (Zähler-, Verteiler-, Kommunikations-, Kombinations-, Tarif- und Reservefelder) können einfach per Schnellverschluss im Gehäuse befestigt werden

Mit dem modernen Hilfstool auf der Unternehmenswebsite, dem Zählerschrank-Konfigurator, unterstützt **f-tronic**® in der Planung und Umsetzung - sowohl Installateure als auch den Großhandel.

Inhaltsverzeichnis

Zählerschrank 2.0	24
Leergehäuse	
- Leergehäuse Baugruppe 1.100 mm	26
- Leergehäuse Baugruppe 1.400 mm	27
Felder Baugruppe 1.100 mm	
- Zählerfelder eHZ	
- Verdrahtung 10 mm ²	
- Verdrahtung 16 mm ²	
- Zählerfelder 3.HZ	
- Verdrahtung 10 mm ²	
- Verdrahtung 16 mm ²	43
- Reservefelder eHZ und 3.HZ	
- Tariffelder	
- Verteilerfelder	
- Kombinationsfelder	
- Kommunikationsfelder	49
Felder Baugruppe 1.400 mm	50
- Zählerfelder 3.HZ	
- Verdrahtung 10 mm ²	50
- Verdrahtung 16 mm ²	
- Reservefelder 3.HZ	59
- Tariffelder	
- Verteilerfelder	60
- Kombinationsfelder	
- Kommunikationsfelder	62



IP 31 IP 43 Leergehäuse 1.100 mm

Leergehäuse 1.400 mm

f-tronic[®]

IP 31 IP 43

Leergehäuse 1.400 mm Schutzart IP31/IP43 und IP54

Ausstattung

- · 2x Kabeleinführungsflansch pro Feld
- · Wandausgleichsschraube

passend für Felder Baugruppe 1.100 mm

Empfohlener Zukauf Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder



Leergehäuse 1.100 mm Schutzart IP31/IP43 und IP54

Тур	ZA111	ZA112	ZA113	ZA114	ZA115
Ausführung	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse
ArtNr.	7120506	7120507	7120508	7120509	7120510
VE/UK/PL	1 / 1 / 15	1/1/9	1/1/6	1/1/3	1/1/3
Felder	1	2	3	4	5
HxBxT	1.100 x 300 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 1.050 x 210 mm	1.100 x 1.300 x 210 mm



Leergehäuse 1.100 mm

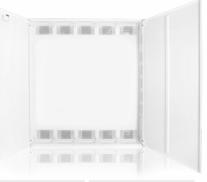
Ausstattung

- Tür
- 2x Kabeleinfürungsflansch pro Feld
- Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder
- · Wandausgleichsschraube

passend für Felder Baugruppe 1.100 mm







Тур	ZF111	ZF112	ZF113	ZF114	ZF115
Ausführung	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse
ArtNr.	7120526	7120527	7120528	7120529	7120530
VE/UK/PL	1 / 1 / 15	1/1/9	1/1/6	1/1/3	1/1/3
Felder	1	2	3	4	5
HxBxT	1.100 x 300 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 1.050 x 210 mm	1.100 x 1.300 x 210 mm

Ausstattung

- · 2x Kabeleinführungsflansch pro Feld
- · Wandausgleichsschraube

passend für

Felder Baugruppe 1.400 mm

Empfohlener Zukauf Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder







Тур	ZA141	ZA142	ZA143	ZA144	ZA145	
Ausführung	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse	Leergehäuse	
ArtNr.	7120516	7120517	7120518	7120519	7120520	
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/6	1/1/4	1/1/3	1/1/3	
Felder	1	2	3	4	5	
HxBxT	1.400 x 300 x 210 mm	1.400 x 550 x 210 mm	1.400 x 800 x 210 mm	1.400 x 1.050 x 210 mm	1.400 x 1.300 x 210 mm	

Leergehäuse 1.400 mm



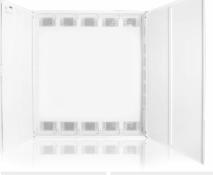
Ausstattung

- Tür
- · 2x Kabeleinfürungsflansch pro Feld
- Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder
- · Wandausgleichsschraube

passend für Felder Baugruppe 1.400 mm







Тур ZF141 ZF142 ZF143 ZF144 ZF145 Ausführung Leergehäuse Leergehäuse Leergehäuse Leergehäuse Leergehäuse Art.-Nr. 7120536 7120537 7120538 7120539 7120540 VE/UK/PL 1/1/9 1/1/6 1/1/4 1/1/3 1/1/3 Felder 5 1.400 x 300 x 1.400 x 550 x 1.400 x 800 x 1.400 x 1.050 x 1.400 x 1.300 x HxBxT 210 mm 210 mm 210 mm 210 mm 210 mm

Felder ab Seite 50.

Felder ab Seite 28.

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

Sammelschienen-

system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43

(ZA111-ZA115);

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115);

Leergehäuse IP54

(ZF111-ZF115)

Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld eHZ

Verdrahtung 10 mm²

N	EU	
	4:1	

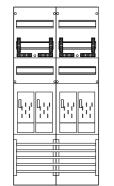


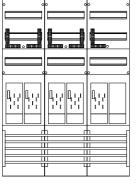
		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
		0,1,1
I — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
	1	

	·	
7	; L	

Тур	ER6	ER6L*	E16	ER26	E16ER6
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120106	7120109	7120100	7120107	7120113
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500mm
Felder	1	1	1	2	2
Zählerplätze	1	1	2	2	3
Reserveplätze	1	1	-	2	1
Ausstattung	2x HLAK	2x HLAK	4x HLAK	4x HLAK	6x HLAK

^{*}Mit langer Zuleitung z.B. für PV-Anlagen







9]
1]
	<u> </u>
,	 •

Тур	E216	E216ER6	E316	EH6**
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120101	7120114	7120102	7120119
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 250 mm
Felder	2	3	3	1
Zählerplätze	4	5	6	1
Reserveplätze	-	1		1
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Sammelschienensystem 5-polig	Sammelschienensystem 5-polig	Sammelschienensystem 5-polig	Hutschiene
Ausstattung	8x HLAK	10x HLAK	12x HLAK	3x HLAK

^{**}Nur nach Rücksprache mit EVU



Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Netzseitiger An-

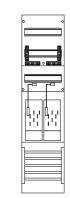
system 5-polig

passend für

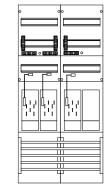
schlussraum (NAR)

Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115);

Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

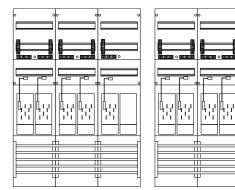


NEU



Тур	ER6DS	E16DS	ER26DS	E16ER6DS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120110	7120103	7120111	7120116
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm
Felder	1	1	1	2
Zählerplätze	1	2	2	3
Reserveplätze	1	-	2	1
Datenschnittstellen	1	2	2	3
Ausstattung	2x HLAK	4x HLAK	4x HLAK	6x HLAK

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschiene system 5-polig passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



(2F111-2F113)			
Тур	E216DS	E216ER6DS	E316DS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120104	7120117	7120105
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm
Felder	2	3	3
Zählerplätze	4	5	6
Reserveplätze	-	1	-
Datenschnittstellen	4	5	6

10x HLAK

8x HLAK

12x HLAK

Ausstattung

Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld eHZ

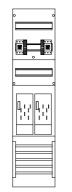
Verdrahtung 10 mm² mit plombierbarem Hauptschalter

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)







	-
	F
4:1	Q;;;
1	
ļ 	

Тур	ER6-HSP	E16-HSP	ER26-HSP	E16ER6-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120177	7120178	7121033	7120179
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm
Felder	1	1	2	2
Zählerplätze	1	2	2	3
Reserveplätze	1	-	2	1
Hauptschalter plombierbar	1	2	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

lo do de	· •	0 0	 6
			⊏
			Q, ;

Тур	E216-HSP	E216ER6-HSP	E316-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120180	7120181	7120182
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm
Felder	2	3	3
Zählerplätze	4	5	6
Reserveplätze	-	1	-
Hauptschalter plombierbar	4	5	6
Ausstattung	4x HLAK	5x HLAK	6x HLAK

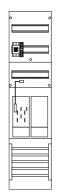
f-tronic

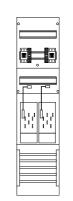
Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

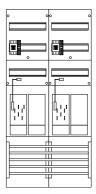
NEU

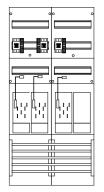
Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)







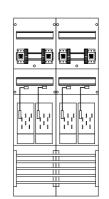


Тур	ER6DS-HSP	E16DS-HSP	ER26DS-HSP	E16ER6DS-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120157	7120158	7121035	7120159
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm
Felder	1	1	1	2
Zählerplätze	1	2	2	3
Reserveplätze	1	-	2	1
Datenschnittstellen	1	2	2	3
Hauptschalter plombierbar	1	2	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

NEU

Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



	0			
E216ER6DS-H	ISP	Е	316DS-H	SP

Тур	E216DS-HSP	E216ER6DS-HSP	E316DS-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120160	7120161	7120162
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm
Felder	2	3	3
Zählerplätze	4	5	6
Reserveplätze	-	1	-
Datenschnittstellen	4	5	6
Hauptschalter plombierbar	4	5	6
Ausstattung	4x HLAK	5x HLAK	6x HLAK

Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld eHZ

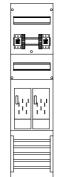
Verdrahtung 10 mm² mit sperrbarem Hauptschalter

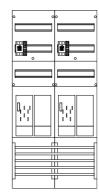
NEU

Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)







• •	• •		
	Q ; , ;		
۲ -	۲ 4		

Тур	ER6-HSS	E16-HSS	ER26-HSS	E16ER6-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120188	7120189	7121034	7120190
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm
Felder	1	1	2	2
Zählerplätze	1	2	2	3
Reserveplätze	1	-	2	1
Hauptschalter sperrbar	1	2	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

		•
	0,1,1	

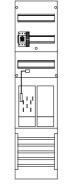
Тур	E216-HSS	E216ER6-HSS	E316-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120191	7120192	7120193
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm
Felder	2	3	3
Zählerplätze	4	5	6
Reserveplätze	-	1	-
Hauptschalter sperrbar	4	5	6
Ausstattung	4x HLAK	5x HLAK	6x HLAK

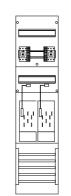
Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

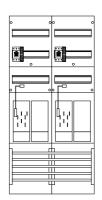
NEU

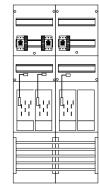
Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschienen system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)









f-tronic

Тур	ER6DS-HSS	E16DS-HSS	ER26DS-HSS	E16ER6DS-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120167	7120168	7121036	7120169
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
H x B	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm
Felder	1	1	1	2
Zählerplätze	1	2	2	3
Reserveplätze	1	•	2	1
Datenschnittstellen	1	2	2	3
Hauptschalter sperrbar	1	2	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

NEU

Netzseitiger An-schlussraum (NAR) system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

 00	•
	· ·
1 [
 -	۲ ۱

Тур	E216DS-HSS	E216ER6DS-HSS	E316DS-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120170	7120171	7120172
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 750 mm
Felder	2	3	3
Zählerplätze	4	5	6
Reserveplätze	-	1	
Datenschnittstellen	4	5	6
Hauptschalter sperrbar	4	5	6
Ausstattung	4x HLAK	5x HLAK	6x HLAK

f-tronic

Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld eHZ

Verdrahtung 16 mm²

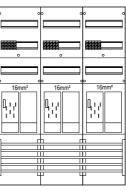
NEU

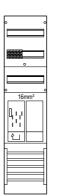
Netzseitiger Anschlussraum (NAR) system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); (ZF111-ZF115)



16mm²	16mm²





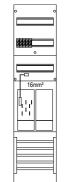
Тур	ER6-16	ER26-16	ER36-16	ER6-16L*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120144	7120145	7120146	7120147
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1 / 1 / 18
H x B	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	2	3	1
Zählerplätze	1	2	3	1
Reserveplätze	1	2	3	1
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK	1x HLAK

^{*}Mit langer Zuleitung z.B. für PV-Anlagen

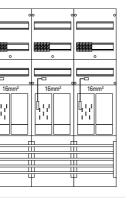
NEU

schlussraum (NAR) system 5-polig

Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



16mm²	16mm²	



(21 111-21 115)				
Тур	ER6DS-16	ER26DS-16	ER36DS-16	ER6DS-16L*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120150	7120151	7120152	7120153
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	2	3	1
Zählerplätze	1	2	3	1
Reserveplätze	1	2	3	1
Datenschnittstellen	1	2	3	1
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK	1x HLAK

^{*}Mit langer Zuleitung z.B. für PV-Anlagen

Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld eHZ

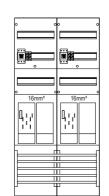
Verdrahtung 16 mm² mit plombierbarem Hauptschalter

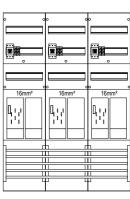
NEU

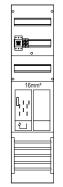
Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)









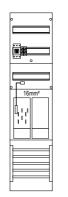
Тур	ER6-16-HSP	ER26-16-HSP	ER36-16-HSP	ER6-16L-HSP*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120183	7120184	7120186	7120187
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	2	3	1
Zählerplätze	1	2	3	1
Reserveplätze	1	2	3	ſ
Hauptschalter plombierbar	1	2	3	1
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK	1x HLAK

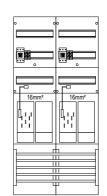
*Mit langer Zuleitung z.B. für PV-Anlagen

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)





16mm²	16mm²	16mm²

16mm²	

Тур	ER6DS-16-HSP	ER26DS-16-HSP	ER36DS-16-HSP	ER6DS-16L-HSP*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120163	7120164	7120165	7120166
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1 / 1 / 18
H x B	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	2	3	1
Zählerplätze	1	2	3	1
Reserveplätze	1	2	3	1
Datenschnittstellen	1	2	3	1
Hauptschalter plombierbar	1	2	3	1
Ausstattung	2x HLAK	4x HLAK	6x HLAK	2x HLAK

*Mit langer Zuleitung z.B. für PV-Anlagen

Zählerfeld eHZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

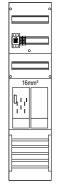
Zählerfeld eHZ

Verdrahtung 16 mm² mit sperrbarem Hauptschalter

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienen system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



	ii o
0 16mm²	16mm²
 	+

		•
	ii .	ii .
o 16mm²	o 16mm²	o 16mm²
0, 1, 1		[] : , i

0 16mm²	

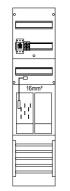
Тур	ER6-16-HSS	ER26-16-HSS	ER36-16-HSS	ER6-16L-HSS*
тур	L110-10-1133	L1120-10-1100	E1100-10-1100	L110-10L-1133
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120194	7120195	7120196	7120197
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	2	3	1
Zählerplätze	1	2	3	1
Reserveplätze	1	2	3	1
Hauptschalter sperrbar	1	2	3	1
Ausstattung	2x HLAK	4x HLAK	6x HLAK	2x HLAK

^{*}Mit langer Zuleitung z.B. für PV-Anlagen

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



	·
16mm²	16mm ²

16mm²	16mm²	16mm²

	°
i ·	
16mm²	⊒
4::	
]

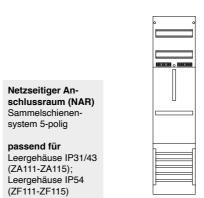
Тур	ER6DS-16-HSS	ER26DS-16-HSS	ER36DS-16-HSS	ER6DS-16L-HSS*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120173	7120174	7120175	7120176
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	2	3	1
Zählerplätze	1	2	3	1
Reserveplätze	1	2	3	1
Datenschnittstellen	1	2	3	1
Hauptschalter sperrbar	1	2	3	1
Ausstattung	2x HLAK	4x HLAK	6x HLAK	2x HLAK

^{*}Mit langer Zuleitung z.B. für PV-Anlagen

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 10 mm²



NEU	
	TRE / RES

0 00 0		0
h	l h	1

(21 111 21 110)				
Тур	Z1B	Z1BR1B**	Z21B	Z31B
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120121	7120139	7120122	7120123
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	2	3
Zählerplätze	1	1	2	3
Reserveplätze	-	1	-	-
Ausstattung	2x HLAK	2x HLAK	4x HLAK	6x HLAK

^{**}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

passend für

(ZF111-ZF115)

Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54



Тур	ZHB*
Ausführung	Zählerfeld
ArtNr.	7120124
VE/UK/PL	1 / 1 / 18
H x B	1.050 x 250 mm
Felder	1
Zählerplatz	1
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Hutschiene
Ausstattung	3x HLAK

*Nur nach Rücksprache mit EVU

NEU

Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig passend für

Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 10 mm² mit plombierbarem Hauptschalter

	Ĭ	ĬĬĬ
TRE/RES		
	<u></u>	

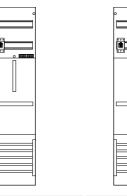
Тур	Z1B-HSP	Z1BR1B-HSP**	Z21B-HSP	Z31B-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120198	7121001	7120199	7121000
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	2	3
Zählerplätze	1	1	2	3
Reserveplätze	-	1	-	-
Hauptschalter plombierbar	1	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

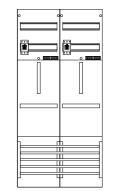
^{**}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

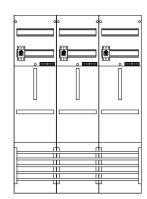
Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 10 mm² mit sperrbarem Hauptschalter

NEU	
Netzseitiger An- schlussraum (NAR) Sammelschienen- system 5-polig	
passend für Leergehäuse IP31/43 ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 ZF111-ZF115)	
Тур	







f-tronic

Тур	Z1B-HSS	Z1BR1B-HSS**	Z21B-HSS	Z31B-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121005	7121008	7121006	7121007
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	2	3
Zählerplätze	1	1	2	3
Reserveplätze		1	-	-
Hauptschalter sperrbar	1	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

**Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 10 mm² mit Zählersteckklemme

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

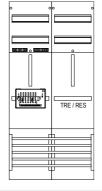
Verdrahtung 10 mm² mit plombierbarem Hauptschalter und Zählersteckklemme

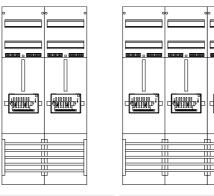


Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschiener system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)





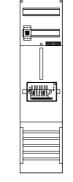


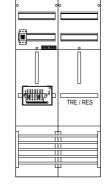
Тур	Z1B-ZSK	Z1BR1B-ZSK**	Z21B-ZSK	Z31B-ZSK
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121012	7121015	7121013	7121014
VE/UK/PL	1/1/18	1/1/9	1/1/9	1/1/9
H x B	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	2	3
Zählerplätze	1	1	2	3
Reserveplätze	-	1	-	-
Zähler- steckklemme	1	1	2	3
Ausstattung	2x HLAK	2x HLAK	4x HLAK	6x HLAK

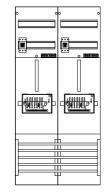
^{**}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

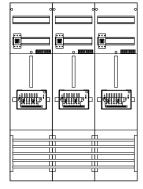


passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)









f-tronic

Тур	Z1B-ZSK-HSP	Z1BR1B-ZSK-HSP**	Z21B-ZSK-HSP	Z31B-ZSK-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121019	7121022	7121020	7121021
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	2	3
Zählerplätze	1	1	2	3
Reserveplätze	-	1		-
Zähler- steckklemme	1	1	2	3
Hauptschalter plombierbar	1	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

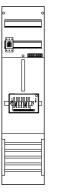
^{**}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

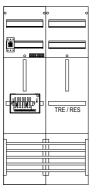
Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 10 mm²

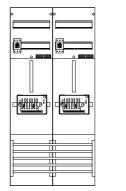
Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 10 mm² mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemme









		i .
<u> </u>	h	
j	i	i l

Тур	Z1B-ZSK-HSS	Z1BR1B-ZSK-HSS**	Z21B-ZSK-HSS	Z31B-ZSK-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121026	7121029	7121027	7121028
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	2	3
Zählerplätze	1	1	2	3
Reserveplätze	-	1	-	-
Zähler- steckklemme	1	1	2	3
Hauptschalter sperrbar	1	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

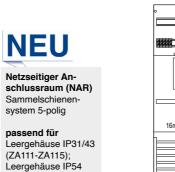
^{**}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE



Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm²



(ZF111-ZF115)

\Longrightarrow	
nm²	

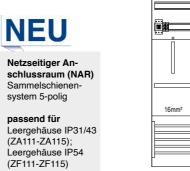
16mm² 16mm² 16mm²			•
16mm² 16mm² 16mm²			
16mm² 16mm² 16mm²			
	16mm²	16mm²	16mm²

Тур	Z1B-16	Z21B-16	Z31B-16
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7120154	7120155	7120156
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
H x B	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	3
Zählerplätze	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm² mit plombierbarem Hauptschalter



16mm²	

16mm²	16mm²

16mm²	16mm²	16mm²
]	n r	h
J		

Тур	Z1B-16-HSP	Z21B-16-HSP	Z31B-16-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121002	7121003	7121004
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	3
Zählerplatz	1	2	3
Hauptschalter plombierbar	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

Zählerfelder 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld 3.HZ

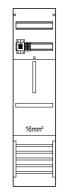
Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

Verdrahtung 16 mm² mit sperrbarem Hauptschalter

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



ĺ	
16mm²	16mm²
	<u> </u>
	ii .
	-

	_	
16mm²	16mm²	16mm²
	h r	

Тур	Z1B-16-HSS	Z21B-16-HSS	Z31B-16-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121009	7121010	7121011
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	3
Zählerplatz	1	2	3
Hauptschalter sperrbar	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

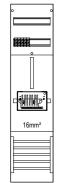
Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm² mit Zählersteckklemme

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



16mm²	16mm²

16mm²	16mm²	16mm²
		4

Тур	Z1B-16-ZSK	Z21B-16-ZSK	Z31B-16-ZSK
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121016	7121017	7121018
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	3
Zählerplatz	1	2	3
Zähler- steckklemme	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

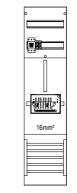
Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm² mit plombierbarem Hauptschalter und Zählersteckklemme

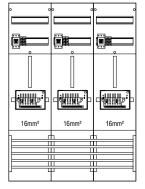
NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



16mm²	16mm²
7	1



f-tronic

Typ Z Ausführung ArtNr. VE / UK / PL	1B-16-ZSK-HSP Zählerfeld 7121023 1 / 1 / 18	Z21B-16-ZSK-HSP Zählerfeld 7121024 1 / 1 / 9	Z31B-16-ZSK-HSP Zählerfeld 7121025
ArtNr.	7121023	7121024	7121025
VE / UK / PL	1 / 1 / 18	1/1/9	
			1/1/9
H x B 1	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	3
Zählerplatz	1	2	3
Zähler- steckklemme	1	2	3
Hauptschalter plombierbar	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK

Zubehör

f-tronic Experts

Zählerfeld 3.HZ 1.050 mm, Verdrahtung 16 mm²

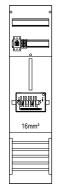
Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm² mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemme

NEU

Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)



16mm²	16mm²	

16mm²	16mm²	16mm²
┝──	<u> </u>	<u> </u>
		ľ

Тур	Z1B-16-ZSK-HSS	Z21B-16-ZSK-HSS	Z31B-16-ZSK-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld
ArtNr.	7121030	7121031	7121032
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
HxB	1.050 x 250 mm	1.050 x 500 mm	1.050 x 750 mm
Felder	1	2	3
Zählerplätze	1	2	3
Zähler- steckklemme	1	2	3
Hauptschalter sperrbar	1	2	3
Ausstattung	1x HLAK	2x HLAK	3x HLAK



Reservefeld 1.050 mm

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)		TRE/RES	TRE/RES

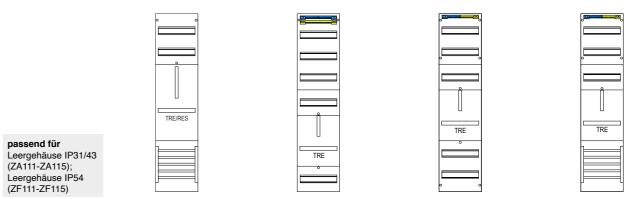
Тур	RE6	RE8*	R1B**	RHA**
Ausführung	Reservefeld	Reservefeld	Reservefeld / TRE	Reservefeld / TRE
ArtNr.	7120118	7120120	7120125	7120126
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1 (eHZ)	1 (eHZ)	1 (3.HZ)	1 (3.HZ)
Reserveplätze	2	2	ſ	1
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Sammelschienensystem 5-polig	Hutschiene	Sammelschienensystem 5-polig	Hutschiene

*Nur nach Rücksprache mit EVU

**Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Tariffeld 1.050 mm

passend für



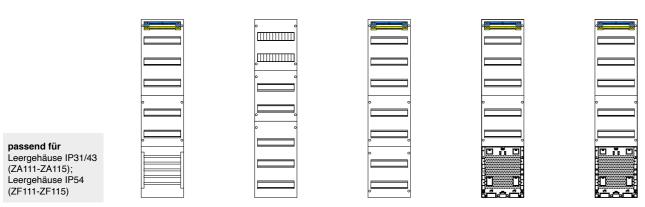
Тур	R1B**	THA*	THB*	TS7*
Ausführung	Tariffeld 450 mm	Tariffeld 300 mm	Tariffeld 300 mm	Tariffeld 300 mm
ArtNr.	7120125	7120127	7120128	7120129
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	1	1	1
Verteilerreihen	2	3	2	2
Tarifplatz	1	1	1	1
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Sammelschienensystem 5-polig	Hutschiene	Hutschiene	Sammelschienensystem 5-polig
Ausstattung	-	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme	1x PE-N-Steckklemme	1x PE-N-Steckklemme

*Nur nach Rücksprache mit EVU **Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

passend für

Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

Verteilerfeld 1.050 mm

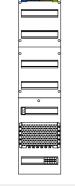


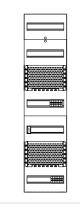
Тур	VSB	VG7	V17	V17APZ	V17APZO
Ausführung	Verteilerfeld	Verteilerfeld	Verteilerfeld	Verteilerfeld	Verteilerfeld
ArtNr.	7120133	7120130	7120131	7120132	7120141
VE / UK / PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	ſ	1	1	1
Verteilerreihen	5	7	7	5	5
APZ-Platz	-	-	-	✓	✓
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Sammelschienen- system 5-polig		-	-	-
Ausstattung	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Stecklemme	Geschl. Abdeckung auf den zwei oberen Reihen	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Stecklemme	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Stecklemme APZ-Platz inkl. APL-Set	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Stecklemme APZ-Platz ohne APL-Set

Verteilerfeld 1.050 mm, Stadtwerke München



passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

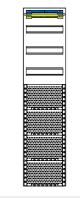


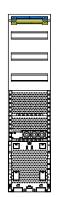


Тур	V17APZ450-SWM	V17APZ-SWM
Ausführung	Verteilerfeld	Verteilerfeld
ArtNr.	7120143	7120142
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	1
Verteilerreihen	4	1
RFZ	-	✓
APZ-Platz	✓	✓
Ausstattung	APZ-Platz inkl. APL-Set Steuerleitungs- querverdrahtung 1 x PF-N-Steckklemme	APZ-Platz inkl. APL-Set Steuerleitungs- querverdrahtung

f-tronic[®]

Kombinationsfeld 1.050 mm





passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115); Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

Тур	VK7	VK7APZ
Ausführung	Kombinationsfeld	Kombinationsfeld
ArtNr.	7120134	7120137
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	1
Verteilerreihen	3	3
Kommunikation	✓	✓
APZ-Platz		✓
Ausstattung	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Stecklemme	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Stecklemme APZ-Platz inkl. APL-Set 3-fach Steckdose

Kommunikationsfeld 1.050 mm

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA111-ZA115);

Leergehäuse IP54 (ZF111-ZF115)

Ausstattung



1x PE-N-Steckklemme







Тур	K17	KX7	KX7APZ	KX7-MP1	KX7-MP2
Ausführung	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld
ArtNr.	7120135	7120136	7120140	7120148	7120149
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm	1.050 x 250 mm
Felder	1	1	1	1	1
Verteilerreihen	1	-	•	-	-
Kommunikation	✓	✓	✓	✓	✓
APZ-Platz	-		✓	-	-
Augstattung	1v PE N. Stackklamma		APZ-Platz	1x 3-fach Steckdose (STECKD3K) 1x Geräteklammer-Set (GK45) 10x Kabelklammer	1x 3-fach Steckdose (STECKD3K) 1x Geräteklammer-Set (GK45)

inkl. APL-Set

(KKL)

1x Patchfeld

(PATCH12)

6x Keystone-Modul

(RJ45)

10x Kabelklammer

(KKL)

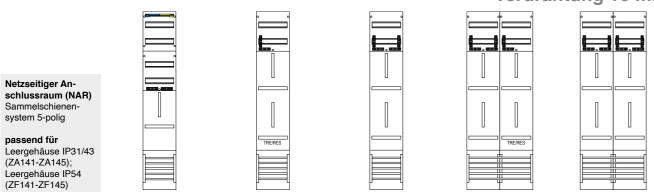
1x Patchfeld

(PATCH12)

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 10 mm²



Тур	VZ6	ZR6*	Z16	Z16ZR6*	Z216
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld
ArtNr.	7120300	7120304	7120301	7120305	7120302
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1/1/9	1/1/9
H x B	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 500 mm	1.350 x 500 mm
Felder	1	1	1	2	2
Zählerplätze	1	1	2	3	4
Reserveplätze	-	1	-	1	-
Verteilerreihen	2		-	-	-
Ausstattung	2x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	2x HLAK	4x HLAK	6x HLAK	8x HLAK

Netzseitiger An- schlussraum (NAR) Sammelschienen- system 5-polig			
passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)	TRE/RES TRE/RES	•	TRERES

Тур	Z216ZR6*	Z316	ZH6**	ZRB**
Ausführung	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120306	7120303	7120308	7120309
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 750 mm	1.350 x 750 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	3	3	1	1
Zählerplätze	5	6	2	1
Reserveplätze	1	-	-	1
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Sammelschienensystem 5-polig	Sammelschienensystem 5-polig	Hutschiene	Hutschiene
Ausstattung	10x HLAK	12x HLAK	4x HLAK	2x HLAK

^{*}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

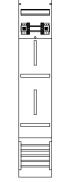
Verdrahtung 10 mm² mit plombierbarem Hauptschalter

NEU Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)







f-tronic

Тур	VZ6-HSP	ZR6-HSP*	Z16-HSP
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld
ArtNr.	7120329	7120330	7120331
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1	1
Zählerplätze	1	1	2
Reserveplätze	-	1	-
Verteilerreihen	2	-	-
Hauptschalter plombierbar	1	1	2
Ausstattung	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK	2x HLAK

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben



schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

	• •	
	ا	
	TRE/RES	
		

\blacksquare	
۲ ۲	г 4

		—
		TRE/RES
1	1 [

r	

Тур	Z16ZR6-HSP*	Z216-HSP	Z216ZR6-HSP*	Z316-HSP
Ausführung	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld
ArtNr.	7120332	7120333	7120369	7120334
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.350 x 500 mm	1.350 x 500 mm	1.350 x 750 mm	1.350 x 250 mm
Felder	2	2	3	3
Zählerplätze	3	4	5	6
Reserveplätze	1	-	1	-
Verteilerreihen	1	-	•	-
Hauptschalter plombierbar	3	4	5	6
Ausstattung	3x HLAK	4x HLAK	5x HLAK	6x HLAK

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

^{**}Nur nach Rücksprache mit EVU

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

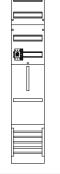
Verdrahtung 10 mm² mit sperrbarem Hauptschalter

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 10 mm²

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)





=		
RES		
=		

Тур	VZ6-HSS	ZR6-HSS*	Z16-HSS
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld
ArtNr.	7120337	7120338	7120339
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
H x B	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1	1
Zählerplätze	1	1	2
Reserveplätze	-	1	-
Verteilerreihen	2	-	-
Hauptschalter sperrbar	1	1	2
Ausstattung	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK	2x HLAK

NEU

Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

	TRE/RES	
	ľ	

°	·——

<u> </u>	$\stackrel{\cdot}{=}$	
		TRE/RES
1	1	
) .	,	<u>ا</u> ا

-	740770 11004	7040 1100	70407700 11004	7040 1100
Тур	Z16ZR6-HSS*	Z216-HSS	Z216ZR6-HSS*	Z316-HSS
Ausführung	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld
ArtNr.	7120340	7120341	7120370	7120342
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.350 x 500 mm	1.350 x 500 mm	1.350 x 750 mm	1.350 x 250 mm
Felder	2	2	3	3
Zählerplätze	3	4	5	6
Reserveplätze	1	-	1	-
Hauptschalter sperrbar	3	4	5	6
Ausstattung	3x HLAK	4x HLAK	5x HLAK	6x HLAK

^{*}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 10 mm² mit Zählersteckklemme



Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienen system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

Тур

Ausführung

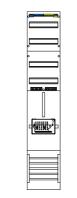
VE/UK/PL

Ausstattung

Art.-Nr.

НхВ

Felder Zählerplätze Reserveplätze Verteilerreihen Zählersteckklemme



VZ6-ZSK

Zählerfeld

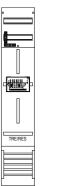
7120345

1/1/18

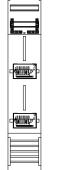
1.350 x 250 mm

2x HLAK

1x N-PE-Steckklemme



2x HLAK



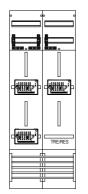
f-tronic

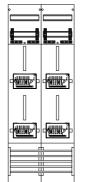
ZR6-ZSK*	Z16-ZSK
Zählerfeld / TRE	Zählerfeld
7120346	7120347
1 / 1 / 18	1/1/18
1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
1	1
1	2
1	-
-	-
1	2

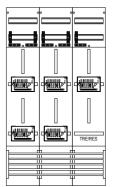
NEU

Netzseitiger An-schlussraum (NAR) Sammelschienen system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)







	
i	

4x HLAK

Тур	Z16ZR6-ZSK*	Z216-ZSK	Z216ZR6-ZSK*	Z316-ZSK	
Ausführung	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	
ArtNr.	7120348	7120349	7120371	7120350	
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9	
H x B	1.350 x 500 mm	1.350 x 500 mm	1.350 x 750 mm	1.350 x 750 mm	
Felder	2	2	3	3	
Zählerplätze	3	4	5	6	
Reserveplätze	1	-	1	-	
Zähler- steckklemme	3	4	5	6	
Ausstattung	6x HLAK	8x HLAK	10x HLAK	12x HLAK	

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 10 mm²

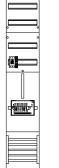
Zählerfeld 3.HZ

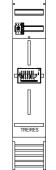
Verdrahtung 10 mm² mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemme

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)





f-tronic

Тур	VZ6-ZSK-HSS	ZR6-ZSK-HSS*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120361	7120362
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1
Zählerplätze	1	1
Reserveplätze	-	1
Verteilerreihen	2	-
Zähler- steckklemme	1	1
Hauptschalter plombierbar	1	1
Δusstattung	1x HLAK	1x HI AK



Тур	VZ6-ZSK-HSS	ZR6-ZSK-HSS*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120361	7120362
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1
Zählerplätze	1	1
Reserveplätze	-	1
Verteilerreihen	2	-
Zähler- steckklemme	1	1
Hauptschalter plombierbar	1	1
Ausstattung	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK

NEU Netzseitiger An-

schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polia

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

Тур

Ausführung

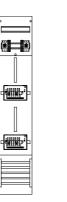
VE/UK/PL

Ausstattung

Art.-Nr.

H x B

Felder Zählerplätze Reserveplätze Zählersteckklemme Hauptschalter plombierbar



Z16-ZSK-HSS

Zählerfeld

7120363

1/1/18

1.350 x 250 mm

[
	قبق	
		TRE/RES

Z16ZR6-ZSK-HSS*

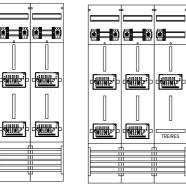
Zählerfeld / TRE

7120364

1/1/9

1.350 x 500 mm

3x HLAK



Z216-ZSK-HSS Zählerfeld

7120365

1/1/9

1.350 x 500 mm

4x HLAK

TREES TREES	- CAUMOS D CAUMOS D	
Z216ZR6-ZSK-HSS*	Z316-ZSK-HSS	
Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	
7120373	7120366	
1/1/9	1/1/9	
1.350 x 750 mm	1.350 x 750 mm	
3	3	
5	6	

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

5x HLAK

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

Тур

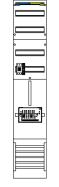
Art.-Nr.

H x B

Felder Zählerplätze Reserveplätze Verteilerreihen Zählersteckklemme Hauptschalter plombierbar

Ausführung

VE/UK/PL



VZ6-ZSK-HSP

Zählerfeld

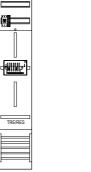
7120353

1/1/18

1.350 x 250 mm

1x HLAK

1x N-PE-Steckklemme



ZR6-ZSK-HSP*

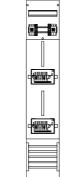
Zählerfeld / TRE

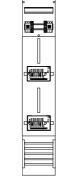
7120354

1/1/18

1.350 x 250 mm

1x HLAK





Z16-ZSK-HSP

Zählerfeld

7120355

1/1/18

1.350 x 250 mm

2x HLAK

Verdrahtung 10 mm ²
mit plombierbarem
Hauptschalter und
Zählersteckklemme

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 10 mm²

Zählerfeld 3.HZ

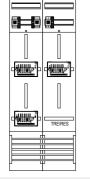
*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

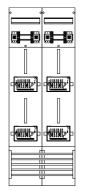
NEU

Ausstattung

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienen system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)





TREASES			
		· ===	
CHINE) CHINE)			
	4	4	TRE/RES

Тур	Z16ZR6-ZSK-HSP*	Z216-ZSK-HSP	Z216ZR6-ZSK-HSP*	Z316-ZSK-HSP
Ausführung	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld
ArtNr.	7120356	7120357	7120372	7120358
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВ	1.350 x 500 mm	1.350 x 500 mm	1.350 x 750 mm	1.350 x 750 mm
Felder	2	2	3	3
Zählerplätze	3	4	5	6
Reserveplätze	1	-	1	-
Zähler- steckklemme	3	4	5	6
Hauptschalter plombierbar	3	4	5	6
Ausstattung	3x HLAK	4x HLAK	5x HLAK	6x HLAK

^{*}Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Zählerschrank 2.0 // Felder Baugruppe 1.400 mm // 3.HZ // 10 mm²

2x HLAK

6x HLAK

NEU

Netzseitiger An-

system 5-polig

passend für

Ausstattung

schlussraum (NAR)

Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145);

Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

f-tronic

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm²

Тур	VZ6-16	ZR6-16*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120327	7120328
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	ſ	1
Zählerplatz	1	1
Reserveplätze		1
Verteilerreihen	2	-

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 16 mm²

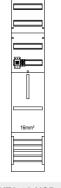
Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm² mit plombierbarem Hauptschalter

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschiener system 5-polig

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)



1x HLAK

1x N-PE-Steckklemme



1x HLAK

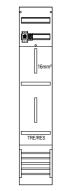
Тур	VZ6-16-HSP	ZR6-16-HSP*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120335	7120336
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1
Zählerplätze	1	1
Reserveplätze	-	1
Verteilerreihen	2	-
Hauptschalter	1 (plombierbar)	1 (plombierbar)
Ausstattung	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm² mit sperrbarem Hauptschalter

NEU	
Netzseitiger An- schlussraum (NAR) Sammelschienen- system 5-polig	
passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54	16mm²



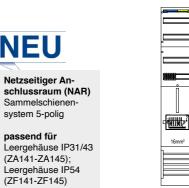
(ZF141-ZF145)		
Тур	VZ6-16-HSS	ZR6-16-HSS*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120343	7120344
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
H x B	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1
Zählerplätze	1	1
Reserveplätze		1
Verteilerreihen	2	-
Hauptschalter	1 (sperrbar)	1 (sperrbar)
Ausstattung	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 16 mm²

Zählerfeld 3.HZ

Verdrahtung 16 mm² mit Zählersteckklemme



NEU

system 5-polig

passend für



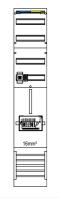
Тур	VZ6-16-ZSK	ZR6-16-ZSK*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120351	7120352
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1
Zählerplätze	1	1
Reserveplätze	-	1
Verteilerreihen	2	
Zähler- steckklemme	1	1
Ausstattung	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK

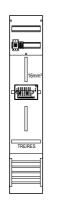
*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE Zählerfeld 3.HZ 1.350 mm, Verdrahtung 16 mm²

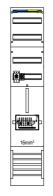
Zählerfeld 3.HZ

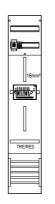
Verdrahtung 16 mm² mit plombierbarem und sperrbarem Hauptschalter











Тур	VZ6-16-ZSK-HSP	ZR6-16-ZSK-HSP*	VZ6-16-ZSK-HSS	ZR6-16-ZSK-HSS*
Ausführung	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE	Zählerfeld	Zählerfeld / TRE
ArtNr.	7120359	7120360	7120367	7120368
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1	1	1
Zählerplätze	1	1	1	1
Reserveplätze	-	1	-	1
Verteilerreihen	2	-	3	-
Zähler- steckklemme	1	1	1	1
Hauptschalter	1 (plombierbar)	1 (plombierbar)	1 (sperrbar)	1 (sperrbar)
Ausstattung	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK	1x HLAK 1x N-PE-Steckklemme	1x HLAK

^{*}Emfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE



Reservefeld 1.350 mm

Netzseitiger An- schlussraum (NAR) Sammelschienen- system 5-polig passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)	TREIRES	RES
Тур	VR6*	R16*
Ausführung	Reservefeld	Reservefeld
ArtNr.	7120311	7120310
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1
Reserveplätze	1	2
Verteilerreihen	2	-

1x N-PE-Steckklemme

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE

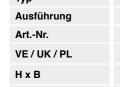
Tariffeld 1.350 mm

				•
			•	•
passend für	TRE/RES		TRE	TRE
Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145);		TRE		
Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)		•		
(21 141-21 143)			<u>"</u>	

Ausstattung

(21 141-21 143)			<u>r</u> 4	
Тур	VR6*	TH3**	TH6**	TS9**
Ausführung	Tariffeld 450 mm	Tariffeld 300 mm	Tariffeld 300 mm	Tariffeld 300 mm
ArtNr.	7120311	7120312	7120313	7120314
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1	1	1
Tarifplatz	1	1	1	1
Verteilerreihen	2	6	5	5
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Sammelschienensystem 5-polig	Hutschiene	Hutschiene	Sammelschienensystem 5-polig
Ausstattung	1x N-PE-Steckklemme	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme

*Empfohlener Zukauf: Zählerbefestigungsschrauben (ZBS3) für TRE







Verteilerfeld 1.350 mm

Zählerschrank 2.0 // Felder Baugruppe 1.400 mm // Verteilerfelder





Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

passend für



Тур VK9 VK9APZ Ausführung Kombinationsfeld Kombinationsfeld Art.-Nr. 7120319 7120322 VE/UK/PL 1/1/18 1/1/18 H x B 1.350 x 250 mm 1.350 x 250 mm Felder Verteilerreihen Kommunikation APZ-Platz 1x N-N-Steckklemme 1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme Ausstattung APZ-Platz inkl. APL-Set 1x PE-Steckklemme" 3-fach Steckdose

Kombinationsfeld 1.350 mm, Stadtwerke München



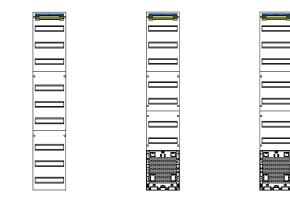
passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

) :::: (
	4	
V19	APZ-S	ΝM
, ,		
Oml	hination	STAL

Тур	V19APZ-SWM
Ausführung	Kombinationsfeld
ArtNr.	7120326
VE/UK/PL	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm
Felder	1
Verteilerreihen	5
Kommunikation	✓
APZ-Platz	✓
Ausstattung	APZ-Platz inkl. APL-Set Steuerleitungs- querverdrahtung

passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)

Тур	VS6	VG9
Ausführung	Verteilerfeld	Verteilerfeld
ArtNr.	7120318	7120315
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1
Verteilerreihen	7	9
APZ-Platz	-	-
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Sammelschienen- system 5-polig	-
Ausstattung	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme	geschl. Abdeckung auf den 2 oberen Reihen



Тур	V19	V19APZ	V19APZO
Ausführung	Verteilerfeld	Verteilerfeld	Verteilerfeld
ArtNr.	7120316	7120317	7120325
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1	1
Verteilerreihen	9	7	7
APZ-Platz	-	✓	✓
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	-		-
Ausstattung	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme APZ-Platz inkl. APL-Set	1x N-N-Steckklemme 1x PE-Steckklemme APZ-Platz ohne APL-Set

passend für

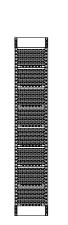
Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145); Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145)



passend für Leergehäuse IP31/43 (ZA141-ZA145);

Leergehäuse IP54 (ZF141-ZF145) Kommunikationsfeld 1.350 mm











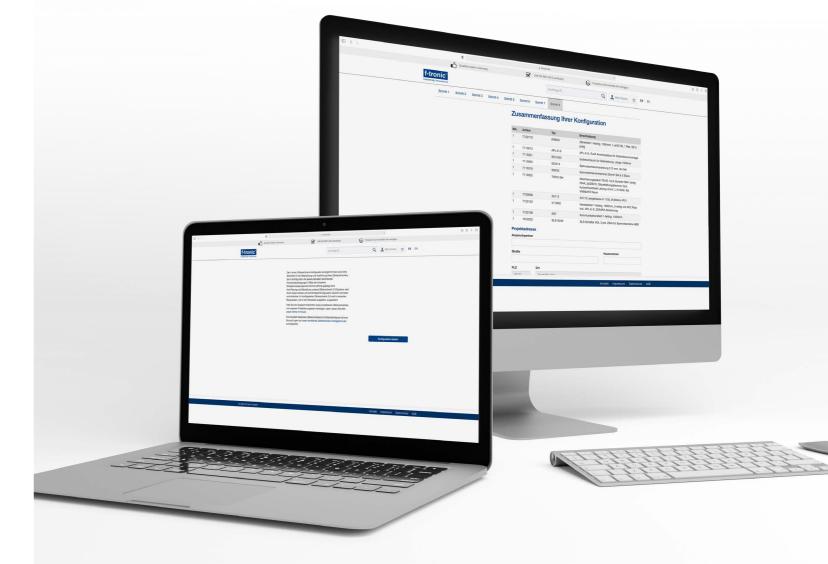
Тур	K19	KX9	KX9APZ	KX9-MP1	KX9-MP2
Ausführung	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld	Kommunikationsfeld
ArtNr.	7120320	7120321	7120324	7120374	7120375
VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18	1 / 1 / 18
НхВ	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm	1.350 x 250 mm
Felder	1	1	1	1	1
Verteilerreihen	1	-		-	-
Kommunikation	✓	✓	✓	✓	✓
APZ-Platz	-	-	✓	-	-
Ausstattung	1x PE-N-Steckklemme	-	APZ-Platz inkl. APL-Set	1x 3-fach Steckdose (STECKD3K) 1x Geräteklammer-Set (GK45) 10x Kabelklammer (KKL) 1x Patchfeld (PATCH12) 6x Keystone-Modul (RJ45)	1x 3-fach Steckdose (STECKD3K) 1x Geräteklammer-Set (GK45) 10x Kabelklammer (KKL) 1x Patchfeld (PATCH12)

Zählerschrank 2.0 // Felder Baugruppe 1.400 mm // Kommunikationsfelder

Schnell und sicher

Ihr Hilfsmittel bei der Plannung

- Online-Konfigurator zur einfachen, unkomplizierten Zählerschrank-Konfiguration
- Optimal nutzbar für unser Zählerschrank 2.0 System
- Einfache und unkomplizierte Vorgehensweise
- · Orts- und zeitunabhängig durch Onlineverfügbarkeit
- Einfache Zusammenstellung von benötigten Baugruppen durch den Installateur oder Großhandel
- Direkte Ausleitung einer Liste der gewünschten Komponenten zur schnellen Angebotserstellung
- Hohe Sicherheit für den Installateur durch Pflege der aktuellen technischen Anschlussbedingungen (TAB) der einzelnen Energieversorgungsunternehmen (EVU) in Deutschland
- Keine Auseinandersetzung mehr mit den TAB der einzelnen EVU notwendig
- Konfigurator wählt die passende Bestückung automatisch aus
- Planung und Bestellung durch sichere und komfortable Softwarelösung deutlich beschleunigt



f-tronic[®]



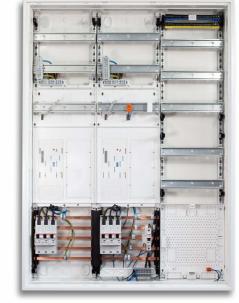


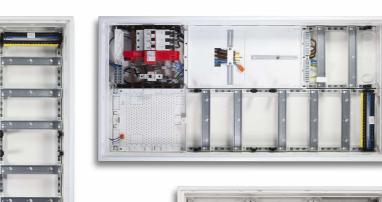
















Standardisierte komfortable All-in-One-Lösung

Die f-tronic® Komplettschränke mit stabilem Stahlblechgehäuse und modularem Einbausystem sind die optimale Lösung für viele Standardanwendungen für 1 bis 3 Zählerplätze. Wir bieten eine vielfältige Auswahl an Zählerschränken für die Zählerformen eHZ und 3.HZ an. Die Auswahl reicht von einem einfachen Zählerschrank mit Zählerfeld und Verteilerfeld bis hin zum Zählerschrank mit vormontiertem SLS-Schalter, Überspannungsschutz und Absicherungspaket, womit die Spannungsversorgung für den APZ und RFZ schon eingebaut ist. Dieser Service spart Zeit und Geld.

Abgerundet wird diese Leistung von einem umfangreichen Zubehörsortment z.B. mit einem Befestigungssystem für die verdeckte, innenliegende Befestigung oder zur Außenbefestigung des Zählerschranks. Ergänzt wird das Zubehör durch Abdeckstreifen, Sammelschienenisolierung und Sammelschienen-Abgreifklemmen. Hiermit bietet f-tronic® ein Sorglos-Paket, welches die Arbeit in der Praxis erheblich erleichtert.

Inhaltsverzeichnis

Zähler-Komplettschränke	64
1 Zählerplatz eHZ	. 66
2 Zählerplätze eHZ	. 71
3 Zählerplätze eHZ	. 80
1 Zählerplatz 3.HZ	. 82
2 Zählerplätze 3.HZ	. 89
Absicherungspakete	. 95
Erweiterungsschrank E-Mobilität	. 97



1 Zählerplatz eHZ, Verdrahtung 10 mm²

1 Zählerplatz eHZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 1 Zählerplatz eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

Komplettschrank 1 Zählerplatz eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

· SLS-Schalter

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

SLS

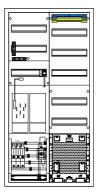
- Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

Тур	EHZ49-3-DS*	EHZ54-3-DS	EHZ54APZO	EHZ54APZ	EHZ54APZ- TCEHZ	EHZ54APZ- TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7120640	7120653	7120895	7120830	7120840	7120897
VE/UK/PL	1 / 1 / 15	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
НхВхТ	1.100 x 300 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm
Absicherungs- paket	-	-	-	-	TCEHZ	TIEHZ
Felder	1	2	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1	1	1
Reserveplätze	1	1	1	1	1	1
Verteilerreihen	-	5	5	5	5	5
APZ-Platz	-	✓	1	1	✓	✓
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)	Hutschiene	Sammelschienen- system 5-polig				
Datenschnittstelle	✓	✓	-	✓	✓	✓

*Nur nach Rücksprache mit EVU

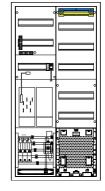
emfohlener Zukauf Rangierkanal

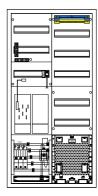
Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.



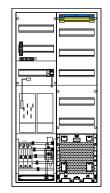
35A, 3-polig

Zähler-Komplettschränke // 1 Zählerplatz eHZ





50A, 3-polig



Тур	EHZ54APZ-0035-TCEHZ	EHZ54APZ-0040-TCEHZ	EHZ54APZ-0050-TCEHZ	EHZ54APZ-0063-TCEHZ
ArtNr.	7120848	7120844	7120837	7120833
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	EHZ54APZ-0035-TIEHZ	EHZ54APZ-0040-TIEHZ	EHZ54APZ-0050-TIEHZ	EHZ54APZ-0063-TIEHZ
ArtNr.	7120890	7120898	7120891	7120899
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE / UK / PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
H x B x T	1.100 x 550 x 210 mm			
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1
Reserveplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datanechnittetalla	/	/	1	1

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

63A, 3-polig

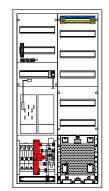
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

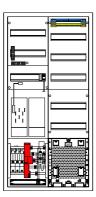
system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

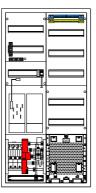
1 Zählerplatz eHZ, Verdrahtung 10 mm²

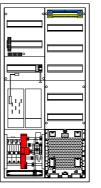
Komplettschrank 1 Zählerplatz eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · SLS-Schalter
- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)









Тур	EHZ54APZ-0035-TCEHZ- ÜSS	EHZ54APZ-0040-TCEHZ- ÜSS	EHZ54APZ-0050-TCEHZ- ÜSS	EHZ54APZ-0063-TCEHZ- ÜSS
ArtNr.	7120858	7120859	7120860	7120861
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	EHZ54APZ-0035-TIEHZ- ÜSS	EHZ54APZ-0040-TIEHZ- ÜSS	EHZ54APZ-0050-TIEHZ- ÜSS	EHZ54APZ-0063-TIEHZ- ÜSS
ArtNr.	7121800	7121801	7121802	7121803
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm			
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1
Reserveplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	✓	✓	✓	✓
Überspannungs- schutz	✓	✓	1	/
SLS	35A, 3-polig	40A, 3-polig	50A, 3-polig	63A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. 1 Zählerplatz eHZ, Verdrahtung 16 mm²

Komplettschrank 1 Zählerplatz eHZ mit Verdrahtung 16 mm²

- Verdrahtung 16 mm²
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- · 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

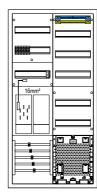
NEU

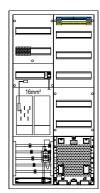
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

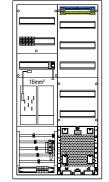
system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

Zähler-Komplettschränke // 1 Zählerplatz eHZ

·	
16mm²	







Тур	EHZ54APZO-16	EHZ54APZ-16	EHZ54APZ-TCEHZ	EHZ54APZ-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121859	7121860	7121861	7121862
Absicherungs- paket	-	-	TCEHZ	TIEHZ
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
H x B x T	1.100 x 550 x 210 mm			
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1
Reserveplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	_	J	J	/

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

f-tronic

1 Zählerplatz eHZ, Verdrahtung 16 mm²

Komplettschrank 1 Zählerplatz eHZ mit Verdrahtung 16 mm²

- Verdrahtung 16 mm²
- · SLS Schalter
- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

2 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

- Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2X Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

Netzseitiger

Anschlussraum (NAR)

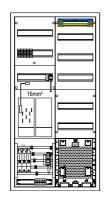
system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

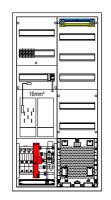
Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

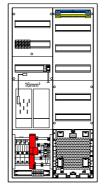
NEU

emfohlener Zukauf Rangierkanal

. []	
16mm² 1	

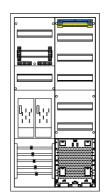


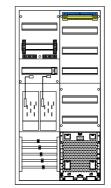


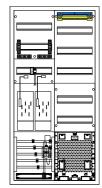


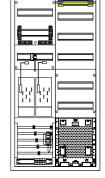
Тур	EHZ54APZ-16-0050-TCEHZ	EHZ54APZ-16-0050-TIEHZ	EHZ54APZ-16-0050-TCEHZ- ÜSS	EHZ54APZ-16-0050-TIEHZ- ÜSS
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121863	7121864	7121865	7121866
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	TCEHZ	TIEHZ	TCEHZ	TIEHZ
Überspannungs- schutz	-		✓	✓
SLS	50A, 3-polig	50A, 3-polig	50A, 3-polig	50A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.









Тур	EHZ52APZO	EHZ52APZ	EHZ52APZ-TCEHZ	EHZ52APZ-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121843	7121840	7120841	7121841
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
H x B x T	1.100 x 550 x 210 mm			
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	-	-	TCEHZ	TIEHZ
Datenschnittstelle		✓	✓	✓

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

f-tronic

Netzseitiger Anschlussraum

system 5-polig

emfohlener Zukauf Rangierkanal

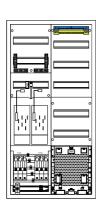
(NAR)

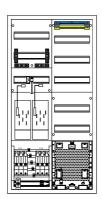
Komplettschrank

2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · SLS Schalter
- Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

7938° 7995	





Bior Bior	

Тур	EHZ52APZ-0035-TCEHZ	EHZ52APZ-0040-TCEHZ	EHZ52APZ-0050-TCEHZ	EHZ52APZ-0063-TCEHZ
ArtNr.	7121856	7121857	7120894	7121858
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	EHZ52APZ-0035-TIEHZ	EHZ52APZ-0040-TIEHZ	EHZ52APZ-0050-TIEHZ	EHZ52APZ-0063-TIEHZ
ArtNr.	7120892	7121842	7120893	7121844
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE / UK / PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm			
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	✓	✓	✓	✓
SLS	35A, 3-polig	40A, 3-polig	50A, 3-polig	63A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

Komplettschrank 2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

· SLS Schalter

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

Rangierkanal

Тур

Art.-Nr. Absicherungs-

paket

Art.-Nr. Absicherungs-

paket Ausführung

VE/UK/PL

Zählerplätze Verteilerreiher APZ-Platz

SLS

Datenschnittstelle Überspannungs schutz

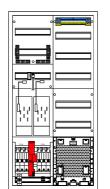
HxBxT

Тур

Sammelschienensystem 5-polig

emfohlener Zukauf

- Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- · 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)



EHZ52APZ-0035-TCEHZ-

7120882

TCEHZ

EHZ52APZ-0035-TIEHZ-

7121852

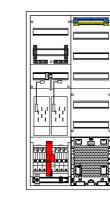
TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

1.100 x 550 x 210 mm

35A, 3-polig



EHZ52APZ-0040-TCEHZ-

7120883

TCEHZ

EHZ52APZ-0040-TIEHZ-

7121853

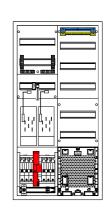
TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

1.100 x 550 x 210 mm

40A, 3-polig



EHZ52APZ-0050-TCEHZ-

7120884

TCEHZ

EHZ52APZ-0050-TIEHZ-

7121854

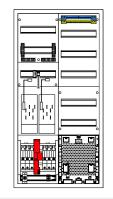
TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

1.100 x 550 x 210 mm

50A, 3-polig



EHZ52APZ-0063-TCEHZ-

7120885

TCEHZ

EHZ52APZ-0063-TIEHZ-

ÜSS

7121855

TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

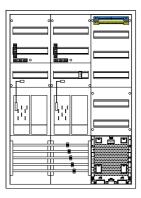
1.100 x 550 x 210 mm

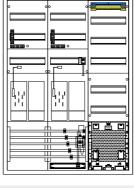
63A, 3-polig

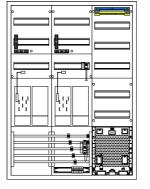
Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. 2 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)







Тур	EHZ61APZO	EHZ61APZ	EHZ61APZ-TCEHZ	EHZ61APZ-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7120896	7120850	7120843	7121812
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Reserveplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	-	-	TCEHZ	TIEHZ

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. 2 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

· SLS Schalter

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

system 5-polig

- Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)



rangiomana			N IS N IS	
Тур	EHZ61APZ-0035-TCEHZ	EHZ61APZ-0040-TCEHZ	EHZ61APZ-0050-TCEHZ	EHZ61APZ-0063-TCEHZ
ArtNr.	7120849	7120845	7120838	7120836
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	EHZ61APZ-0035-TIEHZ	EHZ61APZ-0040-TIEHZ	EHZ61APZ-0050-TIEHZ	EHZ61APZ-0063-TIEHZ
ArtNr.	7121804	7121805	7121806	7121807
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Reserveplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	✓	✓	✓	✓
SLS	35A, 3-polig	40A, 3-polig	50A, 3-polig	63A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

f-tronic

Netzseitiger Anschlussraum Sammelschienen system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

Netzseitiger

Rangierkanal

(NAR)

Тур

Art.-Nr.

paket

Тур

Art.-Nr.

paket Ausführung

VE/UK/PL

HxBxT

APZ-Platz

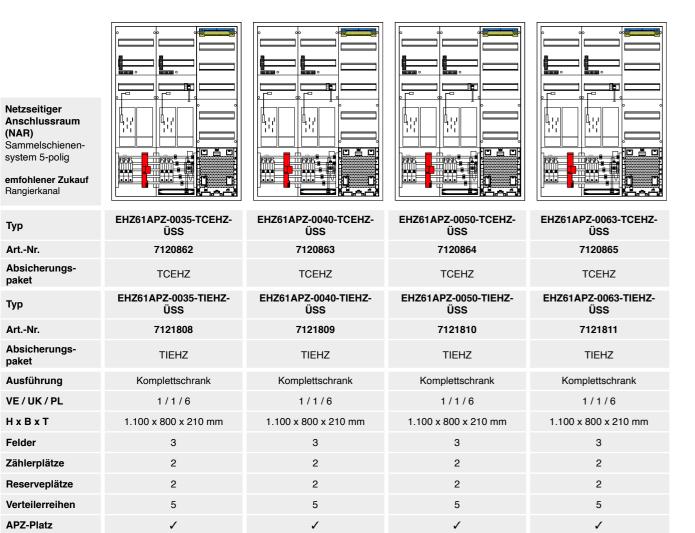
Datenschnittstelle Überspannungsschutz SLS

Felder Zählerplätze 2 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank

2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · SLS Schalter
- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)



40A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

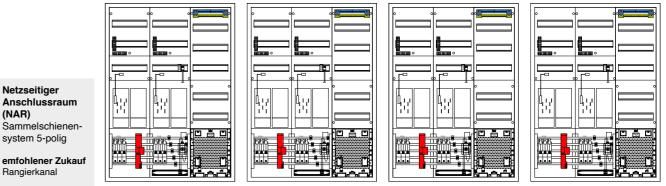
35A, 3-polig

2 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · SLS Schalter
- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34) · 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)

• 1x Patch Leitung (PL150)



Тур	EHZ61APZ-0040-0025- TCEHZ-ÜSS	EHZ61APZ-0040-0035- TCEHZ-ÜSS	EHZ61APZ-0050-0035- TCEHZ-ÜSS	EHZ61APZ-0063-0035- TCEHZ-ÜSS
ArtNr.	7120886	7120866	7120867	7120868
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	EHZ61APZ-0040-0025- TIEHZ-ÜSS	EHZ61APZ-0040-0035- TIEHZ-ÜSS	EHZ61APZ-0050-0035- TIEHZ-ÜSS	EHZ61APZ-0063-0035- TIEHZ-ÜSS
ArtNr.	7121834	7121835	7121836	7121837
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
H x B x T	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Reserveplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	✓	✓	✓	✓
Überspannungs- schutz	✓	✓	1	✓
SLS	40A, 3-polig / 25A 3-polig	40A, 3-polig / 35A 3-polig	50A, 3-polig / 35A 3-polig	63A, 3-polig / 35A 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

63A, 3-polig

50A, 3-polig

2 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 16 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 16 mm²

- · Verdrahtung 16 mm²
- Sammelschienenklemmen (SSK35)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

NEU						
	16mm² 16mm²	16mm ² 16mm ²	16mm ² 16mm ²	16mm²	16mm²	
Netzseitiger Anschlussraum						
(NAR) Sammelschienen-						
system 5-polig emfohlener Zukauf						
Rangierkanal		п ш ~ пп				H,

Тур	EHZ61APZO-16	EHZ61APZ-16	EHZ61APZ-16-TCEHZ	EHZ61APZ-16-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121867	7121868	7121869	7121870
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Reserveplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	-		TCEHZ	TIEHZ
Datenschnittstelle	-	✓	✓	✓

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. 2 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 16 mm²

Komplettschrank

2 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 16 mm²

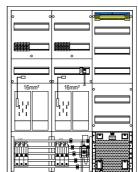
- Verdrahtung 16 mm²
- SLS Schalter

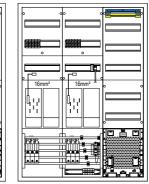
NEU

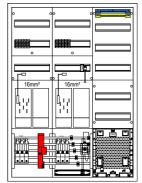
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

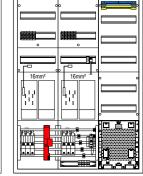
Sammelschienensystem 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK35)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)









Тур	EHZ61APZ-16-0050-TCEHZ	EHZ61APZ-16-0050-TIEHZ	EHZ61APZ-16-0050-TCEHZ- ÜSS	EHZ61APZ-16-0050-TIEHZ- ÜSS
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121871	7121872	7121873	7121874
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
H x B x T	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Reserveplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	TCEHZ	TIEHZ	TCEHZ	TIEHZ
Datenschnittstelle	-	✓	✓	✓
Überspannungs- schutz	-	-	✓	1
SLS	50A, 3-polig	50A, 3-polig	50A, 3-polig	50A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

3 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 10 mm²

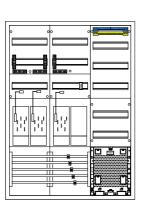
Komplettschrank 3 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

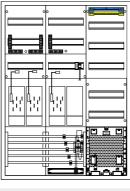
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- · 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

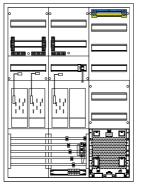
	_	
	•	
4:14:1	[G, ; , r	
1,1 1,1		
	8	

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal







Тур	EHZ62APZO	EHZ62APZ	EHZ62APZ-TCEHZ	EHZ62APZ-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121845	7121846	7121833	7121847
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	3	3	3	3
Reserveplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	-	-	TCEHZ	TIEHZ

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. 3 Zählerplätze eHZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 3 Zählerplätze eHZ mit Verdrahtung 10 mm²

· SLS Schalter

- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienen- system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal		

Тур	EHZ62APZ-0035-TCEHZ- ÜSS	EHZ62APZ-0040-0035- TCEHZ-ÜSS	EHZ62APZ-0050-0035- TCEHZ-ÜSS	EHZ62APZ-0063-0035- TCEHZ-ÜSS
ArtNr.	7120869	7120870	7120871	7120872
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	EHZ62APZ-0035-TIEHZ- ÜSS	EHZ62APZ-0040-0035- TIEHZ-ÜSS	EHZ62APZ-0050-0035- TIEHZ-ÜSS	EHZ62APZ-0063-0035- TIEHZ-ÜSS
ArtNr.	7121848	7121849	7121850	7121851
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	3	3	3	3
Reserveplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Datenschnittstelle	✓	✓	✓	✓
Überspannungs- schutz	✓	✓	✓	1
SLS	35A, 3-polig	2x 40A, 3-polig / 35A, 3-polig	2x 50A, 3-polig / 35A, 3-polig	2x 63A, 3-polig / 35A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

1 Zählerplatz 3.HZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank

1 Zählerplatz 3.HZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL100)

1 Zählerplatz 3.HZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 1 Zählerplatz 3.HZ mit Verdrahtung 10 mm²

· SLS Schalter

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

Тур

Art.-Nr.

paket

Тур Art.-Nr.

paket Ausführung

VE/UK/PL

HxBxT Felder Zählerplätze Verteilerreihe **APZ-Platz** SLS

Absicherungs-

- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- · 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL100)

Тур	ZE106-3	ZE106APZO	ZE106APZ	ZE106APZ-TCEHZ	ZE106APZ-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7120654	7121701	7120742	7120744	7121704
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm				
Felder	2	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1	1
Verteilerreihen	7	5	5	5	5
APZ-Platz	-	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	-	-	-	TCEHZ	TIEHZ

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

ZE106APZ-0050-TCEHZ

7120751

TCEHZ

ZE106APZ-0050-TIEHZ

7121707

TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

1.100 x 550 x 210 mm

50A, 3-polig

ZE106APZ-0063-TCEHZ

7120752

TCEHZ

ZE106APZ-0063-TIEHZ

7121708

TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

1.100 x 550 x 210 mm

63A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

ZE106APZ-0040-TCEHZ

7120750

TCEHZ

ZE106APZ-0040-TIEHZ

7121706

TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

1.100 x 550 x 210 mm

40A, 3-polig

Netzseitiger Anschlussraum

system 5-polig

emfohlener Zukauf Rangierkanal

(NAR)

Zähler-Komplettschränke // 1 Zählerplatz 3.HZ

Zähler-Komplettschränke // 1 Zählerplatz 3.HZ

ZE106APZ-0035-TCEHZ

7120749

TCEHZ

ZE106APZ-0035-TIEHZ

7121705

TIEHZ

Komplettschrank

1/1/9

1.100 x 550 x 210 mm

35A, 3-polig



Die perfekte Hülle Für Ihre Elektroinstallation

Unser gesamtes Sortiment der Installationsdosen, Brandschutzsysteme, Befestigungssysteme und Installationsverteiler finden Sie im neuen Lagerprogramm 30.

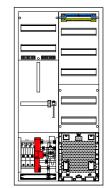
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

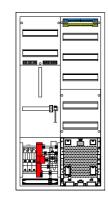
system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

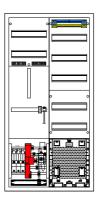
1 Zählerplatz 3.HZ, Verdrahtung 10 mm²

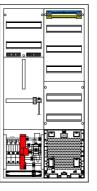
Komplettschrank 1 Zählerplatz 3.HZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · SLS Schalter
- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL100)









Тур	ZE106APZ-0035-TCEHZ- ÜSS	ZE106APZ-0040-TCEHZ- ÜSS	ZE106APZ-0050-TCEHZ- ÜSS	ZE106APZ-0063-TCEHZ- ÜSS
ArtNr.	7120775	7120776	7120777	7120767
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	ZE106APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	ZE106APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	ZE106APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	ZE106APZ-0063-TIEHZ-ÜSS
ArtNr.	7121709	7121710	7121711	7121712
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm			
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Überspannungs- schutz	✓	✓	✓	1
SLS	35A, 3-polig	40A, 3-polig	50A, 3-polig	63A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. 1 Zählerplatz 3.HZ, Verdrahtung 16 mm²

Komplettschrank 1 Zählerplatz 3.HZ mit Verdrahtung 16 mm²

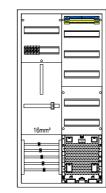
- Verdrahtung 16 mm²
- · Sammelschienenklemmen (SSK35)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL100)

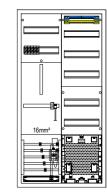
NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

Sammelschienensystem 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

16mm²	





	·	
	-	
	16mm²	
L		M MI EU

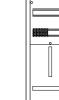
ZE106APZO-16	ZE106APZ-16	ZE106APZ-16-TCEHZ	ZE106APZ-16-TIEHZ
Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
7121745	7121744	7121743	7121742
1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm
2	2	2	2
1	1	1	1
5	5	5	5
✓	✓	✓	✓
-	-	TCEHZ	TIEHZ
	Komplettschrank 7121745 1 / 1 / 9 1.100 x 550 x 210 mm 2 1	Komplettschrank Komplettschrank 7121745 7121744 1 / 1 / 9 1 / 1 / 9 1.100 x 550 x 210 mm 1.100 x 550 x 210 mm 2 2 1 1 5 5 ✓ ✓	Komplettschrank Komplettschrank Komplettschrank 7121745 7121744 7121743 1 / 1 / 9 1 / 1 / 9 1 / 1 / 9 1.100 x 550 x 210 mm 1.100 x 550 x 210 mm 1.100 x 550 x 210 mm 2 2 2 1 1 1 5 5 5 ✓ ✓ ✓

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

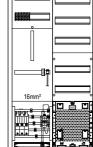
1 Zählerplatz 3.HZ, Verdrahtung 16 mm²

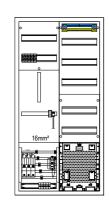
Komplettschrank 1 Zählerplatz 3.HZ mit Verdrahtung 16 mm²

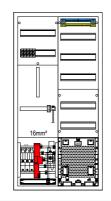
- · Verdrahtung 16 mm²
- · SLS Schalter
- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- Sammelschienenklemmen (SSK35)
- · Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL100)

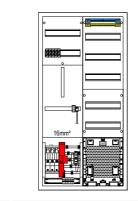












Тур	ZE106APZ-16-0050-TCEHZ	ZE106APZ-16-0050-TIEHZ	ZE106APZ-16-0050-TCEHZ- ÜSS	ZE106APZ-16-0050-TIEHZ- ÜSS
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121741	7121740	7121739	7121738
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9	1/1/9	1/1/9
HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm
Felder	2	2	2	2
Zählerplätze	1	1	1	1
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	TCEHZ	TIEHZ	TCEHZ	TIEHZ
Überspannungs- schutz	-	-	✓	✓
SLS	50A, 3-polig	50A, 3-polig	50A, 3-polig	50A, 3-polig

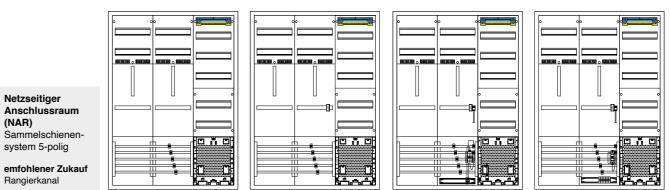
Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. f-tronic

2 Zählerplätze 3.HZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze 3.HZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

(NAR)



Тур	ZE116APZO	ZE116APZ	ZE116APZ-TCEHZ	ZE116APZ-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121702	7120746	7120745	7121713
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
H x B x T	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	-	-	TCEHZ	TIEHZ

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

(NAR)

emfohlener Zukauf

Rangierkanal

Netzseitiger

Anschlussraum (NAR)

system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

2 Zählerplätze 3.HZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze 3.HZ mit Verdrahtung 10 mm²

- · SLS Schalter
- · Sammelschienenklemmen (SSK16)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

· iai.giomanai				
Тур	ZE116APZ-0035-TCEHZ	ZE116APZ-0040-TCEHZ	ZE116APZ-0050-TCEHZ	ZE116APZ-0063-TCEHZ
ArtNr.	7120754	7120755	7120756	7120747
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ
Тур	ZE116APZ-0035-TIEHZ	ZE116APZ-0040-TIEHZ	ZE116APZ-0050-TIEHZ	ZE116APZ-0063-TIEHZ
ArtNr.	7121714	7121715	7121716	7121717
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
SLS	35A, 3-polig	40A, 3-polig	50A, 3-polig	63A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95. 2 Zählerplätze 3.HZ, Verdrahtung 10 mm²

Komplettschrank

2 Zählerplätze 3.HZ mit Verdrahtung 10 mm²

· SLS Schalter

- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienen- system 5-polig emfohlener Zukauf		
emfohlener Zukauf Rangierkanal		

Тур	ZE116APZ-0035-TCEHZ- ÜSS	ZE116APZ-0040-TCEHZ- ÜSS	ZE116APZ-0050-TCEHZ- ÜSS	ZE116APZ-0063-TCEHZ- ÜSS	
ArtNr.	7120778	7120779	7120780	7120781	
Absicherungs- paket	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	TCEHZ	
Тур	ZE116APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	ZE116APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	
ArtNr.	7121718	7121719	7121720	7121721	
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	TIEHZ	
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6	
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm				
Felder	3	3	3	3	
Zählerplätze	2	2	2	2	
Verteilerreihen	5	5	5	5	
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓	
Überspannungs- schutz	✓	1	1	1	
SLS	35A, 3-polig	40A, 3-polig	50A, 3-polig	63A, 3-polig	

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

2 Zählerplätze 3.HZ, Verdrahtung 16 mm²

2 Zählerplätze 3.HZ, Verdrahtung 16 mm²

Komplettschrank 2 Zählerplätze 3.HZ mit Verdrahtung 16mm²

- Verdrahtung 16 mm²
- Sammelschienenklemmen (SSK35)
- Sammelschienenisolierung
- Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

Komplettschrank 2 Zählerplätze 3.HZ mit Verdrahtung 16 mm²

- Verdrahtung 16 mm²
- SLS Schalter

NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

system 5-polig emfohlener Zukauf Rangierkanal

Тур

paket

Felder

APZ-Platz

schutz SLS

- · Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- · Sammelschienenklemmen (SSK35)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- · 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL150)

NICII												
NEU		Ĭ										
Netzseitiger												
Anschlussraum (NAR)							16mm²	16mm²		16mm²	16mm²	
Sammelschienen-	16mm²	16mm²		16mm²	16mm²		Tomini	10111111				
system 5-polig												
emfohlener Zukauf					1 8							
Rangierkanal	Iľ '	ľ '		ľ	T '		Γ.			Γ '		

Тур	ZE116APZO-16	ZE116APZ-16	ZE116APZ-16-TCEHZ	ZE116APZ-16-TIEHZ
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121750	7121751	7121752	7121753
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 800 x 210 mm			
Felder	3	3	3	3
Zählerplätze	2	2	2	2
Verteilerreihen	5	5	5	5
APZ-Platz	✓	✓	✓	✓
Absicherungs- paket	-	-	TCEHZ	TIEHZ

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.



50A, 3-polig

Überspannungs-

50A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.

50A, 3-polig

50A, 3-polig

Absicherungspaket LS-Schalter

- 1x LS-Schalter B6A 1-polig 25kA
- 2x SSK16

- 1x Steuerleitungsklemme 7-polig
 1x kurzschlussfeste Leitung 4 mm²
 L-N Verdrahtung bis VNB + APZ-Platz



Тур	TIEHZ-SET
Ausführung	Absicherungspaket
ArtNr.	7110332
VE/UK/PL	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x LS-Schalter B6A 1-polig 25kA, 2x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Kunststoffhutschiene

Absicherungspaket TCEHZ

TCEHZ

Absicherungspaket Neozed

- 1x D01 Sicherungselement mit Schraubkappe und Neozed Sicherung 6A
 2x SSK16

- 1x kurzschlussfeste Leitung 4 mm²
 L-N Verdrahtung bis VNB + APZ-Platz



Тур	TCEHZ-SET
Ausführung	Absicherungspaket
ArtNr.	7110324
VE/UK/PL	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x D01 Sicherungselement, Schraubkappe und Neozed Sicherung 6A, 2x SSK16, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Kunststoffhutschiene





f-tronic

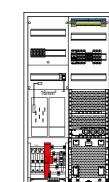


Erweiterungsschrank E-Mobilität

Kein Platz? Kein Problem

Die E-Mobility Zählerschrankerweiterung

- Einsetzbar für 11kW oder 22kW Wallboxen und Ladesäulen
- Sammelschienenklemmen (SSK16)
- · Sammelschienenisolierung
- · Abdeckstreifen (ADS12W)
- · SLS Schalter
- Überspannungsschutz für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz
- FI/LS-Schalter B16 30mA 6kA
- LS-Schalter C32A 3-polig 6kA
- LS-Schalter C16A 3-polig 6kA unverdrahtet beiliegend (für 11kW Betrieb)
- 3-fach Steckdose (STECKD3K)
- 1x N-N-Steckklemme (ZSSKN17N)
- 1x PE-Steckklemme (ZSSKPE34)
- 2x Patch-Patch-Verbinder (PPV5)
- 1x Patch Leitung (PL100 / PL150)

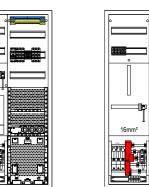


NEU

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

system 5-polig

emfohlener Zukaut
Rangierkanal



Тур	EHZ54APZM-EMOB22	ZE106APZM-EMOB22
Ausführung	Komplettschrank	Komplettschrank
ArtNr.	7121839	7121746
VE/UK/PL	1/1/9	1/1/9
H x B x T	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm
Zählerform	eHZ	3.HZ
Felder	2	2
Zählerplätze	1	1
Verteilerreihen	3	3
Kommunikation	✓	✓
APZ-Platz	✓	✓
Absicherungs- paket	TIEHZ	TIEHZ
Überspannungs- schutz	✓	/
SLS	35A, 3-polig	35A, 3-polig

Optionales Zubehör ab Seite 114. Inhalt der Absicherungspakete siehe Seite 95.



















Wandler-Komplettschränke

Für mehr Power

In kleinen bis mittleren Industrien, Werkstätten oder bei der Nutzung von Photovoltaikanlagen im Ein- oder Mehrfamilienhaus wird oft mehr Power benötigt. Hier bietet f-tronic® ideale Lösungen mit dem Wandlerschrankprogramm von 100A über 160A bis 250A an.

Wir planen Ihre Wandlermessung ganz nach Ihren Vorgaben und nach den TAB der einzelnen Netzbetreiber. Sie erhalten eine technische Dokumentation in Form eines Aufbauplans.

Im Bereich der 100A Wandlermessung bieten wir zwei vorkonfigurierte Lösungen als Komplettschrank für eHZ Messung an.

Inhaltsverzeichnis

Wandler-Komplettschränke.....98



Wandlerschrank

Wandlerschrank

Für mehr Power

- TAB konform
- Wandler-Komplettschränke bis 100A





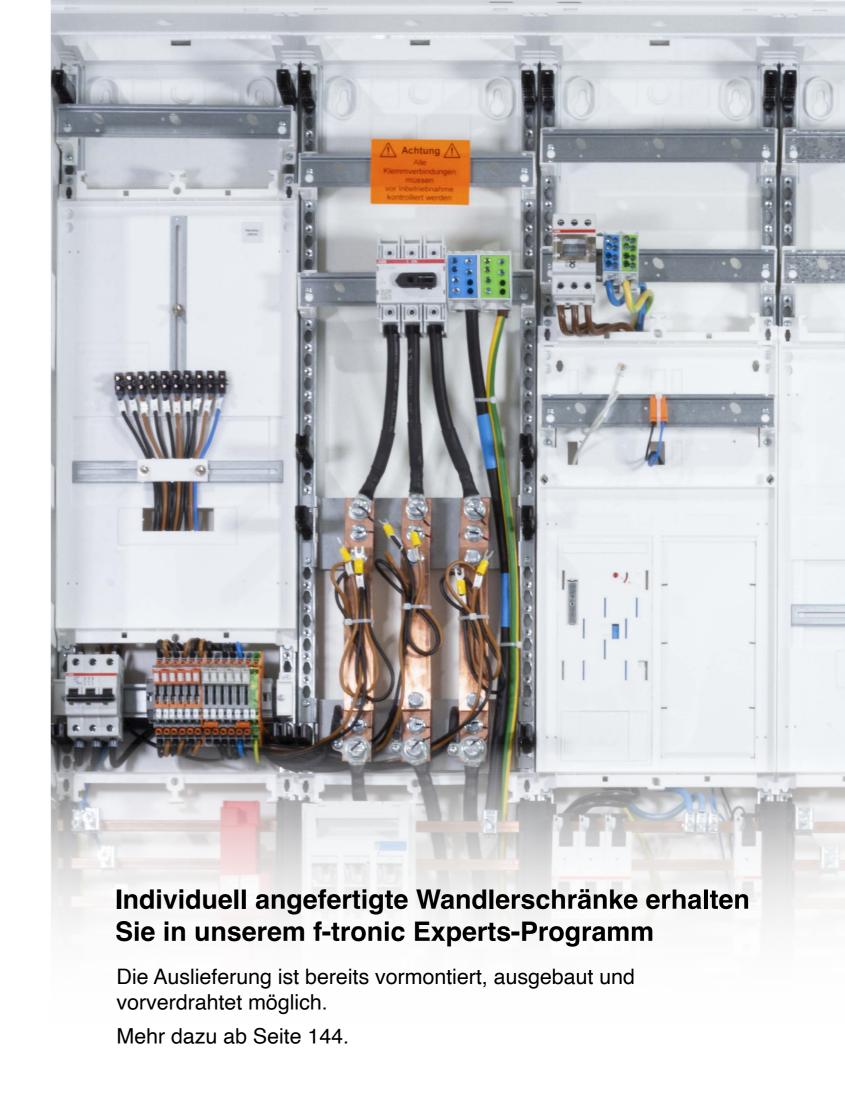
eHZ
Netzseitiger An-

Zählerform

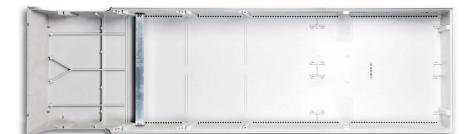
schlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig

Тур	EHZW100D01*	EHZW100LS*
Ausführung	Wandlerschrank 100A mit D01	Wandlerschrank 100A mit LS Automaten
ArtNr.	7120620	7120621
VE/UK/PL	1/1/6	1/1/6
HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm
Felder	2	2
Zählerplätze	1	1
Ausstattung	5x Sammelschienenklemme 35 mm² (SSK35), Neozedelement 3-polig mit Schraubkappe und Sicherung 6A	5x Sammelschienenklemme 35 mm² (SSK35), Leitungsschutzschalter 100A LS-Schalter B6 3-polig 25kA

*Nur nach Rücksprache mit EVU



Wandler-Komplettschränke













Zähleranschlusssäulen

JUPITER - Der Allwetter Herrscher

Jupiter gilt als der oberste und wichtigste Gott der alten Römer, als Beschützer des Staates, der Familie und des Hauses. Er herrscht über Blitz, Donner und Regen. Schutz, Stärke und Sicherheit bieten unsere Zähleranschlusssäulen ebenfalls.

Das stabile Gehäuse besteht aus heißgepresstem, glasfaserverstärktem Polyester mit profilierter Oberfläche. Beständig gegen saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich herrscht der Jupiter über das Wetter.

f-tronic® bietet ein breit gefächertes Sortiment von Zähleranschlusssäulen, das Maßstäbe setzt. In verschiedenen Ausführungen und Größen schützt sie die sensiblen technischen Einbauten vor Blitz, Donner und Regen.

Lernen Sie ihn jetzt kennen: unseren Jupiter - der stärkste Beschützer im Außenbereich.

Inhaltsverzeichnis

Zähleranschlusssäulen..... 102

Zähleranschlusssäulen



1 Komplettgehäuse

Stabiles Gehäuse aus einem Stück

2 Werkzeuglos

Einfaches Klicksystem ermöglicht eine werkzeuglose Demontage der Tür sowie der Einstellplatten

3 Schutz

Der seitliche Eingreifschutz hält beispielweise Kriechtiere ab

4 Stabilität

Das Türgriffsystem überzeugt mit einer hohen Stabilität

5 Sicherheit

Keine Fasersplitterung bei der Montage

6 Zeitersparnis

Kabeleinführungsflansch verhilft Ihnen zu einer schnelleren Montage aufgrund der Durchstoßmembran

7 Montagerückwand

Alle Komponenten werden auf einer Montageplatte montiert

8 Produktschutz

Die modern profilierte Oberfläche des Gehäuses verhindert ungewünschte Plakatierung

9 Platzangebot

Die Türöffnungswinkel von bis zu 180° macht Ihnen die Montage leichter

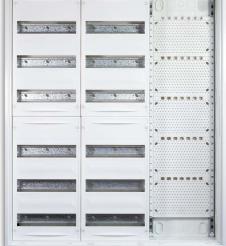
10 Montagefreundlich

Leicht zugängliche Schrauben für die Haubensicherung



f-tronic[®]

























Verteiler

Intelligente Installationstechnik

Die f-tronic® Verteiler sind ideal geeignet für die intelligente Installationstechnik für gewerbliche und öffentliche Gebäude und natürlich auch für den Wohnungsbau. Gerade wenn es um Großprojekte geht und Zeit- sowie Kostenminimierung im Vordergrund stehen, können Sie mit unseren Feldverteilern (FV) und Verteilerschränken (VS) nur gewinnen.

Wir bieten 1- bis 4-feldrige bzw. 3- bis 6-reihige Feldverteiler mit großzügigen Kabeleinführungen an der Unter-, Ober-, und Rückseite je Feldbreite an. Die oberen und unteren Kabeleinführungen besitzen eine Durchstoßmembran, wodurch eine schnelle und einfache Handhabung ohne zusätzliches Werkzeug möglich ist.

Unsere 1- bis 5-feldrigen bzw. 6- bis 9-reihigen Verteilerschränke mit ansprechendem Design aus 1 mm starkem, pulverbeschichtetem Stahlblech besitzen ein einzigartiges, herausschiebbares Befestigungssystem, wodurch eine schnelle und flexible Wandbefestigung ermöglicht wird.

Unsere FV- und VS-Medienverteiler sind in verschiedenen Größen mit entweder einem oder zwei Kommunikationsfeldern erhältlich. Ausbaupakete für diese Kommunikationsfelder sind im Zubehör erhältlich.

Inhaltsverzeichnis

Verteiler	.106
Feldverteiler	. 108
Verteilerschrank	. 109
FV-Medienverteiler	110
VS-Medienverteiler	111
Zubehör Verteiler	112





rank ▼ △ C € □ | 🅍 IP 31 | IP 43

Große Verteiler

Feldverteiler

für die intelligente Installationstechnik



- Obere und untere Kabeleinführung mit Durchstoßmembran, dadurch schnelle und einfache Handhabung ohne zusätzliches Werkzeug
- Alle Abdeckungen mit seitlichen Abschottungen
- Ab drei Feldbreiten mit Doppeltür
- Verschiedene Schlossvarianten möglich auch DIN-Zylinderschloss
- Inkl. 1x ZSSKN17N sowie 1x ZSSKPE34 Steckklemme je Feld

		1-feldrig	2-feldrig	3-feldrig	4-feldrig
	Тур		FV2-3	FV3-3	
	Artikel-Nr.		7110220	7110221	
3-reihig	VE/UK/PL		1 / 1 / 24	1 / 1 / 15	
3-re	Module		72	108	
	HxBxT		500 x 550 x 165 mm	500 x 800 x 165 mm	
	Material		Stahlblech	Stahlblech	
	T	FV1-4	FV2-4	FV3-4	
	Typ Artikel-Nr.	7110222	7110223	7110224	
D					
4-reihig	VE/UK/PL	1 / 1 / 40	1 / 1 / 24	1 / 1 / 15	
4	Module	48	96	144	
	HxBxT	650 x 300 x 165 mm	650 x 550 x 165 mm	650 x 800 x 165 mm	
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	
	_	F144 F	E1/0 E	E140 E	F144 F
	Тур	FV1-5	FV2-5	FV3-5	FV4-5
	Artikel-Nr.	7110225	7110226	7110227	7110228
5-reihig	VE/UK/PL	1 / 1 / 20	1 / 1 / 16	1 / 1 / 10	1/1/6
5-re	Module	60	120	180	240
	HxBxT	800 x 300 x 165 mm	800 x 550 x 165 mm	800 x 800 x 165 mm	800 x 1.050 x 165 mm
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	_				
	Тур	FV1-6	FV2-6	FV3-6	FV4-6
_	Artikel-Nr.	7110229	7110230	7110231	7110232
6-reihig	VE/UK/PL	1 / 1 / 18	1 / 1 / 10	1/1/8	1/1/6
6-re	Module	72	144	216	288
	HxBxT	950 x 300 x 165 mm	950 x 550 x 165 mm	950 x 800 x 165 mm	950 x 1.050 x 165 mm
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech

optionales Zubehör ab Seite 115.

Viel Platz

für maximale Verteilung

- Gehäuse in ansprechendem Design aus 1 mm starkem, pulverbeschichtetem Stahlblech
- Einzigartiges, herausschiebbares Befestigungssystem, dadurch schnelle und flexible Wandbefestigung
- Tür ohne Werkzeug herausnehmbar und wahlweise links oder rechts anschlagbar
- Großer Türöffnungswinkel
- Mit Abdeckstreifen und PE-N-Steckklemmen im Lieferumfang enthalten
- · Absenkbare Hutschienen
- Großer Verdrahtungsraum hinter den Hutschienen
- Schranktiefe inkl. Befestigungslaschen 210 mm
- Inkl. 1x ZSSKN17N sowie 1x ZSSKPE34 Steckklemme je Feld



f-tronic

		1-feldrig	2-feldrig	3-feldrig	4-feldrig	5-feldrig
	T	ū	ū	J	J	J
	Тур	VS1-6	VS2-6	VS3-6	VS4-6	VS5-6
ס	ArtNr.	7110240	7110241	7110242	7110243	7110244
=	VE/UK/PL	1 / 1 / 15	1/1/8	1/1/7	1/1/3	1/1/3
6	Module	72	144	216	288	360
	HxBxT	950 x 300 x 210 mm	950 x 550 x 210 mm	950 x 800 x 210 mm	950 x 1.050 x 210 mm	950 x 1.300 x 210 mm
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	T	VS1-7	V00.7	VS3-7	VS4-7	VS5-7
	Тур		VS2-7			
_	ArtNr.	7110245	7110246	7110247	7110248	7110249
Ĕ	VE/UK/PL	1 / 1 / 15	1/1/8	1/1/5	1/1/3	1/1/3
Ę	Module	84	168	252	336	420
	H x B x T	1.100 x 300 x 210 mm	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 1.050 x 210 mm	1.100 x 1.300 x 210 mm
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	_					
	Тур	VS1-8	VS2-8	VS3-8	VS4-8	VS5-8
7	ArtNr.	7110250	7110251	7110252	7110253	7110254
ľ	VE/UK/PL	1/1/8	1/1/6	1/1/5	1/1/3	1/1/3
5	Module	96	192	288	384	480
	HxBxT	1.250 x 300 x 210 mm	1.250 x 550 x 210 mm	1.250 x 800 x 210 mm	1.250 x 1050 x 210 mm	1.250 x 1.300 x 210 mm
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
	_					
	Тур	VS1-9	VS2-9	VS3-9	VS4-9	VS5-9
	ArtNr.	7110255	7110256	7110257	7110258	7110259
)) =	VE/UK/PL	1/1/8	1/1/6	1/1/5	1/1/3	1/1/3
ם ב	Module	108	216	324	432	540
	HxBxT	1.400 x 300 x 210 mm	1.400 x 550 x 210 mm	1.400 x 800 x 210 mm	1.400 x 1.050 x 210 mm	1.400 x 1.300 x 210 mm
	Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech

optionales Zubehör ab Seite 115.

r Zähleranschlus

Verteiler

ubehör

qnZ

tronic Experts



Mehr als nur Verteilen

Zusätzlicher Raum für Kommunikation

- · Gehäuse in ansprechendem Design aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Serienmäßig 3-stufig verstellbare Hutschiene
- · Obere und untere Kabeleinführungen mit Durchstoßmembran
- · Ab 3-feldrigem Gehäuse mit Doppeltür ausgestattet
- · Türanschlag ohne Werkzeug wechselbar
- · Schranktiefe inkl. Befestigungslaschen 165 mm
- Inkl. 1x ZSSKN17N sowie 1x ZSSKPE34 Steckklemme je Feld
- Inkl. Zubehör Paket MVAP1 (1x 3-fach Steckdose, 1x Geräteklammer-Set, 10x Kabelklammer, 1x Patchfeld, 6x Keystone-Modul)
- · Empfohlener Zukauf: Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder

		2-feldrig	3-fe	eldrig	4-feldrig
	Тур	FV2-3-M1	FV3-3-M1	FV3-3-M2	
	ArtNr.	7110170	7110171	7110172	
jig	VE/UK/PL	1 / 1 / 24	1 / 1 / 15	1 / 1 / 15	
3-reihig	Module	36	72	36	
က	Kommunikations- felder	1	1	2	
	HxBxT	500 x 550 x 165 mm	500 x 800 x 165 mm	500 x 800 x 165 mm	
	Тур	FV2-4-M1	FV3-4-M1	FV3-4-M2	
	ArtNr.	7110173	7110174	7110175	
gir	VE/UK/PL	1/1/24	1 / 1 / 15	1 / 1 / 15	
4-reihig	Module	48	96	48	
7	Kommunikations- felder	1	1	2	
	HxBxT	650 x 550 x 165 mm	650 x 800 x 165 mm	650 x 800 x 165 mm	
	Тур	FV2-5-M1	FV3-5-M1	FV3-5-M2	FV4-5-M2
	ArtNr.	7110176	7110177	7110178	7110179
jig	VE / UK / PL	1 / 1 / 16	1 / 1 / 10	1 / 1 / 10	1/1/6
5-reihig	Module	60	120	60	120
L)	Kommunikations- felder	1	1	2	2
	HxBxT	800 x 550 x 165 mm	800 x 800 x 165 mm	800 x 800 x 165 mm	800 x 1.050 x 165 mm
	Тур	FV2-6-M1	FV3-6-M1	FV3-6-M2	FV4-6-M2
	ArtNr.	7110180	7110181	7110182	7110183
ij	VE / UK / PL	1 / 1 / 10	1/1/8	1/1/8	1/1/6
6-reihig	Module	72	144	72	144
9	Kommunikations- felder	1	1	2	2
	HxBxT	950 x 550 x 165 mm	950 x 800 x 165 mm	950 x 800 x 165 mm	950 x 1.050 x 165 mm

optionales Zubehör ab Seite 115.

Noch mehr Platz

VS-Medienverteiler

Zum Verteilen und Kommunizieren

- Gehäuse in ansprechendem Design aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- · Serienmäßig 3-stufig verstellbare Hutschiene
- Obere und untere Kabeleinführungen mit Durchstoßmembran
- · Ab 3-feldrigem Gehäuse mit Doppeltür ausgestattet
- · Türanschlag ohne Werkzeug wechselbar

Verteiler // VS-Medienverteiler

- · Schranktiefe inkl. Befestigungslaschen 210 mm
- Inkl. 1x ZSSKN17N sowie 1x ZSSKPE34 Steckklemme je Feld
- Inkl. Zubehör Paket MVAP1 (1x 3-fach Steckdose, 1x Geräteklammer-Set, 10x Kabelklammer, 1x Patchfeld, 6x Keystone-Modul)
- · Empfohlener Zukauf: Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder



	2-feldrig	3-fe	eldrig	4-feldrig
Тур	VS2-6-M1	VS3-6-M1	VS3-6-M2	VS4-6-M2
ArtNr.	7110285	7110286	7110287	7110288
VE/UK/PL	1/1/8	1/1/7	1/1/7	1/1/3
Module	72	144	72	144
Kommunikations- felder	1	1	2	2
HxBxT	950 x 550 x 210 mm	950 x 800 x 210 mm	950 x 800 x 210 mm	950 x 1.050 x 210 mm

	Тур	VS2-7-M1	VS3-7-M1	VS3-7-M2	VS4-7-M2
	ArtNr.	7110289	7110290	7110291	7110292
D	VE/UK/PL	1/1/8	1/1/5	1/1/5	1/1/3
7-reihig	Module	84	168	84	168
	Kommunikations- felder	1	1	2	2
	HxBxT	1.100 x 550 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 800 x 210 mm	1.100 x 1050 x 210 mm

	Тур	VS2-8-M1	VS3-8-M1	VS3-8-M2	VS4-8-M2
	ArtNr.	7110293	7110294	7110295	7110296
je	VE / UK / PL	1/1/6	1/1/5	1/1/5	1/1/3
8-reihig	Module	96	192	96	192
ω	Kommunikations- felder	1	1	2	2
	HxBxT	1.250 x 550 x 210 mm	1.250 x 800 x 210 mm	1.250 x 800 x 210 mm	1.250 x 1.050 x 210 mm

	Тур	VS2-9-M1	VS3-9-M1	VS3-9-M2	VS4-9-M2
	ArtNr.	7110297	7110298	7110299	7110300
hig	VE/UK/PL	1/1/6	1/1/5	1/1/5	1/1/3
9-reil	Module	108	216	108	216
	Kommunikations- felder	1	1	2	2
	H x B x T	1.400 x 550 x 210 mm	1.400 x 800 x 210 mm	1.400 x 800 x 210 mm	1.400 x 1.050 x 210 mm

optionales Zubehör ab Seite 115.

Verteiler // FV-Medienverteiler



Zubehör Medienverteiler





Тур	MVAP1	MVAP2
Ausführung	Ausbaupaket	Ausbaupaket
ArtNr.	7110184	7110185
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1/10/-
Set-Inhalt	1x 3-fach Steckdose (STECKD3K), 1x Geräteklammer-Set (GK45), 10x Kabelklammer (KKL), 1x Patchfeld (PATCH12), 6x Keystone-Modul (RJ45)	1x 3-fach Steckdose (STECKD3K), 1x Geräteklammer-Set (GK45), 10x Kabelklammer (KKL), 1x Patchfeld (PATCH12)

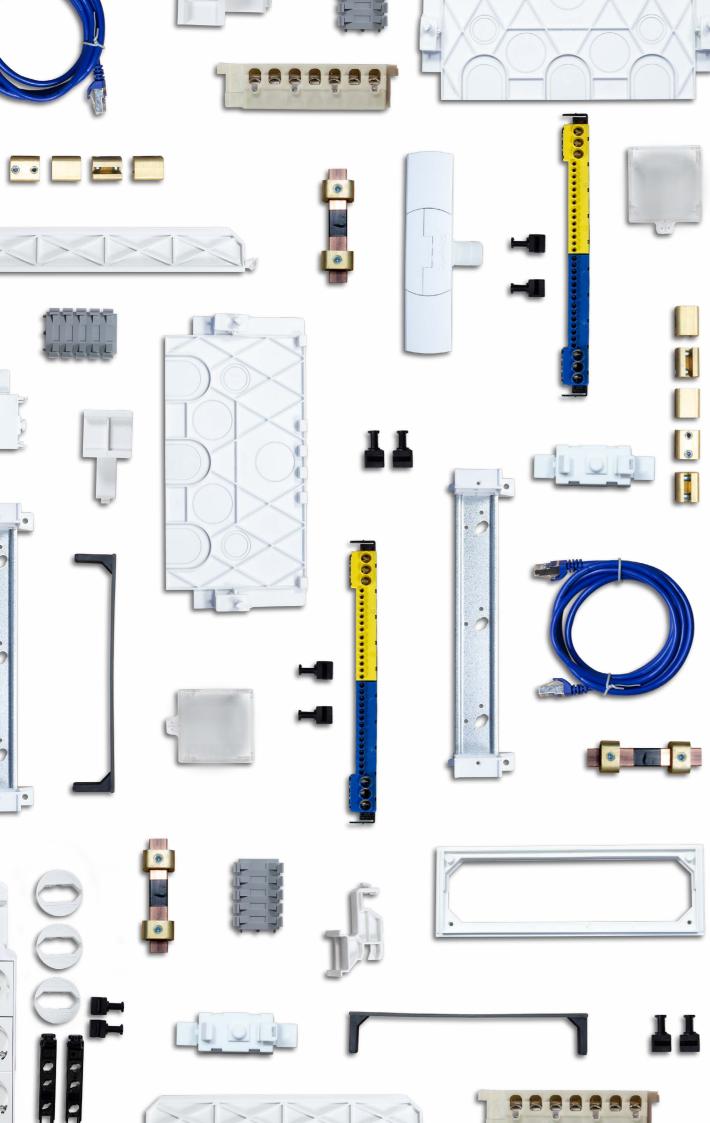
AP Kleinverteiler

- Nutzbar als externer APZ-Platz
- Zur Nachrüstung bestehender Anlagen Aufputzmontage



Тур	VISION36+6APZ
Ausführung	AP Kleinverteiler VISION für APZ
ArtNr.	7220220
VE/UK/PL	1 / - / 34
Ausstattung	1x Tür (APV36+6TM) 1x APL-E-S







Zubehör

Alles was Ihr Zählerschrank braucht

Bei uns erhalten Sie ergänzendes Zubehör und Ersatzteile für Ihre Zählerschränke. Dazu gehören Bestückungs- und Absicherungspakete, Klemmen, Abdeckungen und Hauben, Ausstattung für Kommunikationsfelder, Zählertrageplatten, Zählerschranktüren, Feldverteilertüren, Schließsysteme und Schrank- sowie Feldverbinder.

Speziell im neuen, einheitlichen Design ist unser Einspeisegehäuse im Zubehör erhältlich. Im passenden Design zum Zählerschrank besticht es durch Flexibilität in der Montage, massives Stahlblechgehäuse und Kabeleinführungsmöglichkeiten bis 240 mm².

Inhaltsverzeichnis

Zubehör1	114
Einspeisegehäuse	116
NH-Verteiler	117
Schrank- & Feldverbinder	118
Befestigungs- & Kontaktiereinheit eHZ	119
Zählersteckklemme Drehstrom	121
Zu- & Abgangskabelbaum	122
Zählertrageplatte	123
Absicherungspakete	124
Bestückungspakete	127
Klemmen	
Klemmtechnik	129
Patch-Leitung	133
Ausstattung Kommunikationsfeld	134
Sonstiges Zubehör	135
Rangierkanal	136
Hauben & Abdeckungen	137
Zählerschranktür	139
Feldverteilertür	140
Schließsysteme	141
IP54 Aufrüstsätze	

IP 31 IP 43 Einspeisegehäuse



Flexible Einspeisung
Unterschiedliche Varianten

- · Kabeleinführung per Einschub
- · Massives Stahlblechgehäuse
- Geeignet für Kabel bis 95/150/240 mm²
- · Gleiches Design wie Zählerschrank-





Schrauben öffnen und Einschub durch Herausziehen



2 Kabeleinführung

Einführungstülle bei benötigtem Querschnitt öffnen und Kabel einführen.



3 Kabel einschwenken

Das Kabel mit Hilfe des Einschubes in das Gehäuse einschwenken.



4 Einschub schließen

Den Einschub wieder schließen und verschrauben.









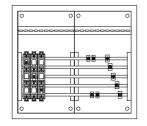
Тур	EIN500	EIN950	EIN1100
Ausführung	Einspeisegehäuse	Einspeisegehäuse	Einspeisegehäuse
ArtNr.	7110157	7110160	7110161
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-
HxBxT	500 x 300 x 210 mm	950 x 300 x 210 mm	1.100 x 300 x 210 mm
Material	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
max. Leiterquerschnitt	95 mm²	150 mm ²	240 mm²
Sammelschienen- system	5-polig	5-polig	5-polig
Ausstattung	inkl. Verbindungszubehör für Schrankverbindung	inkl. Verbindungszubehör für Schrankverbindung, NH1-Unterteil	inkl. Verbindungszubehör für Schrankverbindung

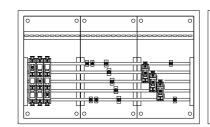
NH-Verteiler

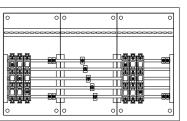
NH-Verteiler

Absichern und erweitern

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) Sammelschienensystem 5-polig







Тур	NHV2	NHV3	NHV4
Ausführung	NH-Verteiler 2-fach	NH-Verteiler 3-fach	NH-Verteiler 4-fach
Art-Nr.	7120660	7120661	7120662
VE/UK/PL	1 / 1 / 24	1 / 1 / 15	1 / 1 / 15
HxBxT	500 x 500 x 165 mm	500 x 800 x 165 mm	500 x 800 x 165 mm
Felder	2	3	3
Zu-/ Abgänge	70 mm²	70 mm²	70 mm²
Ausstattung	1x NH00-Tandem-Element, Kabelabfangschiene, Membraneinführungsflansch	1x NH00-Tandem-Element, Kabelabfangschiene, Membraneinführungsflansch	1x NH00-Tandem-Element, Kabelabfangschiene, Membraneinführungsflansch

Netzseitiger Anschlussraun (NAR) system 5-polig

Тур

Ausführung

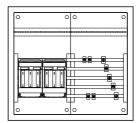
VE/UK/PL

Ausstattung

HxBxT

Felder Zu-/ Abgänge

Art-Nr.



NHV2T

NH-Verteiler Trenner 2-fach

7120670

1/1/24

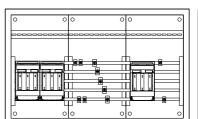
500 x 550 x 165 mm

70 mm²

2x NH00 Trenner,

Kabelabfangschiene,

Membraneinführungsflansch



NHV3T

NH-Verteiler Trenner 3-fach

7120671

1/1/15

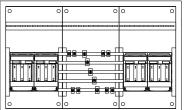
500 x 800 x 165 mm

70 mm²

3x NH00 Trenner,

Kabelabfangschiene,

Membraneinführungsflansch



NHV4T

Kabelabfangschiene,

Membraneinführungsflansch

NH-Verteiler

H-Verteiler Trenner 4-fach		
7120672		
1 / 1 / 15		
500 x 800 x 165 mm		
3		
70 mm²		
4x NH00 Trenner,		

Schrank- & Feldverbinder

Ununterbrochen

Zubehör // Schrank- & Feldverbinder

Verbindet Felder oder Schränke



Тур	SV5	SSV5
Ausführung	Schrank-Schrank-Verbinder	Feld-Feld-Verbinder
ArtNr.	7110001	7110002
VE / UK / PL	1 / 20 / -	1/5/-
Set-Inhalt	Verbindungsflansch Feld-Feld Abschottung Stromschienenverbinder Kupferschienen Montagezubehör	Feld-Feld Abschottung Stromschienenverbinder Montagezubehör
passend für	Sammelschienensystem 5-polig	Sammelschienensystem 5-polig





Тур	ECK5*	ZSVBF
Ausführung	Eckverbinder	Verbindungssatz für seitliche Schrankverbindung
ArtNr.	7110084	7110085
VE/UK/PL	1/-/-	1 / 20 / -
Set-Inhalt	Stromschienenverbinder Abdeckung Flex-Rohr Montagezubehör	Verbindungsflansch Montagezubehör
passend für	Sammelschienensystem 5-polig	alle Leergehäuse

^{*}Bitte halten Sie Rücksprache mit unserem Vertriebsinnendienst.



Befestigungs- & Kontaktiereinheit eHZ

BKE-I Kassetten

Zum Nachrüsten von eHZ Zählerplätzen



Тур	BKE-I	BKE-IL	BKE-IW
Ausführung	BKE-I 63A Kassette mit Anschlussklemmen	BKE-IL 63A Kassette lange Zugangsleitung	BKE-I Wandler Kassette 10A
ArtNr.	7110008	7110009	7110077
VE/UK/PL	1/5/-	1/5/-	1/5/-
Set-Inhalt	BKE-I Kassette mit 10 mm² Verkabelung, N-PE Klemme, HLAK, Sammelschienenklemme	BKE-I Kassette mit 10 mm² Verkabelung extra lang, N-PE-Klemme, HLAK, Sammelschienenklemme	BKE-I Kassette mit 10 mm² Verkabelung





Тур	BKE-I16	BKE-I16L
Ausführung	BKE-I16 63A Kassette mit Anschlussklemmen	BKE-I16L 63A Kassette lange Zugangsleitung
ArtNr.	7110115	7110116
VE / UK / PL	1/5/-	1/5/-
Set-Inhalt	BKE-I Kassette mit 16 mm² Verkabelung, N-PE Klemme, HLAK, Sammelschienenklemme	BKE-I Kassette mit 16 mm² Verkabelung extra lang, N-PE-Klemme, HLAK, Sammelschienenklemme









Тур	BKE-A	BKE-A-MPH	BKE-A-PH
Ausführung	BKE-A Adapterkassette	BKE-A Adapterkassette + Plombierhaube	Plombierhaube für BKE-Adapterkassette
ArtNr.	7110010	7110011	7110014
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1/5/-	1 / 10 / -







Тур	BKE-A-ZE	DS RJ12	APL-E-S
Ausführung	BKE-A Adapter + plombierbarer Geräteplatz (10TE)	Datenschnittstelle OKK-BKE mit RJ12 Stecker	RJ45 Anschlussbox für Hutschienenmontage
ArtNr.	7110088	7110140	7110013
VE/UK/PL	1/-/-	1 / 10 / -	1/10/-





Тур	ISO500	ISO1500
Ausführung	Isolierschlauch für Datenleitung	Isolierschlauch für Datenleitung
ArtNr.	7110320	7110321
VE / UK / PL	1/-/-	1/-/-
Länge	500 mm	1.500 mm

Zählersteckklemme Drehstrom

3.HZ-Zähler montieren

Einfach und sicher stecken



Тур	ZSK63A	ZSK-ST	ZSK-PH	ZSK63A-SET
Ausführung	Zählersteckklemme 63A Drehstrom	Stifte für Zählersteckklemme	Plombierhaube für Zählersteckklemme	Zählersteckklemme 63A Drehstrom + Plombierhaube + Stifte
ArtNr.	7110003	7110005	7110007	7110006
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 20 / -	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	Zählersteckkleme 63A	7 Stück	Plombierhaube inkl. Schraube	Zählerstecklemme Plombierhaube Stifte
empfohlener Zukauf	ZSK-ST	ZSK63A	ZSK63A, ZSK-ST	-







Тур	ZSK100A	ZSK-ST100	ZSK100AH
Ausführung	Zählersteckklemme 100A Drehstrom	Stifte für Zählersteckklemme 100A	Plombierhaube für Zählersteckklemme 100A
ArtNr.	7110369	7110370	7110371
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	Zählersteckklemme 100A	7 Stück	Plombierhaube inkl. Schraube
empfohlener Zukauf	ZSK-ST100	ZSK100A	ZSK100A, ZSK-ST100

Zur Aufrüstung

von 3.HZ Reservefelder







Тур	AKB1	AKB3	AKB5
Ausführung	Abgangskabelbaum L1,L2,L3,N,PE, für 1 Zähler	Abgangskabelbaum L1,L2,L3,N,PE, oberer Zählerplatz	Abgangskabelbaum L1,L2,L3,N,PE, unterer Zählerplatz
ArtNr.	7110130	7110132	7110134
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-
Leitungs- querschnitt	10 mm²	10 mm²	10 mm²
passend für	Bauhöhe 1.100 mm	Bauhöhe 1.400 mm	Bauhöhe 1.400 mm





Тур	ZKB1	ZKB2
Ausführung	Zugangskabelbaum L1,L2,L3,N, für einen Zählerplatz oder Doppelstock unterer Zähler	Zugangskabelbaum L1,L2,L3,N, oberer Zähler
ArtNr.	7110131	7110133
VE / UK / PL	1/1/-	1/1/-
Leitungs- querschnitt	10 mm²	10 mm²
passend für	Bauhöhe 1.100 & 1.400 mm	Bauhöhe 1.400 mm







Тур	ZPVS16-1100	ZPVS16-1400-OZ	ZPVS16-1400-ZU
Ausführung	Zählerplatz Verdrahtungssatz 16mm, Zu- und Abgangskabelbaum	Zählerplatz Verdrahtungssatz 16mm, Zu- und Abgangskabelbaum Doppelstock - oberer Zählerplatz	Zählerplatz Verdrahtungssatz 16mm, Zu- und Abgangskabelbaum Doppelstock - unterer Zählerplatz
ArtNr.	7110380	7110381	7110382
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-
Leitungsquer- schnitt	16 mm²	16 mm²	16 mm²
passend für	Bauhöhe 1.100 mm	Bauhöhe 1.400 mm	Bauhöhe 1.400 mm







Тур	ZSZTP-1	ZSZTP-2	ZSZTP-3
Ausführung	Zählertrageplatte	Zählertrageplatte	Zählertrageplatte
ArtNr.	7110165	7110166	7110167
VE / UK / PL	1/-/-	1/-/-	1 / - / -
Zählerform	3.HZ	3.HZ	3.HZ
Höhe	450 mm	300 mm	375 mm
Material	PS	PS	PS





Тур	ZSZTP-4	ZSZTP-5
Ausführung	Zählertrageplatte	Zählertrageplatte
ArtNr.	7110168	7110169
VE/UK/PL	1 / - / -	1 / - / -
Zählerform	3.HZ	eHZ
Höhe	375 mm	450 mm
Material	PS	PS





Тур	TB-SET	TC-SET
Ausführung	Absicherungspaket	Absicherungspaket
ArtNr.	7110027	7110028
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x LS-Schalter B10A 1-polig 25kA, 2x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter	1x D01 Sicherungselement, Schraubkappe und Neozed Sicherung 6A, 2x SSK16, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², Plombierhaube, Geräteträger



Тур	TD-SET	TI-SET
Ausführung	Absicherungspaket	Absicherungspaket
ArtNr.	7110029	7110326
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x D01 Sicherungselement, Schraubkappe und Neozed Sicherung 6A, 2x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter	1x LS-Schalter B6A 1-polig 25kA, 2x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter



Absicherungspaket





Тур	TW-SET	TCEHZ-SET
Ausführung	Absicherungspaket	Absicherungspaket
ArtNr.	7110331	7110324
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x Sicherungsklemme 6 mm², 2x SSK16, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Steuerleitungsklemme 2-polig, Kunststoffhutschiene inkl. Halter	1x D01 Sicherungselement, Schraubkappe und Neozed Sicherung 6A, 2x SSK16, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Steuerleitungsklemme 2-polig, Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter





Тур	TDEHZ-SET	TSEHZ-SET
Ausführung	Absicherungspaket	Absicherungspaket
ArtNr.	7110325	7110327
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x D01 Sicherungselement, Schraubkappe und Neozed Sicherung 6A, 2x SSK16, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², Steuerleitungsklemme 7-polig, L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz Plombierhaube, Geräteträger,	1x SLS-Schalter 16A 1-polig L1, 2x SSK16, L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Steuerleitungsklemme 2-polig Kunststoffhutschiene





Тур	TBEHZ-SET	TIEHZ-SET
Ausführung	Absicherungspaket	Absicherungspaket
ArtNr.	7110323	7110332
VE / UK / PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x LS-Schalter B10A 1-polig 25kA, 2x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter	1x LS-Schalter B6A 1-polig 25kA, 2x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter









Тур	TBBEHZ-SET	TIIEHZ-SET
Ausführung	Absicherungspaket	Absicherungspaket
ArtNr.	7110383	7110374
VE / UK / PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	2x LS-Schalter B10A 1-polig 25kA, 3x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter	2x LS-Schalter B6A 1-polig 25kA, 3x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Plombierhaube, Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter



Тур	TXEHZ-SET
Ausführung	Absicherungspaket
ArtNr.	7110384
VE/UK/PL	1/10/-
Set-Inhalt	3x LS-Schalter B6A 1-polig 25kA, 4x SSK16, Steuerleitungsklemme 7-polig, kurzschlussfeste Leitung 4 mm², L-N Verdr. bis VNB + APZ-Platz, Plombierhaube inkl. Schrauben, 2x Geräteträger, Kunststoffhutschiene inkl. Halter

Bestückungspaket





Тур	S1-SET	S1-SET SWM
Ausführung	Zubehörpaket für Steuerleitungs- querverdrahtung	Zubehörpaket für Steuerleitungs- querverdrahtung
ArtNr.	7110329	7110322
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -
Set-Inhalt	1x Steuerleitungsklemme 7-polig 1 x Steuerleitungsquerverdrahtung Satz 7-polig, 350 mm, schwarz 1x Kunststoffhutschiene inkl. Halter	1x Steuerleitungsklemme 7-polig 1 x Steuerleitungsquerverdrahtung Satz 7-polig, 550 mm, schwarz 1x Kunststoffhutschiene inkl. Halter
EVU		Stadtwerke München





Тур	VA-SET	VB-SET
Ausführung	Verdrahtungspaket	Verdrahtungspaket
ArtNr.	7110032	7110033
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-
Set-Inhalt	12x LS B16A 1-polig, 1x Fi40 / 0,03A 1x Phasenschiene Verdrahtung	12x LS B16A1-polig, 1x Fi40 / 0,03A 1x Klingeltrafo 1x Phasenschiene Verdrahtung





Тур	WP40-SET	WP63-SET
Ausführung	Verdrahtungspaket Wärmepumpe 40A	Verdrahtungspaket Wärmepumpe 60A
ArtNr.	7110034	7110035
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-
Set-Inhalt	Schütz 40A 4-polig, LS16A 1-polig, Verdrahtung	Schütz 63A 4-polig LS16A 1-polig, Verdrahtung

Postagion Walldiol 1001

Zubehö

S)

f-tronic Experts

126

Zubehör // Absicherungspakete

Zubehör // Bestückungspakete

12

Klemme









Тур	SLKS74	HLAZK-ZTP	FIK
Ausführung	Steuerleitungsklemme 7-polig steckbar 4 Abgänge je Pol	Hauptleitungsabzweigklemme für Zählerfeld 3-polig L1,L2,L3 mit je 2x 25 mm² / 1x 10 mm²	N-PE Klemme 2x 5-polig schraubbar
ArtNr.	7110015	7110018	7110019
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -	1 / 10 / -

CE SSSC

Steckklemme









Тур	ZSSKN17N	ZSSKN17PE	ZSSKN34	ZSSKPE34
Ausführung	N-N-Steckklemme	PE-N-Steckklemme	N-Steckklemme	PE-Steckklemme
Artikel-Nr.	7110023	7110022	7110020	7110021
VE / UK / PL	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440
Anschlüsse	schraubbar 3x 25 mm² steckbar 14x 4 mm² je Seite	schraubbar 3x 25 mm² steckbar 14x 4 mm² je Seite	schraubbar 6x 25 mm² steckbar 28x 4 mm²	schraubbar 6x 25 mm² steckbar 28x 4 mm²
Farbe	blau	blau / gelb	blau	gelb
geeignet für	starre CU-Leiter	starre CU-Leiter	starre CU-Leiter	starre CU-Leiter

CE & SEC

Schraubklemme









Тур	ZSN17N	ZSN17PE	ZSN34	ZSPE34
Ausführung	N-N-Schraubklemme	PE-N-Schraubklemme	N-Schraubklemme	PE-Schraubklemme
Artikel-Nr.	7110090	7110039	7110041	7110040
VE/UK/PL	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440
Anschlüsse	schraubbar 3 x 4-16 mm² schraubbar 14x 1,5 - 10 mm² je Seite	schraubbar 3 x 4-16 mm² schraubbar 14x 1,5 - 10 mm² je Seite	schraubbar 6 x 4-16 mm² schraubbar 28x 1,5 -10 mm²	schraubbar 6 x 4-16 mm² schraubbar 28x 1,5 -10 mm²
Farbe	blau	blau / gelb	blau	gelb
geeignet für	starre und flexible CU-Leiter	starre und flexible CU-Leiter	starre und flexible CU-Leiter	starre und flexible CU-Leiter



Klemmtechnik











	<u> </u>	To The state of th	0.0	Co	
Гур	HLAK1p25gr	HLAK1p25bl	HLAK1p25gnge	HLAK1p25br	HLAK1p25sw
Ausführung	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme
ArtNr.	7110188	7110189	7110190	7110191	7110192
VE/UK/PL	5 / 60 / 3.840	5 / 60 / 3.840	5 / 60 / 3.840	5 / 60 / 3.840	5 / 60 / 3.840
Farbe	grau	blau	grün / gelb	braun	schwarz
Anzahl Pole	1	1	1	1	1
Klemmstellen	$2x \le 25 \text{ mm}^2$ $2x \le 16 \text{ mm}^2$	$2x \le 25 \text{ mm}^2$ $2x \le 16 \text{ mm}^2$	$2x \le 25 \text{ mm}^2$ $2x \le 16 \text{ mm}^2$	$2x \le 25 \text{ mm}^2$ $2x \le 16 \text{ mm}^2$	$2x \le 25 \text{ mm}^2$ $2x \le 16 \text{ mm}^2$
Anschlüsse	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²













Тур	HLAK3p25gr	HLAK4p25gr	HLAK4p25grgn	HLAK4p25grbl	HLAK5p25gr	HLAK5p25grblgn
Ausführung	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme
ArtNr.	7110194	7110233	7110234	7110235	7110236	7110237
VE/UK/PL	2 / 24 / 1.536	1 / 12 / 960	1 / 12 / 960	1 / 12 / 960	1 / 12 / 768	1 / 12 / 768
Farbe	grau	grau	grau, grün	grau, blau	grau	grau, blau, grün
Anzahl Pole	3	4	4	4	5	5
Klemmstellen	$6x \le 25 \text{ mm}^2$ $6x \le 16 \text{ mm}^2$	$8x \le 25 \text{ mm}^2$ $8x \le 16 \text{ mm}^2$	$8x \le 25 \text{ mm}^2$ $8x \le 16 \text{ mm}^2$	$8x \le 25 \text{ mm}^2$ $8x \le 16 \text{ mm}^2$	$10x \le 25 \text{ mm}^2$ $10x \le 16 \text{ mm}^2$	$10x \le 25 \text{ mm}^2$ $10x \le 16 \text{ mm}^2$
Anschlüsse	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²
geeignet für	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter



CU Leiter



CU Leiter





CU Leiter



CU Leiter

Тур	HLAK1p35gr	HLAK1p35bl	HLAK1p35gnge	HLAK1p35br	HLAK1p35sw
Ausführung	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme
ArtNr.	7110195	7110196	7110197	7110198	7110199
VE/UK/PL	5 / 60 / 2.880	5 / 60 / 2.880	5 / 60 / 2.880	5 / 60 / 2.880	3 / 36 / 1.728
Farbe	grau	blau	grün / gelb	braun	schwarz
Anzahl Pole	1	1	1	1	1
Klemmstellen	$2x \le 35 \text{ mm}^2$ $2x \le 25 \text{ mm}^2$	$2x \le 35 \text{ mm}^2$ $2x \le 25 \text{ mm}^2$	$2x \le 35 \text{ mm}^2$ $2x \le 25 \text{ mm}^2$	$2x \le 35 \text{ mm}^2$ $2x \le 25 \text{ mm}^2$	$2x \le 35 \text{ mm}^2$ $2x \le 25 \text{ mm}^2$
Anschlüsse	35 mm ²				

CU Leiter

Тур

geeignet für











Тур	HLAK1p70gr	HLAK1p70bl	HLAK1p70gnge	HLAK1p70br	HLAK1p70sw
Ausführung	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme
ArtNr.	7110201	7110202	7110203	7110204	7110205
VE/UK/PL	3 / 36 / 1.728	3 / 36 / 1.728	3 / 36 / 1.728	3 / 36 / 1.728	3 / 36 / 1.728
Farbe	grau	blau	grün / gelb	braun	schwarz
Anzahl Pole	1	1	1	1	1
Klemmstellen	$2x \le 70 \text{ mm}^2$ $2x \le 50 \text{ mm}^2$	$2x \le 70 \text{ mm}^2$ $2x \le 50 \text{ mm}^2$	$2x \le 70 \text{ mm}^2$ $2x \le 50 \text{ mm}^2$	$2x \le 70 \text{ mm}^2$ $2x \le 50 \text{ mm}^2$	$2x \le 70 \text{ mm}^2$ $2x \le 50 \text{ mm}^2$
Anschlüsse	70 mm ²				
geeignet für	CU Leiter				







Тур	UVB100gr	UVB100bl	UVB100gnge
Ausführung	Unterverteilungsblock	Unterverteilungsblock	Unterverteilungsblock
ArtNr.	7110206	7110207	7110208
VE/UK/PL	3 / 42 / 2.688	3 / 42 / 2.688	3 / 42 / 2.688
Farbe	grau	blau	grün
Anzahl Pole	1	1	1
Einspeiseklemmestellen	2x 2,5 - 25 mm ²	2x 2,5 - 25 mm ²	2x 2,5 - 25 mm ²
Verteilerklemmestellen	6x 1,5 - 10 mm ²	6x 1,5 - 10 mm ²	6x 1,5 - 10 mm ²
geeignet für	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter











Тур	HLAK1p35Dgr	HLAK1P35Dbl	HLAK1P35Dgnge	HLAK1P35Dbr	HLAK1P35Dsw
Ausführung	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme	Hauptleitungs- abzweigklemme
ArtNr.	7110267	7110268	7110269	7110270	7110271
VE/UK/PL	2 / 24 / 1.536	2 / 24 / 1.536	2 / 24 / 1.536	2 / 24 / 1.536	2 / 24 / 1.536
Farbe	grau	blau	grün, gelb	braun	schwarz
Anzahl Pole	1	1	1	1	1
Klemmstellen	$4x \le 35 \text{ mm}^2$ $4x \le 25 \text{ mm}^2$	$4x \le 35 \text{ mm}^2$ $4x \le 25 \text{ mm}^2$	$4x \le 35 \text{ mm}^2$ $4x \le 25 \text{ mm}^2$	$4x \le 35 \text{ mm}^2$ $4x \le 25 \text{ mm}^2$	$4x \le 35 \text{ mm}^2$ $4x \le 25 \text{ mm}^2$
Anschlüsse	35 mm ²				
geeignet für	CU Leiter				

Phasenverteilerblock













Тур	PDB160	PDB210	PDB220	PDB270	PDB400	PDB490
Ausführung	Phasenverteiler- block 160 A	Phasenverteiler- block 210 A	Phasenverteiler- block 220 A	Phasenverteiler- block 270 A	Phasenverteiler- block 400 A	Phasenverteiler- block 490 A
ArtNr.	7110136	7110137	7110138	7110139	7110143	7110146
VE/UK/PL	1 / 28 / 1.344	1 / 28 / 1.344	1 / 28 / 1.344	1 / 28 / 1.440	1 / 28 / 1.440	1 / 28 / 1.440
Farbe	grau / transparent	grau / transparent	grau / transparent	grau / transparent	grau / transparent	grau / transparent
Anzahl Pole	1	1	1	1	1	1
Anschlussstellen	1x 2,5 - 25 mm² 1x Phaseschiene Gabel M6 oder 1x 1,5 - 16 mm² (Rundleiter) 3x 1,5 - 10 mm² (Rundleiter) 2x 1,5 - 25 mm² (Rundleiter)	1x 4 - 35 mm ² (Rundleiter) 1x Phaseschiene Gabel M6 oder 1x 1,5 - 16 mm ² (Rundleiter) 3x 1,5 - 16 mm ² (Rundleiter) 2x 2,5 - 25 mm ² (Rundleiter)	1x 10 - 70 mm ² (Rundleiter) 1x Flachleiter 15 mm breit 2 - 5 mm dick 3x 25 mm ² (Rundleiter) 2x 35 mm ² (Rundleiter)	1x 16 - 95 mm² (Rundleiter) 2x 4 - 35 mm² (Rundleiter) 8x 2,5 - 25 mm² (Rundleiter)	1x 35 - 120 mm² (Rundleiter) 1x Flachleiter 24 mm breit 3 - 5 mm dick 2x 35 mm² (Rundleiter) 3x 25 mm² (Rundleiter) 4x 16 mm² (Rundleiter)	1x 95 - 185 mm² (Rundleiter) 1x Flachleiter 24 mm breit 3 - 5 mm dick 2x 35 mm² (Rundleiter) 3x 25 mm² (Rundleiter) 4x 16 mm² (Rundleiter)
geeignet für	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter	CU Leiter

Sammelschienenklemme







Тур	SSK16	SSK35	SSK70
Ausführung	Sammelschienenklemme 16 mm²	Sammelschienenklemme 35 mm²	Sammelschienenklemme 70 mm²
ArtNr.	7110317	7110318	7110319
VE / UK / PL	1/-/-	1/-/-	1/-/-
Set-Inhalt	10 Stück	5 Stück	5 Stück

Patch-Leitung

Patch-Leitung

Normgerecht verbunden

Zur Einhaltung der VDE-AR-N4100:2019-04





NEU

Тур	PL50	PL75
Ausführung	Patch Leitung 0,50 m, 2x RJ45 Stecker, cat 5e	Patch Leitung 0,75 m, 2x RJ45 Stecker, cat 5e
ArtNr.	7110111	7110114
VE / UK / PL	1/-/-	1/-/-
Länge	500 mm	750 mm
Anwendung	WAN (Wide Area Network)	WAN (Wide Area Network)





NEU

Тур	PL100	PL150
Ausführung	Patch Leitung 1 m, 2x RJ45 Stecker, cat 5e	Patch Leitung 1,5 m, 2x RJ45 Stecker, cat 5e
ArtNr.	7110112	7110113
VE/UK/PL	1/-/-	1/-/-
Länge	1000 mm	1500 mm
Anwendung	WAN (Wide Area Network)	WAN (Wide Area Network)

PPV5
Patch-Patch-Verbinder RJ45, cat 5e
7110117
1 / - / -

Ausführung Art.-Nr. VE/UK/PL WAN (Wide Area Network)

Тур	SSAK16
Ausführung	Sammelschienenabgreifklemme
ArtNr.	7110219
VE/UK/PL	12 / 96 / 4.608
Farbe	grau
Anzahl Pole	1
Abgang	2x 16 mm²
geeignet für	CU Leiter für Flachkupfer 3 - 10 mm² dick

Phasenschienenbrücke









Тур	PDB160-2	PDB160-3	PDB210-2	PDB210-3
Ausführung	Phasenschienenbrücke für PDB2x100, 2 Module	Phasenschienenbrücke für PDB3x100, 3 Module	Phasenschienenbrücke für PDB2x125, 2 Module	Phasenschienenbrücke für PDB3x125, 3 Module
ArtNr.	7110263	7110264	7110265	7110266
VE/UK/PL	20 / 360 / 14 440	20 / 360 / 14 440	20 / 360 / 14 440	20 / 360 / 14 440

Zubehör // Klemmtechnik

Zubehör // Patch-Leitung

Ausstattung Kommunikationsfeld



Тур	ZSPATCH12	STECKD3K	ZSKON
Ausführung	ZS Patchfeld für 12 Module	Steckdose für Kommunikationsfelder	Multimediakonsole
ArtNr.	7110307	7110308	7110309
VE/UK/PL	1 / 20 / -	1/10/-	1 / 10 / -
Ausstattung	inkl. Schrauben	inkl. Halterset zum Einbau in Zählerschrank	inkl. Schrauben









Тур	ZSH19	KKL	GK45	RJ45
Ausführung	ZS Halterung 19 Zoll (Einschub)	Kabelklammer für ZS und Verteiler	Geräteklammer-Set	Keystone-Modul (6 Stück)
ArtNr.	7110310	7110056	7290156	7110087
VE/UK/PL	1/1/-	10 / - / -	1/-/-	1/-/-
Ausstattung	inkl. Schrauben	•	inkl. Schrauben	-



Zubehör







Тур	ZSKSFL	GT2	GT3
Ausführung	Kurzschlussfeste Leitung 4 mm², 360 mm, montagefertig	Geräteträger 2TE	Geräteträger 3TE
ArtNr.	7110017	7110328	7110091
VE/UK/PL	1/10/-	1/-/-	1/-/-





Тур	HU-SET	ZSHSK2	ZBS3
Ausführung	Hutschiene ink. Halter	Hutschiene Kunststoff	Zählerbefestigungsschrauben (3 Stk.)
ArtNr.	7110038	7110330	7110043
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1 / 10 / -	1 / 20 / -





Тур	PEN-AD	ISO213
Ausführung	Befestigungsadapter	Sammelschienenisolierung 213 mm (3x Stk.)
ArtNr.	7110301	7110055
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1/-/-
passend für	Kunststoffhutschiene ZSHSK2, Steckklemmen, Schraubklemmen	-

iic Experts

Rangierkanal

Sauber und sicher

Mit System



- · Zur sauberen Abdeckung der Kabeleinführung am Zählerschrank
- · Inkl. Montagehalter
- Inkl. EndkappenMit Magnetbefestigung

Montagehinweis



Einfache Montage durch Profilhalter mit Magneten. Zwei Installationsvarianten möglich.



Installationsvariante 1

- Höhe 110 mm
- Tiefe 150 mm



Installationsvariante 2

- Höhe 150 mm
- Tiefe 110 mm



Тур	ZSRK1	ZSRK2	ZSRK3
Ausführung	Rangierkanal	Rangierkanal	Rangierkanal
ArtNr.	7110385	7110386	7110387
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-
HxBxT	110 x 300 x 150 mm	110 x 550 x 150 mm	110 x 800 x 150 mm
passend für	Leergehäuse Breite 300 mm (1-feldrig)	Leergehäuse Breite 550 mm (2-feldrig)	Leergehäuse Breite 800 mm (3-feldrig)

Тур	ZSRK4	ZSRK5
Ausführung	Rangierkanal	Rangierkanal
ArtNr.	7110388	7110389
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-
HxBxT	110 x 1.050 x 150 mm	110 x 1.300 x 150 mm
passend für	Leergehäuse Breite 1.050 mm (4-feldrig)	Leergehäuse Breite 1.300 mm (5-feldrig)



Haube & Abdeckung

Schützt die Komponenten

Ersatz-Hauben und -Abdeckungen









Тур	ZSAABKE	ZSAAR1	ZSAAR2	ZSAAR2M
Ausführung	Abdeckung 1-reihig BKE-I	Abdeckung 1-reihig	Abdeckung 2-reihig	Abdeckung 2-reihig (1 Reihe f. SLS)
ArtNr.	7110092	7110044	7110045	7110046
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-
Ausstattung	inkl. Schrauben	inkl. Schrauben	inkl. Schrauben	inkl. Schrauben







Тур	ZSAAR3	ZSAAR4	ZSAAR5
Ausführung	Abdeckung 3-reihig	Abdeckung 2-reihig NH00	Abdeckung 2x 3-reihig NH00 Tandem
ArtNr.	7110047	7110093	7110094
VE / UK / PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-
Ausstattung	inkl. Schrauben	inkl. Schrauben	inkl. Schrauben







Тур	SIAD-1	SIAD-2	SIAD-3
Ausführung	Sicherungsabdeckung 1-reihig	Sicherungsabdeckung 2-reihig	Sicherungsabdeckung 3-reihig
ArtNr.	7110048	7110049	7110050
VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-
Ausstattung	inkl. Schrauben	inkl. Schrauben	inkl. Schrauben

Haube & Abdeckung



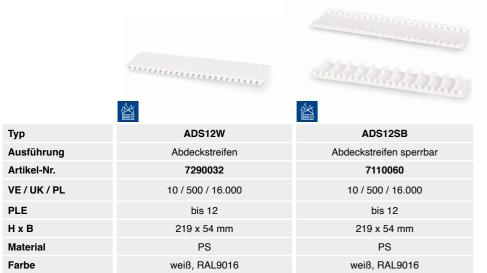
Тур	PH-SE2,5	ZSADAS	ZSHAAD
Ausführung	Plombierhaube Sicherungselement 2,5 TE	Abschottung horizontal	Halter Abdeckung
ArtNr.	7110016	7110096	7110097
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1/1/-	1/-/-
Ausstattung	-	mit Kabeleinführung	inkl. Schraube

CE

Abdeckstreifen

Sicherheit einfach und effektiv

Zubehör // Hauben & Abdeckungen





Zählerschranktür





			1-feldrig	2-feldrig	3-feldrig	4-feldrig	5-feldrig
	. <u>`</u>	Тур	HT-ZA091/FA091	HT-ZA092/FA092	HT-ZA/FA093/094/ ZA95	HT-ZA/FA093/094/ ZA95	HT-ZA/FA093/094/ ZA95
=	Haupttür	Artikel-Nr.	7110333	7110334	7110335	7110335	7110335
Ē	표	VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-
95(passend für	ZA091	ZA092	ZA093	ZA094	ZA095
Bauhöhe 950 mm	Ü	Тур			ST-ZA093/FA093	ST-ZA094/FA094	ST-ZA095
ш	Seitentür	Artikel-Nr.			7110336	7110337	7110338
	Sei	VE/UK/PL			1/1/-	1/1/-	1/1/-
		passend für			ZA093	ZA094	ZA095
		Тур	HT-ZA111	HT-ZA112	HT-ZA113/114/115	HT-ZA113/114/115	HT-ZA113/114/115
_	ţ	Artikel-Nr.	7110339	7110340	7110341	7110341	7110341
Ē	Haupttür	VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-
Bauhöhe 1.100 mm	_	passend für	ZA111	ZA112	ZA113	ZA114	ZA115
Je 1		-			07.71440	07.7444	OT 74445
rhöl	Ė	Тур			ST-ZA113	ST-ZA114	ST-ZA115
Baı	Seitentür	Artikel-Nr.			7110342	7110343	7110344
		VE/UK/PL			1/1/	1/1/	1/1/
		passend für			ZA113	ZA114	ZA115
		Тур	HT-ZA121	HT-ZA122	HT-ZA123/124/125	HT-ZA123/124/125	HT-ZA123/124/125
	Haupttür	Artikel-Nr.	7110345	7110346	7110347	7110347	7110347
Ē	aug	VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-
Bauhöhe 1.250 mm	_	passend für	ZA121	ZA122	ZA123	ZA124	ZA125
– 1		_					
hör	Ė	Тур			ST-ZA123	ST-ZA124	ST-ZA125
Baı	Seitentür	Artikel-Nr.			7110348	7110349	7110350
	Sei	VE/UK/PL			1/1/-	1/1/-	1/1/-
		passend für			ZA123	ZA124	ZA125
		Тур	HT-ZA141	HT-ZA142	HT-ZA143/144/145	HT-ZA143/144/145	HT-ZA143/144/145
	ţ	Artikel-Nr.	7110351	7110352	7110353	7110353	7110353
E	Haupttür	VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-
400	_	passend für	ZA141	ZA142	ZA143	ZA144	ZA145
-E							
Bauhöhe 1.400 mm	:5	Тур			ST-ZA143	ST-ZA144	ST-ZA145
Bal	Seitentür	Artikel-Nr.			7110354	7110355	7110356
	Seit	VE/UK/PL			1/1/-	1/1/-	1/1/-
		passend für			ZA143	ZA144	ZA145

Zubehör // Zählerschranktür

Feldverteilertür



			1-feldrig	2-feldrig	3-feldrig	4-feldrig
		Тур		HT-FV2-3	HT-FV3-3	
	Haupttür	Artikel-Nr.		7110357	7110358	
Bauhöhe 500 mm	anl	VE/UK/PL		1/1/-	1/1/-	
000	_	passend für		FV2-3	FV3-3	
he						
腔	<u>:</u> =	Тур			ST-FV3-3	
Ва	Seitentür	Artikel-Nr.			7110359	
	Seit	VE/UK/PL			1/1/-	
		passend für			FV3-3	
		Тур	HT-FV1-4	HT-FV2-4	HT-FV3-4	
	₽	Artikel-Nr.	7110360	7110361	7110362	
Ε	Haupttür	VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	
E 0	포		FV1-4	FV2-4	FV3-4	
e 65		passend für	FVI-4	F V 2-4	F V 3-4	
höh		Тур			ST-FV3-4	
Bauhöhe 650 mm	Seitentür	Artikel-Nr.			7110363	
_	eite	VE/UK/PL			1/1/-	
	S	passend für			FV3-4	
	.=	Тур	HT-FV1-5	HT-FV2-5	HT-FV3-5/4-5	HT-FV3-5/4-5
_	Haupttür	Artikel-Nr.	7110366	7110364	7110365	7110365
Ē	Нап	VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-
800		passend für	FV1-4	FV2-4	FV3-4	FV4-5
Bauhöhe 800 mm		Тур			ST-FV3-5	ST-FV4-5
ä	Ę	Artikel-Nr.			7110367	7110368
Δ	Seitentür	VE/UK/PL			1/1/-	1/1/-
	Se	passend für			FV3-4	FV4-5
		passeriu iui			F V 3-4	FV4-5
		Тур	HT-ZA091/FA091	HT-ZA092/FA092	HT-ZA/FA093/094/ZA95	HT-ZA/FA093/094/ZA95
	ţ	Artikel-Nr.	7110333	7110334	7110335	7110335
를	Haupttür	VE/UK/PL	1/1/-	1/1/-	1/1/-	1/1/-
20 1	_	passend für	FV1-6	FV2-6	FV3-6	FV4-6
je 6						
Bauhöhe 950 mm	:≒	Тур			ST-ZA093/FA093	ST-ZA094/FA094
Ba	Seitentür	Artikel-Nr.			7110336	7110337
	Seit	VE/UK/PL			1/1/-	1/1/-
		nassend für			FV3-6	FV4-6

Schließsystem

Dezent schließen

Der Zählerschrank-Türgriff

- Türgriff im neuen DesignVariante mit und ohne Beschriftungsfeld
- · Variante mit Senatsschließung





Neutraler Türgriff

Ansprechendes und klares Design.



2 Türgriff mit Beschriftungsfeld

Feld für individuelle Beschriftung durch den Installateur. (z.B. Firmenanschrift)



3 Türgriff mit Senatsschließung

Spezieller Schließzylinder-Einsatz für die Senatsschließung.







Тур	ZSTGN	ZSTGB	ZSTGSE	ZSTGSES
Ausführung	Türgriff	Türgriff mit Beschriftungsfeld	Türgriff mit Senatsschließung	Schlüssel für Senatsschließung
ArtNr.	7110099	7110100	7110101	7110102
VE/UK/PL	1/10/-	1 / 10 / -	1 / 10 / -	1 / 10 / -

passend für

Schließsystem

Besonders sicher

Starke Schließsysteme



Тур	ZSTS22	ZSSE	ZSSBG-N*
Ausführung	Türscharnierset	Schlüssel	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder
ArtNr.	7110118	7110313	7110122
VE/UK/PL	1 / 10 / -	1/-/-	1/-/-
passend für	Alle Leergehäuse	Alle Schwenkhebelgriffe	Alle Leergehäuse



Тур	ZSSBG-5*	ZSSBG-6*	ZSSBG-7*	ZSSBG-1*
Ausführung	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder
ArtNr.	7110123	7110124	7110125	7110126
VE / UK / PL	1/-/-	1/-/-	1/-/-	1/-/-
passend für	Bauhöhe 500 mm	Bauhöhe 650 mm	Bauhöhe 800 mm	Bauhöhe 950 mm

Тур	ZSSBG-2	ZSSBG-3	ZSSBG-4
Ausführung	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder	Schwenkhebelgriff mit Profilhalbzylinder
ArtNr.	7110127	7110128	7110129
VE/UK/PL	1/-/-	1/-/-	1/-/-
passend für	Bauhöhe 1.100 mm	Bauhöhe 1.250 mm	Bauhöhe 1.400 mm

^{*}Bei Feldverteilern (Bautiefe 165 mm) dürfen keine Reiheneinbaugeräte hinter dem Griff montiert werden.

f-tronic[®]

IP54 Aufrüstsatz

Einfach Aufrüsten

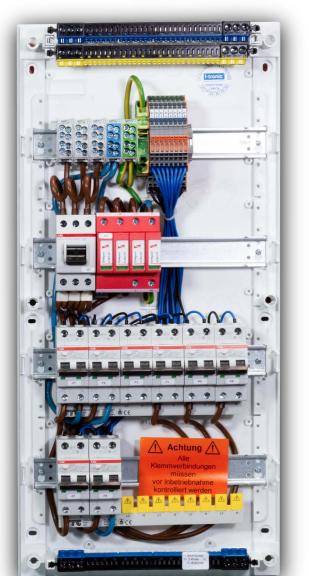
Höhere Schutzart für höhere Anforderungen



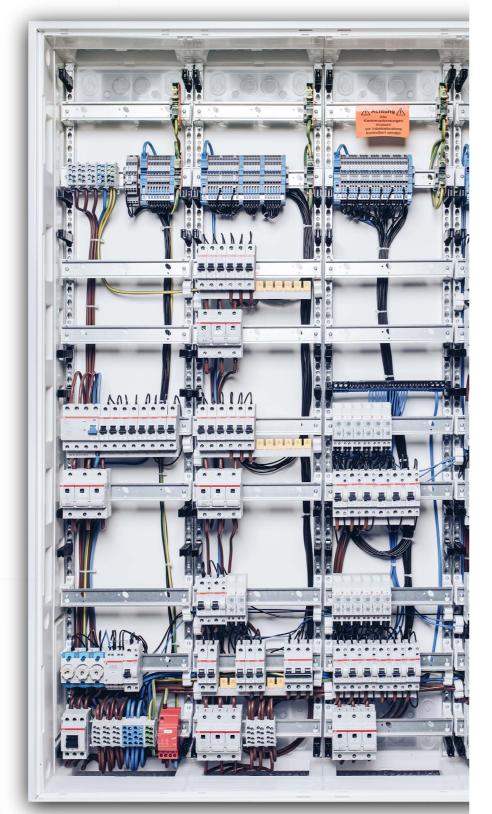
Тур	ZSIPA500*	ZSIPA650*	ZSIPA800*	ZSIPA950*
Ausführung	IP54 Aufrüstsatz für Gehäuse	IP54 Aufrüstsatz für Gehäuse	IP54 Aufrüstsatz für Gehäuse	IP54 Aufrüstsatz für Gehäuse
ArtNr.	7110104	7110105	7110106	7110107
VE/UK/PL	1/-/-	1 / - / -	1/-/-	1 / - / -
passend für	Bauhöhe 500 mm	Bauhöhe 650 mm	Bauhöhe 800 mm	Bauhöhe 950 mm
Set-Inhalt	Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Schlüssel, Schubstangen, Dichtungsband	Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Schlüssel, Schubstangen, Dichtungsband	Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Schlüssel, Schubstangen, Dichtungsband	Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Schlüssel, Schubstangen, Dichtungsband

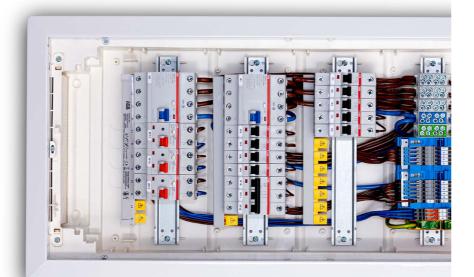
Тур	ZSIPA1100	ZSIPA1250	ZSIPA1400
Ausführung	IP54 Aufrüstsatz für Gehäuse	IP54 Aufrüstsatz für Gehäuse	IP54 Aufrüstsatz für Gehäuse
ArtNr.	7110108	7110109	7110110
VE/UK/PL	1/-/-	1/-/-	1 / - / -
passend für	Bauhöhe 1.100 mm	Bauhöhe 1.250 mm	Bauhöhe 1.400 mm
Set-Inhalt	Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Schlüssel, Schubstangen, Dichtungsband	Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Schlüssel, Schubstangen, Dichtungsband	Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Schlüssel, Schubstangen, Dichtungsband

*Bei Feldverteilern (Bautiefe 165 mm) dürfen keine Reiheneinbaugeräte hinter dem Griff montiert werden











f-tronic Experts

Das Rundum Sorglos-Paket

Sie haben so viele Aufträge, dass Sie nicht alle annehmen können? Kein Problem! Sparen Sie Ihre wertvolle Zeit und lassen Sie f-tronic® für sich arbeiten.

Wir bieten den Bauherren und Installateuren mit f-tronic Experts ein Rundum-Sorglos-Paket, wenn es um Zähleranlagen und Installationsverteiler geht. Projektbezogen erleichtert unser Expertenteam von Planung bis Ausbau und Vorverdrahtung der Anlagen die Arbeit des Kunden. Gerade in den aktuellen Zeiten mit Fachkräfte- und Ressourcenmangel sind unterstützende und zeitsparende Lösungen unabdingbar. Lassen Sie sich Ihren Zählerschrank von unserem Projektierungsteam zusammenstellen und abgestimmt auf Ihre Anforderungen bzw. Ihr Projekt ausgebaut, vormontiert und dokumentiert liefern.

Wir planen den richtigen Schrank für Ihr Projekt. Hierfür nehmen Sie einfach mit unserem Projektteam Kontakt auf und geben alle benötigten Informationen (Aufstellort der Anlage, Anzahl Zählerplätze, Größe des Anschlussraums, usw.) weiter. Gerne planen wir die Anlagen auch mit kompletter Verdrahtung und Dokumentation. Die Schränke werden durch f-tronic® komplett verdrahtet und beschriftet - und anschließend direkt zu Ihrem Projekt geliefert. Sie montieren die Anlage als komplettes System und können sie direkt in Betrieb

Unsere Kleinsten - die Installationskleinverteiler - bieten wir nicht nur projektbezogen und ausgebaut, sondern auch in der 2-Stufen Lieferform an. Das vereinfacht den Arbeitsablauf und das Risiko von Schwund und Diebstahl für den Installateur wird verringert.

Egal wie – Sie können mit den Leistungen von f-tronic Experts wertvolle Zeit bei der Planung, Dokumentation und Montage sparen.

Inhaltsverzeichnis

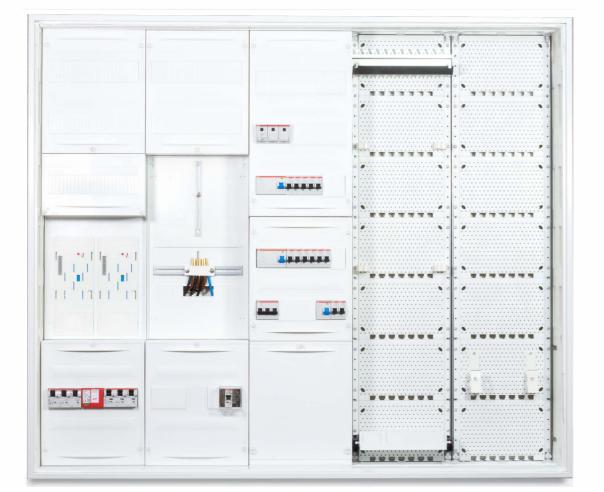
f-tronic Experts	144
Individuelle Zählerschränke	
Individuelle Wandlerschränke	147
Individuelle Feldverteiler	148
Individuelle Verteilerschränke	149
Individuelle Kleinverteiler	150
Kleinverteiler-Baugruppenlieferform	151

Individuelle Zählerschränke

Individuell für Ihr Projekt

Vormontiert oder anschlussfertig

- · Optimal geplante Zählerschränke nach Ihren Anforderungen
- Projektbezogen
- Inkl. Dokumentation (Aufbauskizze)
- Ausbau mit hochwertigen Marken-Komponenten
- · Spart Ihnen Arbeitszeit und Aufwand
- Planung nach aktuellen TAB der Energieversorgungsunternehmen (EVU)
- Als eHZ- oder 3.HZ-Ausführung möglich
- Bauhöhen von 950 mm bis 1.400 mm möglich
- · Stabiles Stahlblechgehäuse mit modularem Einbausystem
- · Vorverdrahtete und anschlussfertige Auslieferung





Individuelle Wandlerschränke

Mehr Power

Ganz individuell

- Wandlermessung individuell geplant, ganz nach Ihren Vorgaben
- · Projektierte Wandlerschränke bis 250A
- Nach neusten TAB der einzelnen Netzbetreiber gefertigt (TAB konform)
- Technische Dokumentation in Form eines Aufbauplans
- Ausbau mit hochwertigen Marken-Komponenten
- Spart Ihnen Arbeitszeit und Aufwand
- Mit eHZ- oder 3.HZ-Zähler möglich
- · Vorverdrahtete und anschlussfertige Auslieferung



Zählerschrank 2

säulen Wandler-Komplettschränke Zähler-K

/erteiler

ubehör

f-tronic Experts

Individuelle Feldverteiler

Platz für mehr Verteilung

Projektbezogen und individuell

- · Individuell geplante, ausgebaute oder vorverdrahtete Feldverteiler
- · Mit ausgewählten Komponenten für Ihren Anwendungsfall
- · Ideal für intelligente Installationstechnik von Großprojekten
- Zeit- und kostensparend
- Bis 4-feldrige und 3- bis 6-reihige Ausführung
- · 165 mm Gehäusetiefe
- Großzügige Kabeleinführungen an der Unter-, Ober-, und Rückseite
- Durchstoßmembran an der oberen und unteren Kabeleinführung
- · Schnelle und einfache Handhabung ohne zusätzliches Werkzeug
- · Als FV-Medienverteiler mit Kommunikationsfeldern erhältlich



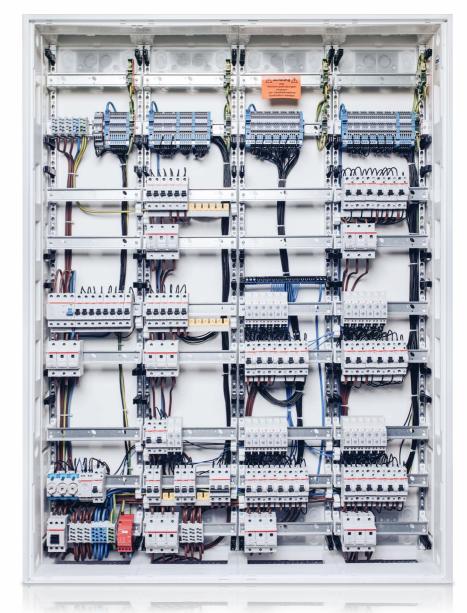


Individuelle Verteilerschränke

Individuell und geräumig

Noch mehr Platz in der Verteilung

- Nach Ihren Anforderungen geplante, ausgebaute oder vorverdrahtete Verteilerschränke
- · Mit ausgewählten Komponenten für Ihr Großprojekt
- Ideal für intelligente Installationstechnik
- Bis 5-feldrige und 6- bis 9-reihige Ausführung
- · 210 mm Gehäusetiefe
- Ansprechendes Design aus 1 mm starkem das pulverbeschichtetem Stahlblech
- Einzigartiges, herausschiebbares Befestigungssystem die eine schnelle und flexible Wandbefestigung ermöglicht
- · Als VS-Medienverteiler mit mehreren Kommunikationsfeldern erhältlich



Zählerschrank 2.0

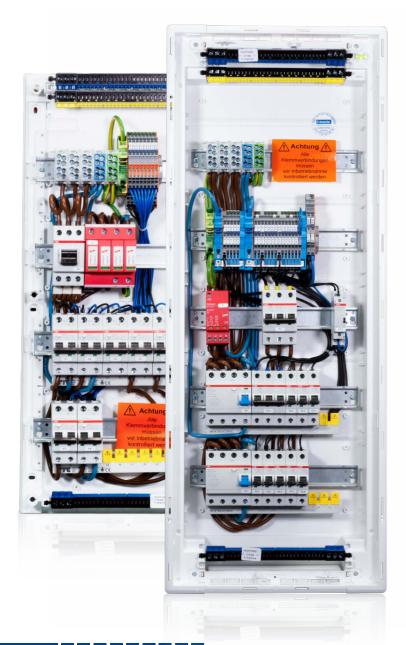
änke Zähler-Komplettschr

Individuelle Kleinverteiler

Die Kleinsten ganz groß

Bestückte Kleinverteiler für Ihr Projekt

- · Spart wertvolle Arbeitszeit auf der Baustelle
- · Beugt dem Fachkräftemangel vor
- Systeme werden vorab geprüft
- · Dokumentation und Stromlaufpläne erhältlich
- · Anschlussfertige Auslieferung
- Bei unseren HW/UP-Kombi-, Hohlwand-, Unterputzund Aufputz-Kleinverteilern möglich
- · Ausbau mit hochwertigen Marken-Komponenten



Optimierter Ablauf

Die 2-Stufen-Lieferform

- Auslieferung der Verteilerkomponenten in zwei Schritten
- Zuerst werden die Mauerkästen und dann das Innenleben/Traggerüst mit Tür und Rahmen geliefert
- Schützt den Installateur vor Diebstahl der teuren Komponenten im Innenleben, da das Innenleben erst kurz vor Anschluss installiert wird
- · Material wird zum optimalen Zeitpunkt der Montage geliefert
- · Keine unnötige Lagerhaltung beim Installateur





f-tronic

Vandler-Komplettschränke Zähler-Komplettschrä

eiler

ubehör

f-tronic Experts

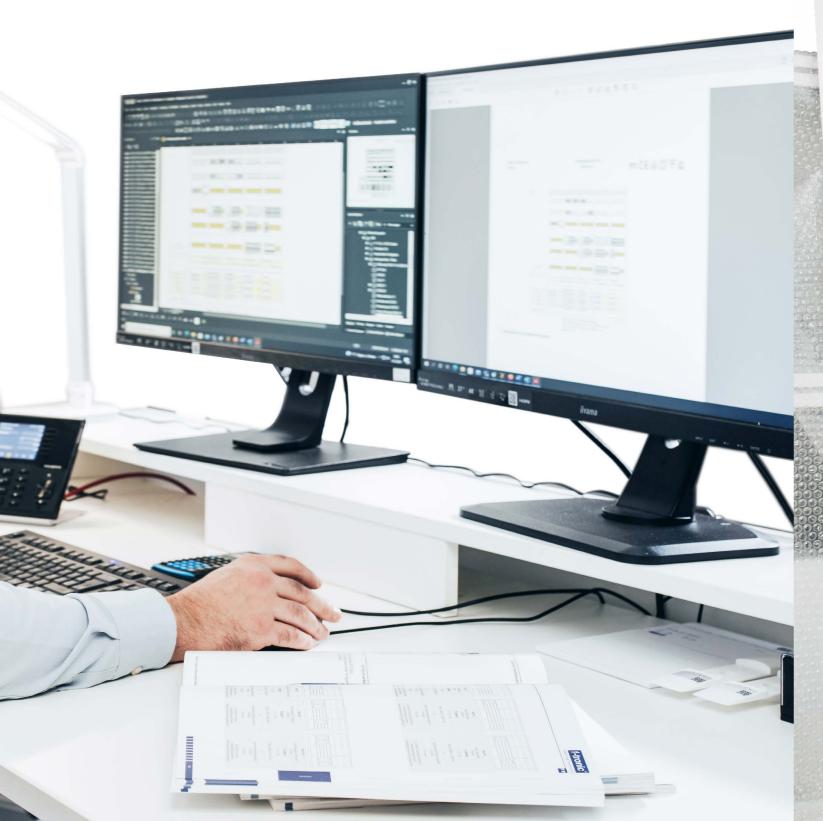


f-tronic Experts

Die Experts Projektierung vom Profi

Unser Zählerschrank-Projektteam besteht aus einer Vielzahl an qualifizierten, kompetenten Elektroinstallateuren. Dadurch werden Sie bestens beraten - direkt vom Profi. Die hohe Expertise des Teams gewährleistet eine persönliche und optimale Beratung bei der Planung Ihres Projekts.

Die Kontaktdaten unseres Experts-Teams finden Sie auf Seite 165.







Zeichenerklärung

Zeichenerklärung



Aufputz

Produkte mit dieser Kennzeichnung eignen sich zur Aufputz-Montage.



CE-Kennzeichnung

Damit erklärt der Hersteller, Inverkehrbringer oder EU-Bevollmächtigte gemäß EU-Verordnung 765/2008, dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.



Das VDE-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität eines elektrotechnischen Erzeugnisses hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer und sonstiger Gefährdungen. Es wird ausschließlich vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut vergeben.











Glühdraht geprüfte Produkte

Die Glühdrahtprüfung ist eine Prüfung von Kunststoffplatten oder -bauteilen auf Entflammbarkeit. Dabei wird der Prüfkörper in einem definierten Zeitintervall punktuell einer hohen Temperaturbelastung ausgesetzt. Bei dieser Prüfung werden die Dauer bis zur Entzündung, die Dauer bis zum Erlöschen, die Glühdrahtentzündungstemperatur (GWIT) bzw. die Glühdrahtentflammbarkeitszahl (GWFI) als Werkstoffkenngrößen ermittelt, die zur Bauteilbewertung herangezogen werden. Dabei berührt der auf eine bestimmte Temperatur vorgeheizte Glühdraht den Prüfkörper für eine Zeitdauer von 30s.



















IP Klassifizierung

Schutzarten nach den nationalen und internationalen Normen DIN EN 60529 / DIN VDE 0470 Teil 1 bzw. ISO 20653 bezeichnen die Art des Schutzes in den unterschiedlichen IP Klassen. Die erste Kennziffer bzw. Ziffern-/Buchstaben-Kombination steht für den Schutzgrad des Gehäuses gegen Berührung. Gleichzeitig gibt diese Kennziffer Auskunft über den Schutz gegen Fremdkörper.



Anfrage-Service

Anfrage für Zählerschrankanlagen

Name und Anschrift

Ba	uvorhaben / Kommission			
EV	U / Ort / PLZ			
Tel	efon / Fax			
E-N	Mail			
	me / Ort ektrofachgroßhändler			
An	sprechpartner EGH			
1	Bauhöhe	□ 1100 mm	□ 140) mm
2	Тур	□ eHZAı	nzahl □ 3.Hž	ZAnzahl
3	Ausstattung			
	SLS	□ Ja □ Nein	Amp	pere
	Überspannungsschutz	□ ohne □ mit ä	ußerem Blitzschutz	□ ohne äußeren Blitzschutz
	Verteilerfeld	□ Ja □ Nein	Anz	ahl
	APZ-Platz	□ ohne □ im Ve	erteilerfeld	☐ im Multimediafeld
	Multimediafeld	□ Ja □ Nein	Anz	ahl
	TRE-/ TSG-Feld	□ Ja □ Nein	Anz	ahl
	Sonstiges, Zubehör oder Skizze			
	Anzahl Schränke			

Zeichenerklärung Anfrage-Service Register nach Artikelnummer

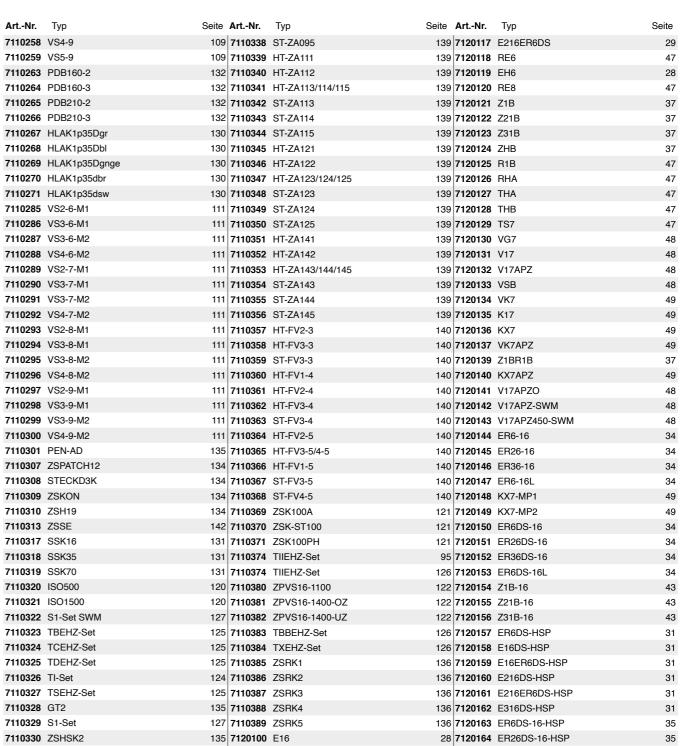
Seite

Seite Art.-Nr. Typ



	ArtNr.	Тур	Seite Art.	Nr.	Тур	Seite
	7110097	ZSHAAD	138 711	0182 F	FV3-6-M2	110
Register	7110099	ZSTGN	141 711	0183 F	FV4-6-M2	110
nach Artikelnummer	7110100	ZSTGB	141 711	0184 N	MVAP1	112
nach Artikemummer		ZSTGSE	141 711	0185 N	MVAP2	112
		ZSTGSES	141 711	0188 H	HLAK1p25gr	129
ArtNr. Typ	Seite 7110104				HLAK1p25bl	129
7110001 SV5	118 7110105				HLAK1p25gnge	129
7110002 SSV5	118 7110106				HLAK1p25br	129
7110003 ZSK63A	121 7110107				HLAK1p25sw	129
7110005 ZSK-ST	121 7110108				HLAK3p25gr	129
7110006 ZSK63A-Set	121 7110109				HLAK1p35gr	129
7110007 ZSK-PH	121 7110110				HLAK1p35bl	129
7110008 BKE-I	119 7110111				HLAK1p35gnge	129
7110009 BKE-IL	119 7110112				HLAK1p35br	129
7110010 BKE-A	120 7110113				HLAK1p35sw	129
7110011 BKE-A-MPH	120 7110114				HLAK1p70gr	130
7110013 APL-E-S	120 7110115				HLAK1p70bl	130
7110014 BKE-A-PH	120 7110116				HLAK1p70gnge	130
7110015 SLKS74	128 7110117				HLAK1p70br	130
7110016 PH-SE2,5	138 7110118				HLAK1p70sw	130
7110017 ZSKSFL	135 7110122				UVB100gr	130
7110018 HLAZK-ZTP	128 7110123				JVB100bl	130
7110019 N-PE FIK	128 7110124				UVB100gnge	130
7110020 ZSSKN34	128 7110125		142 711			132
7110021 ZSSKPE34	128 7110126		142 711			108
7110022 ZSSKN17PE	128 7110127		142 711			108
7110023 ZSSKN17N	128 7110128		142 711			108
7110027 TB-Set	124 7110129		142 711			108
7110028 TC-Set	124 7110130		122 711			108
7110029 TD-Set	124 7110131		122 711			108
7110032 VA-Set	127 7110132		122 711			108
7110033 VB-Set	127 7110133		122 711			108
7110034 WP40-Set	127 7110134		122 711			108
7110035 WP63-Set	127 7110136		131 711			108
7110038 HU-Set	135 7110137		131 711			108
7110039 ZSN17PE	128 7110138		131 711			108
7110040 ZSN34	128 7110139		131 711			108
7110041 ZSPE34	128 7110140				HLAK4p25gr	129
7110043 ZBS3	135 7110143	PDB400			HLAK4p25grgn	129
7110044 ZSAAR1-S	137 7110146	PDB490			HLAK4p25grbl	129
7110045 ZSAAR2-S	137 7110157	EIN500	116 711	0236 H	HLAK5p25gr	129
7110046 ZSAAR2M-S	137 7110160				HLAK5p25grblgn	129
7110047 ZSAAR3-S	137 7110161		116 711			109
7110048 SIAD-1-S	137 7110165		123 711	0241 \	VS2-6	109
7110049 SIAD-2-S	137 7110166	ZSZTP-2	123 711	0242 \	VS3-6	109
7110050 SIAD-3-S	137 7110167	ZSZTP-3	123 711	0243 \	VS4-6	109
7110055 ISO213	135 7110168	ZSZTP-4	123 711	0244 \	VS5-6	109
7110056 KKL	134 7110169	ZSZTP-5	123 711	0245 \	VS1-7	109
7110060 ADS12SB	138 7110170	FV2-3-M1	110 711	0246 \	VS2-7	109
7110077 BKE-IW	119 7110171		110 711	0247 \	VS3-7	109
7110084 ECK5	118 7110172	FV3-3-M2	110 711	0248 \	VS4-7	109
7110085 ZSVBF	118 7110173	FV2-4-M1	110 711	0249 \	VS5-7	109
7110087 RJ45	134 7110174	FV3-4-M1	110 711	0250 \	VS1-8	109
7110088 BKE-A-ZE	120 7110175	FV3-4-M2	110 711	0251 \	VS2-8	109
7110090 ZSN17N	128 7110176	FV2-5-M1	110 711	0252 \	VS3-8	109
7110091 GT3	135 7110177	FV3-5-M1	110 711	0253 \	VS4-8	109
7110092 ZSAABKE-S	137 7110178	FV3-5-M2	110 711	0254 \	VS5-8	109
7110093 ZSAAR4-S	137 7110179	FV4-5-M2	110 711	0255 \	VS1-9	109
7110094 ZSAAR5-S	137 7110180	FV2-6-M1	110 711	0256 \	VS2-9	109

Art.-Nr. Typ



7120101 E216

7120102 E316

7120103 E16DS

7120104 E216DS

7120105 E316DS

7120106 ER6

7120107 ER26

7120109 ER6L

7120110 ER6DS

7120111 ER26DS

7120113 E16ER6

7120114 E216ER6

7120116 E16ER6DS



f-tronic



7120165 ER36DS-16-HSP

7120166 ER6DS-16L-HSP

7120169 E16ER6DS-HSS

7120171 E216ER6DS-HSS

7120170 E216DS-HSS

7120172 E316DS-HSS

7120173 ER6DS-16-HSS

7120174 ER26DS-16-HSS

28 7120175 ER36DS-16-HSS

28 7120176 ER6DS-16L-HSS

7120177 ER6-HSP

7120167 ER6DS-HSS

7120168 E16DS-HSS

7110181 FV3-6-M1

7110096 ZSADAS

7110257 VS3-9

7110331 TW-Set

7110332 TIEHZ-Set

7110332 TIEHZ-Set

7110333 HT-ZA091/FA091

7110333 HT-ZA091/FA091

7110334 HT-ZA092/FA092

7110334 HT-ZA092/FA092

7110336 ST-ZA093/FA093

7110336 ST-ZA093/FA093

7110337 ST-ZA094/FA094

7110337 ST-ZA094/FA094

7110335 HT-ZA/FA093/094/ZA95

7110335 HT-ZA/FA093/094/ZA95

Register nach Artikelnummer

ArtNr.	Тур	Seite Art.	-Nr.	Typ	Seite	ArtNr.	Тур	Seite
	E16-HSP			Z316-HSS		7120661		117
	E16ER6-HSP			VZ6-16-HSS		7120662		117
	E216-HSP			ZR6-16-HSS		7120670		117
	E216ER6-HSP			VZ6-ZSK		7120671		117
	E316-HSP			ZR6-ZSK		7120672		117
	ER6-16-HSP			Z16-ZSK			ZE106APZ	82
	ER26-16-HSP			Z16ZR6-ZSK		-	ZE106APZ-TCEHZ	82
	ER36-16-HSP			Z216-ZSK	53	7120745	ZE116APZ-TCEHZ	89
	ER6-HSS			Z316-ZSK			ZE116APZ	89
	E16-HSS			VZ6-16-ZSK			ZE116APZ-0063-TCEHZ	90
	E16ER6-HSS			ZR6-16-ZSK		-	ZE106APZ-0035-TCEHZ	83
	E216-HSS			VZ6-ZSK-HSP			ZE106APZ-0040-TCEHZ	83
	E216ER6-HSS			ZR6-ZSK-HSP			ZE106APZ-0050-TCEHZ	83
	E316-HSS			Z16-ZSK-HSP			ZE106APZ-0063-TCEHZ	83
	ER6-16-HSS	-		Z16ZR6-ZSK-HSP			ZE116APZ-0035-TCEHZ	90
	ER26-16-HSS			Z216-ZSK-HSP			ZE116APZ-0040-TCEHZ	90
	ER36-16-HSS			Z316-ZSK-HSP			ZE116APZ-0050-TCEHZ	90
	ER6-16L-HSS			VZ6-16-ZSK-HSP			ZE106APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	86
	Z1B-HSP			ZR6-16-ZSK-HSP			ZE106APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	86
	Z21B-HSP			VZ6-ZSK-HSS			ZE106APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	86
7120100				ZR6-ZSK-HSS			ZE106APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	86
7120301				Z16-ZSK-HSS			ZE116APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	91
7120302				Z16ZR6-ZSK-HSS			ZE116APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	91
7120303		**		Z216-ZSK-HSS			ZE116APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	91
7120304				Z316-ZSK-HSS			ZE116APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	91
7120305				VZ6-16-ZSK-HSS			EHZ54APZ	66
	Z216ZR6			ZR6-16-ZSK-HSS			EHZ54APZ-0063-TCEHZ	67
7120308				Z216ZR6-HSP			EHZ61APZ-0063-TCEHZ	75
7120309				Z216ZR6-HSS			EHZ54APZ-0050-TCEHZ	67
7120310				Z216ZR6-ZSK			EHZ61APZ-0050-TCEHZ	75
7120311				Z216ZR6-ZSK-HSP			EHZ54APZ-TCEHZ	66
7120312				Z216ZR6-ZSK-HSS			EHZ52APZ-TCEHZ	71
7120313				KX9-MP1			EHZ61APZ-TCEHZ	74
7120314				KX9-MP2			EHZ54APZ-0040-TCEHZ	67
7120315		60 712					EHZ61APZ-0040-TCEHZ	75
7120316		60 712					EHZ54APZ-0035-TCEHZ	67
	V19APZ	60 712					EHZ61APZ-0035-TCEHZ	75
7120318	- 1-1 -	60 712				1 1 1 2 2 1 2	EHZ61APZ	74
7120319		61 712					EHZ54APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	68
7120320		62 712					EHZ54APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	68
7120321		62 712					EHZ54APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	68
	VK9APZ	61 712					EHZ54APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	68
	KX9APZ	62 712					EHZ61APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	76
	V19APZO	60 712					EHZ61APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	76
	V19APZ-SWM	61 712					EHZ61APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	76
7120327		56 712					EHZ61APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	76
7120328		56 712					EHZ61APZ-0040-0035-TCEHZ-ÜSS	
	VZ6-HSP	51 712					EHZ61APZ-0050-0035-TCEHZ-ÜSS	
	ZR6-HSP	51 712					EHZ61APZ-0063-0035-TCEHZ-ÜSS	
	Z16-HSP	51 712					EHZ62APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	81
	Z16ZR6-HSP	51 712					EHZ62APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	81
	Z216-HSP	51 712					EHZ62APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	81
	Z316-HSP	51 712					EHZ62APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	81
	VZ6-16-HSP	56 712					EHZ52APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	73
	ZR6-16-HSP			EHZW100D01			EHZ52APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	73
	VZ6-HSS			EHZW100LS			EHZ52APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	73
	ZR6-HSS			EHZ49-3-DS			EHZ52APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	73
	Z16-HSS			EHZ54-3-DS			EHZ61APZ-0040-0025-TCEHZ-ÜSS	
	7167R6-HSS			7F106-3			EH75/AP7-0035-TIEH7	67

7120654 ZE106-3

7120660 NHV2



Registe	r nach Artikelnummer						
ArtNr.	Тур	Seite	ArtNr.	Тур	Seite	ArtNr.	Тур
7120892	EHZ52APZ-0035-TIEHZ	72	7121717	ZE116APZ-0063-TIEHZ	90	7121859	EHZ54APZO-16
7120893	EHZ52APZ-0050-TIEHZ	72	7121718	ZE116APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	91	7121860	EHZ54APZ-16
7120894	EHZ52APZ-0050-TCEHZ	72	7121719	ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	91	7121861	EHZ54APZ-16-TCEHZ
7120895	EHZ54APZO	66	7121720	ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	91	7121862	EHZ54APZ-16-TIEHZ
7120896	EHZ61APZO	74	7121721	ZE116APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	91	7121863	EHZ54APZ-16-50-TCEHZ
7120897	EHZ54APZ-TIEHZ	66	7121738	ZE106APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS	88	7121864	EHZ54APZ-16-50-TIEHZ
7120898	EHZ54APZ-0040-TIEHZ	67	7121739	ZE106APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS	88	7121865	EHZ54APZ-16-50-TCEHZ-ÜSS
7120899	EHZ54APZ-0063-TIEHZ	67	7121740	ZE106APZ-16-0050-TIEHZ	88	7121866	EHZ54APZ-16-50-TIEHZ-ÜSS
7121000	Z31B-HSP	38	7121741	ZE106APZ-16-0050-TCEHZ	88	7121867	EHZ61APZO-16
7121001	Z1BR1B-HSP	38	7121742	ZE106APZ-16-TIEHZ	87	7121868	EHZ61APZ-16
7121002	Z1B-16-HSP	43	7121743	ZE106APZ-16-TCEHZ	87	7121869	EHZ61APZ-16-TCEHZ
121003	Z21B-16-HSP	43	7121744	ZE106APZ-16	87	7121870	EHZ61APZ-16-TIEHZ
7121004	Z31B-16-HSP	43	7121745	ZE106APZO-16	87	7121871	EHZ61APZ-16-50-TCEHZ
121005	Z1B-HSS	39	7121746	ZE106APZM-EMOB22	97	7121872	EHZ61APZ-16-50-TIEHZ
7121006	Z21B-HSS	39	7121750	ZE116APZO-16	92	7121873	EHZ61APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS
7121007	Z31B-HSS	39	7121751	ZE116APZ-16	92	7121874	EHZ61APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS
7121008	Z1BR1B-HSS	39	7121752	ZE116APZ-16-TCEHZ	92	7220220	VISION36+6APZ
7121009	Z1B-16-HSS	44	7121753	ZE116APZ-16-TIEHZ	92	7290032	ADS12W
7121010	Z21B-16-HSS	44	7121754	ZE116APZ-16-50-TCEHZ	93	7290156	GK45
7121011	Z31B-16-HSS	44	7121755	ZE116APZ-16-50-TIEHZ	93		
7121012	Z1B-ZSK	40	7121756	ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS	93		
7121013	Z21B-ZSK	40	7121757	ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS	93		
7121014	Z31B-ZSK	40	7121800	EHZ54APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	68		
7121015	Z1BR1B-ZSK	40	7121801	EHZ54APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	68		
7121016	Z1B-16-ZSK	44	7121802	EHZ54APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	68		
7121017	Z21B-16-ZSK	44	7121803	EHZ54APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	68		
7121018	Z31B-16-ZSK	44	7121804	EHZ61APZ-0035-TIEHZ	75		
7121019	Z1B-ZSK-HSP	41	7121805	EHZ61APZ-0040-TIEHZ	75		
7121020	Z21B-ZSK-HSP	41	7121806	EHZ61APZ-0050-TIEHZ	75		
7121021	Z31B-ZSK-HSP	41	7121807	EHZ61APZ-0063-TIEHZ	75		
7121022	Z1BR1B-ZSK-HSP	41	7121808	EHZ61APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	76		
7121023	Z1B-16-ZSK-HSP	45	7121809	EHZ61APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	76		
7121024	Z21B-16-ZSK-HSP	45	7121810	EHZ61APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	76		
7121025	Z31B-16-ZSK-HSP	45	7121811	EHZ61APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	76		
7121026	Z1B-ZSK-HSS	42	7121812	EHZ61APZ-TIEHZ	74		
7121027	Z21B-ZSK-HSS	42	7121833	EHZ62APZ-TCEHZ	80		
7121028	Z31B-ZSK-HSS	42	7121834	EHZ61APZ-0040-0025-TIEHZ-ÜSS	77		
7121029	Z1BR1B-ZSK-HSS	42	7121835	EHZ61APZ-0040-0035-TIEHZ-ÜSS	77		
7121030	Z1B-16-ZSK-HSS	46	7121836	EHZ61APZ-0050-0035-TIEHZ-ÜSS	77		
7121031	Z21B-16-ZSK-HSS	46	7121837	EHZ61APZ-0063-0035-TIEHZ-ÜSS	77		
7121032	Z31B-16-ZSK-HSS	46	7121839	EHZ54APZM-EMOB22	97		
7121033	ER26-HSP	30	7121840	EHZ52APZ	71		
7121034	ER26-HSS	32	7121841	EHZ52APZ-TIEHZ	71		
7121035	ER26DS-HSP	31	7121842	EHZ52APZ-0040-TIEHZ	72		
7121036	ER26DS-HSS	33	7121843	EHZ52APZO	71		
7121701	ZE106APZO	82	7121844	EHZ52APZ-0063-TIEHZ	72		
7121702	ZE116APZO			EHZ62APZO	80		
7121704	ZE106APZ-TIEHZ	82	7121846	EHZ62APZ	80		
7121705	ZE106APZ-0035-TIEHZ	83	7121847	EHZ62APZ-TIEHZ	80		
	ZE106APZ-0040-TIEHZ			EHZ62APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	81		
7121707	ZE106APZ-0050-TIEHZ	83	7121849	EHZ62APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	81		
7121708	ZE106APZ-0063-TIEHZ	83	7121850	EHZ62APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	81		
7404700	7F400AD7 0005 TIFLIZ IÜ00	60	7404054	FUZCA DZ 0000 TIFUZ Ü00	0.4		

7121851 EHZ62APZ-0063-TIEHZ-ÜSS

7121852 EHZ52APZ-0035-TIEHZ-ÜSS

7121853 EHZ52APZ-0040-TIEHZ-ÜSS

7121854 EHZ52APZ-0050-TIEHZ-ÜSS

7121855 EHZ52APZ-0063-TIEHZ-ÜSS

7121856 EHZ52APZ-0035-TCEHZ

7121857 EHZ52APZ-0040-TCEHZ

7121858 EHZ52APZ-0063-TCEHZ

7121709 ZE106APZ-0035-TIEHZ-ÜSS

7121710 ZE106APZ-0040-TIEHZ-ÜSS

7121711 ZE106APZ-0050-TIEHZ-ÜSS

7121712 ZE106APZ-0063-TIEHZ-ÜSS

ZE116APZ-TIEHZ

ZE116APZ-0035-TIEHZ **7121715** ZE116APZ-0040-TIEHZ

7121716 ZE116APZ-0050-TIEHZ

7120340 Z16ZR6-HSS

Z216-HSS

7120890 EHZ54APZ-0035-TIEHZ

7120891 EHZ54APZ-0050-TIEHZ

Register nach Typ

Art.-Nr. S.

7120838 75



Тур	ArtNr.	S.	Тур	ArtNr.	S.	Тур	ArtNr.	S.
ER6-16L	7120147	34	HLAK1p70br	7110204	130	PDB160-3	7110264	132
ER6-16L-HSS	7120197	36	HLAK1p70gnge	7110203	130	PDB210	7110137	131
ER6-HSP	7120177	30	HLAK1p70gr	7110201	130	PDB210-2	7110265	132
ER6-HSS	7120188	32	HLAK1p70sw	7110205	130	PDB210-3	7110266	132
ER6DS	7120110	29	HLAK3p25gr	7110194	129	PDB220	7110138	131
ER6DS-16	7120150	34	HLAK4p25gr	7110233	129	PDB270	7110139	131
ER6DS-16-HSP	7120163	35	HLAK4p25grbl	7110235	129	PDB400	7110143	131
ER6DS-16-HSS	7120173	36	HLAK4p25grgn	7110234	129	PDB490	7110146	131
ER6DS-16L	7120153	34	HLAK5p25gr	7110236	129	PEN-AD	7110301	135
ER6DS-16L-HSP	7120166	35	HLAK5p25grblgn	7110237	129	PH-SE2,5	7110016	138
ER6DS-16L-HSS	7120176	36	HLAZK-ZTP	7110018	128	PL100	7110112	133
ER6DS-HSP	7120157	31	HT-FV1-4	7110360	140	PL150	7110113	133
ER6DS-HSS	7120167	33	HT-FV1-5	7110366	140	PL50	7110111	133
ER6L	7120109	28	HT-FV2-3	7110357	140	PL75	7110114	133
FV1-4	7110222	108	HT-FV2-4	7110361	140	PPV5	7110117	133
FV1-5	7110225	108	HT-FV2-5	7110364	140	R16	7120310	59
FV1-6	7110229	108	HT-FV3-3	7110358	140	R1B	7120125	47
FV2-3	7110220	108	HT-FV3-4	7110362	140	RE6	7120118	47
FV2-3-M1	7110170	110	HT-FV3-5/4-5	7110365	140	RE8	7120120	47
FV2-4	7110223	108	HT-ZA/FA093/094/ZA95	7110335	139	RHA	7120126	47
FV2-4-M1	7110173	110	HT-ZA/FA093/094/ZA95	7110335	140	RJ45	7110087	134
FV2-5	7110226	108	HT-ZA091/FA091	7110333	139	S1-Set	7110329	127
FV2-5-M1	7110176	110	HT-ZA091/FA091	7110333	140	S1-Set SWM	7110322	127
FV2-6	7110230	108	HT-ZA092/FA092	7110334		SIAD-1-S	7110048	137
FV2-6-M1	7110180		HT-ZA092/FA092	7110334		SIAD-2-S	7110049	137
FV3-3	7110221		HT-ZA111	7110339		SIAD-3-S	7110050	137
FV3-3-M1	7110171		HT-ZA112	7110340		SLKS74	7110015	128
FV3-3-M2	7110172		HT-ZA113/114/115	7110341		SSAK16	7110219	132
FV3-4	7110224		HT-ZA121	7110345		SSK16	7110317	131
FV3-4-M1	7110174		HT-ZA122	7110346		SSK35	7110318	131
FV3-4-M2	7110175		HT-ZA123/124/125	7110347		SSK70	7110319	131
FV3-5	7110227		HT-ZA141	7110351		SSV5	7110002	118
FV3-5-M1 FV3-5-M2	7110177 7110178		HT-ZA142	7110352		ST-FV3-3	7110359	140
FV3-5-IM2	7110178		HT-ZA143/144/145	7110353		ST-FV3-4	7110363	140 140
FV3-6-M1	7110231	110	HU-Set ISO1500	7110038 7110321		ST-FV3-5 ST-FV4-5	7110367 7110368	140
FV3-6-M2	7110181		ISO213	7110321	-	ST-ZA093/FA093	7110368	139
FV4-5	7110182		ISO500	7110033		ST-ZA093/FA093	7110336	140
FV4-5-M2	7110220		K17	7110320		ST-ZA093/FA093	7110337	139
FV4-6	7110179		K19	7120133		ST-ZA094/FA094	7110337	140
FV4-6-M2	7110183		KKL	7110056		ST-ZA095	7110337	139
GK45	7290156		KX7	7120136		ST-ZA113	7110342	139
GT2	7110328		KX7-MP1	7120148		ST-ZA114	7110343	139
GT3	7110091		KX7-MP2	7120149		ST-ZA115	7110344	139
HLAK1p25bl	7110189	129	KX7APZ	7120140		ST-ZA123	7110348	139
HLAK1p25br	7110191		кхэ	7120321		ST-ZA124	7110349	139
HLAK1p25gnge	7110190	129	KX9-MP1	7120374	62	ST-ZA125	7110350	139
HLAK1p25gr	7110188	129	KX9-MP2	7120375	62	ST-ZA143	7110354	139
HLAK1p25sw	7110192	129	KX9APZ	7120324	62	ST-ZA144	7110355	139
HLAK1p35bl	7110196	129	MVAP1	7110184	112	ST-ZA145	7110356	139
HLAK1p35br	7110198	129	MVAP2	7110185	112	STECKD3K	7110308	134
HLAK1p35Dbl	7110268	130	N-PE FIK	7110019	128	SV5	7110001	118
HLAK1p35dbr	7110270	130	NHV2	7120660	117	TB-Set	7110027	124
HLAK1p35Dgnge	7110269	130	NHV2T	7120670	117	TBBEHZ-Set	7110383	126
HLAK1p35Dgr	7110267	130	NHV3	7120661	117	TBEHZ-Set	7110323	125
HLAK1p35dsw	7110271	130	NHV3T	7120671	117	TC-Set	7110028	124
HLAK1p35gnge	7110197	129	NHV4	7120662	117	TCEHZ-Set	7110324	125
HLAK1p35gr	7110195	129	NHV4T	7120672	117	TD-Set	7110029	124
HLAK1p35sw	7110199	129	PDB160	7110136	131	TDEHZ-Set	7110325	125
			I — — — · · · ·					

7110263 132 **TH3**



Register			EHZ52APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	7120883	73	EHZ61APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	7120864	76
			EHZ52APZ-0040-TIEHZ	7121842	72	EHZ61APZ-0050-TIEHZ	7121806	75
nach Typ			EHZ52APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	7121853	73	EHZ61APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	7121810	76
			EHZ52APZ-0050-TCEHZ	7120894	72	EHZ61APZ-0063-0035-TCEHZ-ÜSS	7120868	77
Тур	ArtNr.	S.	EHZ52APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	7120884	73	EHZ61APZ-0063-0035-TIEHZ-ÜSS	7121837	77
ADS12SB	7110060	138	EHZ52APZ-0050-TIEHZ	7120893	72	EHZ61APZ-0063-TCEHZ	7120836	75
ADS12W	7290032	138	EHZ52APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	7121854	73	EHZ61APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	7120865	76
AKB1	7110130	122	EHZ52APZ-0063-TCEHZ	7121858	72	EHZ61APZ-0063-TIEHZ	7121807	75
AKB3	7110132	122	EHZ52APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	7120885	73	EHZ61APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	7121811	76
AKB5	7110134	122	EHZ52APZ-0063-TIEHZ	7121844	72	EHZ61APZ-16	7121868	78
APL-E-S	7110013	120	EHZ52APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	7121855	73	EHZ61APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS	7121873	79
BKE-A	7110010	120	EHZ52APZ-TCEHZ	7120841	71	EHZ61APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS	7121874	79
BKE-A-MPH	7110011	120	EHZ52APZ-TIEHZ	7121841	71	EHZ61APZ-16-50-TCEHZ	7121871	79
BKE-A-PH	7110014	120	EHZ52APZO	7121843	71	EHZ61APZ-16-50-TIEHZ	7121872	79
BKE-A-ZE	7110088	120	EHZ54-3-DS	7120653	66	EHZ61APZ-16-TCEHZ	7121869	78
BKE-I	7110008	119	EHZ54APZ	7120830	66	EHZ61APZ-16-TIEHZ	7121870	78
BKE-I16	7110115	119	EHZ54APZ-0035-TCEHZ	7120848	67	EHZ61APZ-TCEHZ	7120843	74
BKE-I16L	7110116	119	EHZ54APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	7120858	68	EHZ61APZ-TIEHZ	7121812	74
BKE-IL	7110009	119	EHZ54APZ-0035-TIEHZ	7120890	67	EHZ61APZO	7120896	74
BKE-IW	7110077	119	EHZ54APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	7121800	68	EHZ61APZO-16	7121867	78
DS RJ12	7110140	120	EHZ54APZ-0040-TCEHZ	7120844	67	EHZ62APZ	7121846	80
E16	7120100	28	EHZ54APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	7120859	68	EHZ62APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	7120869	81
E16-HSP	7120178	30	EHZ54APZ-0040-TIEHZ	7120898	67	EHZ62APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	7121848	81
E16-HSS	7120189	32	EHZ54APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	7121801	68	EHZ62APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	7120870	81
E16DS	7120103	29	EHZ54APZ-0050-TCEHZ	7120837	67	EHZ62APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	7121849	81
E16DS-HSP	7120158	31	EHZ54APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	7120860	68	EHZ62APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	7120871	81
E16DS-HSS	7120168	33	EHZ54APZ-0050-TIEHZ	7120891	67	EHZ62APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	7121850	81
E16ER6	7120113	28	EHZ54APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	7121802	68	EHZ62APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	7120872	81
E16ER6-HSP	7120179	30	EHZ54APZ-0063-TCEHZ	7120833	67	EHZ62APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	7121851	81
E16ER6-HSS	7120190	32	EHZ54APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	7120861	68	EHZ62APZ-TCEHZ	7121833	80
E16ER6DS	7120116	29	EHZ54APZ-0063-TIEHZ	7120899	67	EHZ62APZ-TIEHZ	7121847	80
E16ER6DS-HSP	7120159	31	EHZ54APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	7121803	68	EHZ62APZO	7121845	80
E16ER6DS-HSS	7120169	33	EHZ54APZ-16	7121860	69	EHZW100D01	7120620	100
E216	7120101	28	EHZ54APZ-16-50-TCEHZ	7121863	70	EHZW100LS	7120621	100
E216-HSP	7120180	30	EHZ54APZ-16-50-TCEHZ-ÜSS	7121865	70	EIN1100	7110161	116
E216-HSS	7120191	32	EHZ54APZ-16-50-TIEHZ	7121864	70	EIN500	7110157	116
E216DS	7120104	29	EHZ54APZ-16-50-TIEHZ-ÜSS	7121866	70	EIN950	7110160	116
E216DS-HSP	7120160	31	EHZ54APZ-16-TCEHZ	7121861	69	ER26	7120107	28
E216DS-HSS	7120170	33	EHZ54APZ-16-TIEHZ	7121862	69	ER26-16	7120145	34
E216ER6	7120114	28	EHZ54APZ-TCEHZ	7120840	66	ER26-16-HSP	7120184	35
E216ER6-HSP	7120181	30	EHZ54APZ-TIEHZ	7120897	66	ER26-16-HSS	7120195	36
E216ER6-HSS	7120192	32	EHZ54APZM-EMOB22	7121839	97	ER26-HSP	7121033	30
E216ER6DS	7120117	29	EHZ54APZO	7120895	66	ER26-HSS	7121034	32
E216ER6DS-HSP	7120161	31	EHZ54APZO-16	7121859	69	ER26DS	7120111	29
E216ER6DS-HSS	7120171	33	EHZ61APZ	7120850	74	ER26DS-16	7120151	34
E316	7120102	28	EHZ61APZ-0035-TCEHZ	7120849	75	ER26DS-16-HSP	7120164	35
E316-HSP	7120182	30	EHZ61APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	7120862	76	ER26DS-16-HSS	7120174	36
E316-HSS	7120193	32	EHZ61APZ-0035-TIEHZ	7121804	75	ER26DS-HSP	7121035	31
E316DS	7120105	29	EHZ61APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	7121808	76	ER26DS-HSS	7121036	33
E316DS-HSP	7120162	31	EHZ61APZ-0040-0025-TCEHZ-ÜSS	7120886	77	ER36-16	7120146	34
E316DS-HSS	7120172	33	EHZ61APZ-0040-0025-TIEHZ-ÜSS	7121834	77	ER36-16-HSP	7120186	35
ECK5	7110084	118	EHZ61APZ-0040-0035-TCEHZ-ÜSS	7120866	77	ER36-16-HSS	7120196	36
EH6	7120119	28	EHZ61APZ-0040-0035-TIEHZ-ÜSS	7121835	77	ER36DS-16	7120152	34
EHZ49-3-DS	7120640	66	EHZ61APZ-0040-TCEHZ	7120845		ER36DS-16-HSP	7120165	35
EHZ52APZ	7121840	71	EHZ61APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	7120863	76	ER36DS-16-HSS	7120175	36
EHZ52APZ-0035-TCEHZ	7121856		EHZ61APZ-0040-TIEHZ	7121805	75	ER6	7120106	28
EHZ52APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	7120882		EHZ61APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	7121809		ER6-16	7120144	34
EHZ52APZ-0035-TIEHZ	7120892		EHZ61APZ-0050-0035-TCEHZ-ÜSS	7120867		ER6-16-HSP	7120183	35
EHZ52APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	7121852	73	EHZ61APZ-0050-0035-TIEHZ-ÜSS	7121836	77	ER6-16-HSS	7120194	36

EHZ52APZ-0040-TCEHZ

Art.-Nr. S. **Typ**

7121857 72 **EHZ61APZ-0050-TCEHZ**



7110202 130 **PDB160-2**

HLAK1p70bl

7120312 59



Register nach Typ

Тур	ArtNr.	S.	Тур	ArtNr.	S.	Тур	ArtNr.	S.
TH6	7120313	59	VS4-6-M2	7110288	111	Z216-ZSK	7120349	53
THA	7120127		VS4-7	7110248		Z216-ZSK-HSP	7120357	54
тнв	7120128		VS4-7-M2	7110292		Z216-ZSK-HSS	7120365	55
TI-Set	7110326		VS4-8	7110253		Z216ZR6	7120306	50
TIEHZ-Set	7110323		VS4-8-M2	7110296		Z216ZR6-HSP	7120369	51
TIEHZ-Set	7110332		VS4-9	7110258		Z216ZR6-HSS	7120303	52
TIIEHZ-Set	7110332					Z216ZR6-ZSK		53
	7110374		VS4-9-M2 VS5-6	7110300 7110244		Z216ZR6-ZSK-HSP	7120371	
TIIEHZ-Set			VS5-7				7120372	54
TS7	7120129			7110249		Z216ZR6-ZSK-HSS Z21B	7120373	55
TS9	7120314		VS5-8	7110254			7120122	37
TSEHZ-Set	7110327		VS5-9	7110259		Z21B-16	7120155	43
TW-Set	7110331		VS6	7120318		Z21B-16-HSP	7121003	43
TXEHZ-Set	7110384		VSB	7120133		Z21B-16-HSS	7121010	44
UVB100bl	7110207		VZ6	7120300		Z21B-16-ZSK	7121017	44
UVB100gnge	7110208		VZ6-16	7120327		Z21B-16-ZSK-HSP	7121024	45
UVB100gr	7110206		VZ6-16-HSP	7120335		Z21B-16-ZSK-HSS	7121031	46
V17	7120131		VZ6-16-HSS	7120343		Z21B-HSP	7120199	38
V17APZ	7120132	48	VZ6-16-ZSK	7120351	57	Z21B-HSS	7121006	39
V17APZ-SWM	7120142	48	VZ6-16-ZSK-HSP	7120359	58	Z21B-ZSK	7121013	40
V17APZ450-SWM	7120143	48	VZ6-16-ZSK-HSS	7120367	58	Z21B-ZSK-HSP	7121020	41
V17APZO	7120141	48	VZ6-HSP	7120329	51	Z21B-ZSK-HSS	7121027	42
V19	7120316	60	VZ6-HSS	7120337	52	Z316	7120303	50
V19APZ	7120317	60	VZ6-ZSK	7120345	53	Z316-HSP	7120334	51
V19APZ-SWM	7120326	61	VZ6-ZSK-HSP	7120353	54	Z316-HSS	7120342	52
V19APZO	7120325	60	VZ6-ZSK-HSS	7120361	55	Z316-ZSK	7120350	53
VA-Set	7110032	127	WP40-Set	7110034	127	Z316-ZSK-HSP	7120358	54
VB-Set	7110033	127	WP63-Set	7110035	127	Z316-ZSK-HSS	7120366	55
VG7	7120130	48	Z16	7120301	50	Z31B	7120123	37
VG9	7120315	60	Z16-HSP	7120331	51	Z31B-16	7120156	43
VISION36+6APZ	7220220	112	Z16-HSS	7120339	52	Z31B-16-HSP	7121004	43
VK7	7120134	49	Z16-ZSK	7120347	53	Z31B-16-HSS	7121011	44
VK7APZ	7120137	49	Z16-ZSK-HSP	7120355	54	Z31B-16-ZSK	7121018	44
VK9	7120319	61	Z16-ZSK-HSS	7120363	55	Z31B-16-ZSK-HSP	7121025	45
VK9APZ	7120322	61	Z16ZR6	7120305	50	Z31B-16-ZSK-HSS	7121032	46
VR6	7120311	59	Z16ZR6-HSP	7120332	51	Z31B-HSP	7121000	38
VS1-6	7110240	109	Z16ZR6-HSS	7120340	52	Z31B-HSS	7121007	39
VS1-7	7110245	109	Z16ZR6-ZSK	7120348	53	Z31B-ZSK	7121014	40
VS1-8	7110250	109	Z16ZR6-ZSK-HSP	7120356	54	Z31B-ZSK-HSP	7121021	41
VS1-9	7110255	109	Z16ZR6-ZSK-HSS	7120364	55	Z31B-ZSK-HSS	7121028	42
VS2-6	7110241	109	Z1B	7120121	37	ZA111	7120506	26
VS2-6-M1	7110285	111	Z1B-16	7120154	43	ZA112	7120507	26
VS2-7	7110246	109	Z1B-16-HSP	7121002	43	ZA113	7120508	26
VS2-7-M1	7110289	111	Z1B-16-HSS	7121009	44	ZA114	7120509	26
VS2-8	7110251	109	Z1B-16-ZSK	7121016	44	ZA115	7120510	26
VS2-8-M1	7110293	111	Z1B-16-ZSK-HSP	7121023	45	ZA141	7120516	27
VS2-9	7110256	109	Z1B-16-ZSK-HSS	7121030	46	ZA142	7120517	27
VS2-9-M1	7110297	111	Z1B-HSP	7120198	38	ZA143	7120518	27
VS3-6	7110242		Z1B-HSS	7121005		ZA144	7120519	27
VS3-6-M1	7110286		Z1B-ZSK	7121012		ZA145	7120520	27
VS3-6-M2	7110287		Z1B-ZSK-HSP	7121019		ZBS3	7110043	135
VS3-7	7110247		Z1B-ZSK-HSS	7121026		ZE106-3	7120654	82
VS3-7-M1	7110247		Z1BR1B	7121020		ZE106APZ	7120034	82
VS3-7-M2	7110290		Z1BR1B-HSP	7120139		ZE106APZ-0035-TCEHZ	7120742	83
VS3-7-IVI2 VS3-8	7110291		Z1BR1B-HSS	7121001		ZE106APZ-0035-TCEHZ-ÜSS	7120749	86
VS3-8-M1			Z1BR1B-ZSK	7121006		ZE106APZ-0035-TCEHZ-035		
	7110294		Z1BR1B-ZSK-HSP			ZE106APZ-0035-TIEHZ ZE106APZ-0035-TIEHZ-ÜSS	7121705	83
VS3-8-M2	7110295			7121022			7121709	86
VS3-9	7110257		Z1BR1B-ZSK-HSS	7121029		ZE106APZ-0040-TCEHZ	7120750	83
VS3-9-M1	7110298		Z216	7120302		ZE106APZ-0040-TCEHZ-USS	7120776	86
VS3-9-M2	7110299	111	Z216-HSP	7120333	51	ZE106APZ-0040-TIEHZ	7121706	83

7110243 109 **Z216-HSS**

VS4-6



Art.-Nr. S.

7110124 142

7110125 142

7110122 142

7110313 142

7110023 128

7110022 128

7110020 128

7110021 128

7110100 141

7110099 141

7110101 141

7110102 141

7110118 142

7110085 118

7110165 123

7110166 123

7110167 123

7110168 123

7110169 123

ister	

ZE116APZ-TIEHZ 7121713 89 ZSN17N 7110090 128 ZE116APZO 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 ZE116APZO-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © romain serior communications of the communication of the							
ZE106APZ-0050-TCHZ-USS	Тур	ArtNr.	S.	Тур	ArtNr.	S.	Тур
ZE106APZ-0050-TIEHZ	ZE106APZ-0050-TCEHZ	7120751	83	ZKB1	7110131	122	ZSSBG-6
ZE106APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	ZE106APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	7120777	86	ZKB2	7110133	122	ZSSBG-7
ZE106APZ-0063-TICHZ	ZE106APZ-0050-TIEHZ	7121707	83	ZPVS16-1100	7110380	122	ZSSBG-N
ZE106APZ-0063-TICHZ-ÜSS	ZE106APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	7121711	86	ZPVS16-1400-OZ	7110381	122	ZSSE
ZE106APZ-0063-TIEHZ	ZE106APZ-0063-TCEHZ	7120752	83	ZPVS16-1400-UZ	7110382	122	ZSSKN17N
ZE106APZ-0063-TIEHZ-ŪSS	ZE106APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	7120767	86	ZR6	7120304	50	ZSSKN17PE
ZE106APZ-16 ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TIEHZ ZE106APZ-16-0050-TIEHZ ZE106APZ-16-0050-TIEHZ ZE106APZ-16-0050-TIEHZ ZE106APZ-16-0050-TIEHZ ZE106APZ-16-TCEHZ ZE106APZ-TCEHZ ZE10APZ-DO35-TCEHZ ZE10APZ-D	ZE106APZ-0063-TIEHZ	7121708	83	ZR6-16	7120328	56	ZSSKN34
ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TCEHZ ZE106APZ-16-0050-TECHZ ZE106APZ-16-0050-TECHZ ZE106APZ-16-0050-TECHZ ZE106APZ-16-0050-TECHZ ZE106APZ-16-0050-TECHZ ZE106APZ-16-0050-TECHZ ZE106APZ-16-0050-TECHZ ZE106APZ-16-TCEHZ ZE1	ZE106APZ-0063-TIEHZ-ÜSS	7121712			7120336	56	ZSSKPE34
ZE106APZ-16-0050-TICHZ		7121744					
ZE106APZ-16-0050-TIEHZ							
ZE106APZ-16-0050-TIEHZ-USS 7121743 87 ZR6-HSS 7120338 52 ZSVBF ZE106APZ-16-TCEHZ 7121743 87 ZR6-LHSS 7120338 52 ZSVBF ZE106APZ-16-TIEHZ 7121744 82 ZR6-ZSK 7120345 53 ZSZTP-1 ZE106APZ-TCEHZ 7120744 82 ZR6-ZSK-HSP 7120354 54 ZSZTP-2 ZE106APZ-TCEHZ 7121701 82 ZR6-ZSK-HSS 7120365 55 ZSZTP-3 ZE106APZ-MEMOB22 7121701 82 ZSAABKE-S 7110092 137 ZSZTP-4 ZE106APZ-O 7121701 82 ZSAABKE-S 7110095 137 ZSZTP-5 ZE106APZ-TCEHZ ZE106APZ-TCEHZ 7120744 80 ZR6-ZSK-HSS 710096 137 ZSZTP-5 ZE106APZ-TCEHZ ZE106APZ-TCEHZ ZE106APZ-TCEHZ 7120745 80 ZSAABK-S 7110045 137 ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120754 90 ZSAARM-S 7110046 137 ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120778 91 ZSAARS-S 7110047 137 ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120778 91 ZSAARS-S 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120775 90 ZSAARS-S 7110097 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120775 90 ZSAARS-S ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120775 91 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0030-TCEHZ 7120776 91 ZSHAAD 7110108 143 ZE116APZ-0030-TCEHZ 7120776 91 ZSHAAD 7110108 143 ZE116APZ-0030-TCEHZ 7120776 91 ZSHAD 7110109 143 ZE116APZ-0030-TCEHZ 7120776 91 ZSHAD 7110109 143 ZE116APZ-0030-TCEHZ 7120779 91 ZSHAD 7110100 143 ZE116APZ-003-TCEHZ 7120799 91 ZSHAD 711010							
ZE106APZ-16-TCEHZ							
ZE1106APZ-16-TIEHZ							
ZE106APZ-TCEHZ							
ZE1106APZ-TIEHZ							
ZE106APZM-EMOB22 7121746 97 ZRB 7120309 50 ZSZTP-4 ZE106APZO 7121701 82 ZSAABKE-S 7110092 137 ZSZTP-5 ZE106APZO 7121701 82 ZSAABKE-S 7110044 137 ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120746 89 ZSAABZ-S 7110045 137 ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120754 90 ZSAARZ-S 7110045 137 ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120778 91 ZSAAR3-S 7110046 137 ZE116APZ-0035-TIEHZ 7121714 90 ZSAAR3-S 7110047 137 ZE116APZ-0035-TIEHZ 7121716 91 ZSAAR3-S 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120755 90 ZSAAR3-S 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120756 90 ZSHAAD 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120756 90 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSHAAD 7110109 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSHAAD 7110109 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120769 91 ZSHAD 7110109 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSHAAD 7110109 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7121716 90 ZSHPA100 711010 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7121716 91 ZSHPA500 7110109 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120747 90 ZSHPA500 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7121717 90 ZSHPA500 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7121757 90 ZSHPA500 7110105 143 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ŪSS 7121751 91 ZSHPA500 7110107 144 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ŪSS 7121756 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ 7121756 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-050-TCEHZ 7121756 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-050-TCEHZ 7121756 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121756 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121756 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121758 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121759 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 90 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 90 ZSK-ST 7110007 124 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 90 ZSK-ST 7110007 124 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 90 ZSK-ST 7110007 124 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 90 ZSK-ST 7110070 124 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 90 ZS							
ZE106APZO			-				
ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120764 89 ZSAAR2-S 7110045 137							_
ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120754 89 ZSAAR2-S 7110045 137 ZE116APZ-0035-TCEHZ 7120754 90 ZSAAR3-S 7110046 137 ZE116APZ-0035-TIEHZ 7121714 90 ZSAAR3-S 7110047 137 ZE116APZ-0035-TIEHZ 7121714 90 ZSAAR3-S 7110094 137 ZE116APZ-0035-TIEHZ 7121714 91 ZSAAR3-S 7110094 137 ZE116APZ-0035-TIEHZ 7121716 91 ZSAAR3-S 7110094 137 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120755 90 ZSADAS 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120755 90 ZSADAS 7110096 138 ZE116APZ-0040-TIEHZ 7121715 90 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0040-TIEHZ 7121715 90 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSIPA100 7110108 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120769 91 ZSIPA100 7110108 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ 7121716 90 ZSIPA1100 7110110 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ 7121716 90 ZSIPA1400 7110110 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ 7120747 90 ZSIPA650 7110104 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA650 7110106 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA650 7110106 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121716 91 ZSIPA100 7110107 143 ZE116APZ-063-TIEHZ 7121715 91 ZSIPA500 7110100 143 ZE116APZ-063-TIEHZ 7121715 91 ZSIPA500 7110107 143 ZE116APZ-0663-TIEHZ 7121751 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ŪSS 7121751 91 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ 7121751 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100A 7110370 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 93 ZSK100PH 7110371 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSK0N 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKNON 711039 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121750 92 ZSN34 711004 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121750 92 ZSNS0 711006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121750 92 ZSNS0 711039 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKNON 711039 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121754 93 ZSKNON 711039 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121754 93 ZSKNON 711039 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121754 92 ZSNS0 7110014 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121754 93 ZSNS0N 711039 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121754 93 ZSNS0N 711039 128 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120537 25 ZSNS0N 7110399 134 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120537 25 ZSNS0N 7110399 136 Z							23217-3
ZE116APZ-0035-TCEHZ							
ZE116APZ-0035-TCEHZ-ÜSS							
ZE116APZ-0035-TIEHZ 7121714 90 ZSAAR4-S 7110093 137 ZE116APZ-0035-TIEHZ-ÜSS 7121718 91 ZSAARS-S 7110094 137 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120755 90 ZSADAS 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ-ÜSS 7120779 12 ZSH19 7110310 134 ZE116APZ-0040-TCEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSH19 7110310 134 ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSHAAD 71101097 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSHAAD 71101097 138 ZE116APZ-0050-TCEHZ-ÜSS 7121716 90 ZSIPA100 7110109 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ-ÜSS 7121720 91 ZSIPA100 7110101 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS 7121720 91 ZSIPA500 7110101 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS 7121717 90 ZSIPA500 7110106 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7121717 90 ZSIPA500 7110107 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7121717 90 ZSIPA500 7110107 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 91 ZSIPA500 7110107 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121751 92 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST 100 7110370 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121754 93 ZSK-ST 7110006 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121759 93 ZSKSSFL 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121759 93 ZSKSSFL 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 93 ZSKSSFL 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7120750 93 ZSKSSFL 7110007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 7120750 7110107 143 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121750 710007 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 711007 120 ZE116APZ-16							
ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120755 90 ZSADAS 7110094 137 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120755 90 ZSADAS 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120759 91 ZSH199 7110310 134 ZE116APZ-0040-TIEHZ 7121715 90 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSHSK2 7110330 135 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSIPA1100 7110108 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSIPA1100 7110108 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSIPA1250 7110109 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS 7121720 91 ZSIPA1250 7110104 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7120747 90 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ-ÜSS 7120781 91 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ-ÜSS 7121721 91 ZSIPA600 7110105 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ-ÜSS 7121751 92 ZSIPA650 7110107 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ-ÜSS 7121751 92 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121753 92 ZSK63A 711003 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120752 92 ZSK63A 711003 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120753 92 ZSKON 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120752 92 ZSKSON 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120752 92 ZSKSON 711000 121 ZE116APZ-TCEHZ 7120753 92 ZSKON 711000 121 ZE116APZ-TIEHZ 7120752 22 ZSK63A 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120752 22 ZSK63A 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120752 22 ZSK63A 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120753 22 ZSKON 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120752 22 ZSK63A 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120753 22 ZSK63A 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120753 22 ZSK63A 711000 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120753 22 ZSK63A 711003 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120753 22 ZSK63A 711003 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120753 22 ZSRK2 711003 138 Impressur Impres							
ZE116APZ-0040-TCEHZ 7120755 90 ZSADAS 7110096 138 ZE116APZ-0040-TCEHZ-ÜSS 7120779 91 ZSH19 7110310 134 ZE116APZ-0040-TIEHZ 7121715 90 ZSHAAD 7110097 138 ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS 7121719 91 ZSHSW2 7110330 135 ZE116APZ-0050-TCEHZ 7120756 90 ZSIPA1100 7110108 143 ZE116APZ-0050-TCEHZ-ÜSS 7120780 91 ZSIPA150 7110109 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ 7120776 90 ZSIPA1400 711010 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ 7120747 90 ZSIPA1400 711010 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ 7120747 90 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ-ÜSS 7120781 91 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7120781 91 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121777 90 ZSIPA650 7110107 143 ZE116APZ-063-TIEHZ 7121751 92 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121751 92 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110370 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121753 93 ZSK100A 7110309 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121753 93 ZSK100PH 7110371 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSK0N 7110006 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSK0N 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSKSSPL 7110007 122 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKSSPL 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSKSSPL 7110001 128 ZE116APZ-16-TCEHZ 7120529 22 ZSKSSPL 7110039 128 G-f-tonic Guellenan G-Foulia, G							
ZE116APZ-0040-TIEHZ							
ZE116APZ-0050-TCEHZ	ZE116APZ-0040-TCEHZ-ÜSS	7120779	91	ZSH19	7110310	134	
ZE116APZ-0050-TCEHZ ZE116APZ-0050-TCEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-16-050-TIEHZ ZE116APZ-16-050-TCEHZ-ÜSS ZE175	ZE116APZ-0040-TIEHZ	7121715	90	ZSHAAD	7110097	138	
ZE116APZ-0050-TCEHZ-ÜSS 7120780 91 ZSIPA1250 7110109 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ 7121716 90 ZSIPA1400 7110110 143 ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS 7121720 91 ZSIPA650 7110104 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7120747 90 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7120781 91 ZSIPA6800 7110106 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7121717 90 ZSIPA650 7110107 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA950 7110107 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA950 7110107 143 ZE116APZ-0603-TIEHZ 7121751 92 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST 7110007 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121755 93 ZSK-ST 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121755 93 ZSK-ST 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK-SA 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSK-SA 7110001 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSK-SA 7110001 121 ZE116APZ-TEHZ 7121753 92 ZSK-SA 7110001 121 ZE116APZ-TEHZ 7121753 92 ZSK-SA SET 7110006 121 ZE116APZ-TEHZ 7121753 92 ZSK-SA SET 7110001 121 ZE116APZ-TEHZ 7121750 92 ZSK-SA SET 7110001 122 ZE116APZ-TEHZ 7121750 92 ZSK-SA T110001 128 ZE116APZ-TEHZ 7121750 92 ZSK-SA T110001 128 ZE116APZ-TEHZ 7120527 26 ZSPSA 7110040 128 ZF113 7120528 26 ZSPSA 7110041 128 ZF114 7120529 26 ZSR-SA 7110038 136 ZF114 7120529 26 ZSR-SA 7110038 136 ZF141 7120530 27 ZSR-SA 7110387 136 ZF142 7120530 27 ZSR-SA 711038 136 ZF143 7120530 27 ZSR-SA 711038 136 ZF144 7120539 27 ZSR-SA 7110126 142 ZF145 7120540 27 ZSSB-G 7110127 142 ZF145 7120540 27 ZSSB-G 7110127 142 ZF145 7120540 27 ZSSB-G 7110127 142 ZF146 7120540 27 ZSSB-G 7110127 142 ZF145 7120540 27 ZSSB-G 7110129 142	ZE116APZ-0040-TIEHZ-ÜSS	7121719	91	ZSHSK2	7110330	135	
ZE116APZ-0050-TIEHZ ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TCEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ ZE116APZ-0063-TIEHZ-ÜSS ZE116APZ-16- ZE11CAPZ-16- ZE11CAPZ- ZE1CAPZ- Z	ZE116APZ-0050-TCEHZ	7120756	90	ZSIPA1100	7110108	143	
ZE116APZ-0603-TCEHZ 7120747 90 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7120781 91 ZSIPA600 7110105 143 ZE116APZ-0063-TCEHZ 7120781 91 ZSIPA800 7110106 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA950 7110107 143 ZE116APZ-063-TIEHZ 7121751 91 ZSK-PH 7110007 121 ZE116APZ-16 7121755 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK63A 7110006 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSK63A 7110006 121 ZE116APZ-TIEHZ 7121753 92 ZSK63A 7110007 128 ZE116APZ-TIEHZ 7121753 92 ZSK63A 7110009 128 ZE116APZ-TIEHZ 7121750 92 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TIEHZ 712170 712170 712170 712170 712170 712170 712170 712170 7120520 7121702 7121702 7121703 7120520 7121702 7120527 7120527 7120527 7120520 7120520 7120520 7120520 7120520 7120520 7120520 7120530 7110380 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 710038 71003	ZE116APZ-0050-TCEHZ-ÜSS	7120780	91	ZSIPA1250	7110109	143	
ZE116APZ-063-TCEHZ 7120747 90 ZSIPA650 7110105 143 ZE116APZ-063-TCEHZ-ÜSS 7120781 91 ZSIPA800 7110106 143 ZE116APZ-063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA950 7110107 143 ZE116APZ-063-TIEHZ-ÜSS 7121721 91 ZSK-PH 7110007 121 ZE116APZ-16 7121751 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ 7121757 93 ZSK100A 7110369 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121757 93 ZSK100PH 7110371 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121759 92 ZSK63A 7110006 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSK0N 7110309 134 ZE116APZ-TCEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TCEHZ 712173 89 ZSN17N 7110090 128 ZE116APZ-06 7121750 92 ZSN34 711004 128 ZE116APZ-06 7121750 92 ZSN34 711004 128 ZE116APZ-06 7121750 92 ZSN34 711004 128 ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 ZF112 7120527 26 ZSPATCH12 7110307 134 ZF114 7120528 26 ZSRK2 7110386 136 ZF114 7120530 26 ZSRK3 711038 136 ZF114 7120530 27 ZSRK5 7110389 136 ZF142 7120530 27 ZSRK5 7110389 136 ZF143 7120539 27 ZSRK5 7110127 142 ZF144 7120539 27 ZSSBG-1 7110127 142 ZF145 7120308 50 ZSSBG-2 7110127 142 ZK416O S	ZE116APZ-0050-TIEHZ	7121716	90	ZSIPA1400	7110110	143	
ZE116APZ-0063-TCEHZ-ÜSS 7120781 91 ZSIPA800 7110106 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA950 7110107 143 ZE116APZ-063-TIEHZ-ÜSS 7121721 91 ZSK-PH 7110007 121 ZE116APZ-16 7121751 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110370 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100A 7110371 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-TCEHZ 7121753 92 ZSK6SFL 7110017 135 ZE116APZ-TCEHZ 7121753 92 ZSKON 7110090 128 ZE116APZ-TG-TEHZ 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 ZE11	ZE116APZ-0050-TIEHZ-ÜSS	7121720	91	ZSIPA500	7110104	143	
ZE116APZ-0063-TIEHZ 7121717 90 ZSIPA950 7110107 143 ZE116APZ-0063-TIEHZ-ÜSS 7121721 91 ZSK-PH 7110007 121 ZE116APZ-16 7121751 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110370 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100A 7110371 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKON 7110309 134 ZE116APZ-TCEHZ 7121713 89 ZSN17N 7110090 128 ZE116APZ-TIEHZ 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 ZE116APZ-16 712052 26 ZSPATCH12 711037 134	ZE116APZ-0063-TCEHZ	7120747	90	ZSIPA650	7110105	143	
ZE116APZ-0063-TIEHZ-ÜSS 7121721 91 ZSK-PH 7110007 121 ZE116APZ-16 7121751 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110369 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100PH 7110037 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSK0N 7110309 134 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TIEHZ 7121713 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TIEHZ 7121750 89 ZSN17N 7110039 128 ZE116APZ-TIEHZ 7121750 92 ZSN34 7110040 128 ZE116APZ-TIEHZ 7120750 22 ZSN34 7110040 128 ZE116APZ-TIEHZ 712050 22 ZSN34 7110040 128 ZE116APZ-TIEHZ 712050 22 ZSPATCH12 7110040 128 ZE116APZ-TIEHZ 712050 22 ZSPE34 7110040 128 ZE116APZ-TIEHZ <th< th=""><th>ZE116APZ-0063-TCEHZ-ÜSS</th><th>7120781</th><th>91</th><th>ZSIPA800</th><th>7110106</th><th>143</th><th></th></th<>	ZE116APZ-0063-TCEHZ-ÜSS	7120781	91	ZSIPA800	7110106	143	
ZE116APZ-16 7121751 92 ZSK-ST 7110005 121 ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110369 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100PH 7110371 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKON 7110309 134 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TCEHZ 7121713 89 ZSKN17N 7110039 128 © 1-tronic ZE116APZ-TIEHZ 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 © 1-tronic Quellenan ZE116APZ-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 © 1-tronic Quellenan ZE116APZ-16-TIEHZ 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 © 1-tronic Quellenan	-	7121717			7110107		
ZE116APZ-16-0050-TCEHZ-ÜSS 7121756 93 ZSK-ST100 7110370 121 ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110369 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100PH 7110371 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121753 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TCEHZ 7121713 89 ZSN17N 7110090 128 6-tronic Quellenan ZE116APZO 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 9-tronic Quellenan 9-tronic Quellena							
ZE116APZ-16-0050-TIEHZ-ÜSS 7121757 93 ZSK100A 7110369 121 ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100PH 7110371 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKON 7110309 134 ZE116APZ-TCEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZO TEHZ 7121713 89 ZSN17N 7110090 128 128 ZE116APZO TIEHZ 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 128 128 129 129 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 134 136 129 129 129 129	_						
ZE116APZ-16-50-TCEHZ 7121754 93 ZSK100PH 7110371 121 ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKON 7110309 134 ZE116APZ-TCEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 Impressur ZE116APZ-TCEHZ 7121713 89 ZSN17N 7110090 128 6 f-tronic ZE116APZO 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 6 f-tronic ZE116APZO-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 7 Fotolia, ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 6 Fotolia, 6 Fotolia, 6 Fotolia, 6 Fotolia, 6 Fotolia, 7 Fotolia, 6 Fotolia, 7 Fotolia, 6 Fotolia, 7 Fotolia, 6 Fotolia, 7 Fotolia, 7 Fotolia, 7 Fotolia, 6 Fotolia, 7 Fotol	_						
ZE116APZ-16-50-TIEHZ 7121755 93 ZSK63A 7110003 121 ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKON 7110309 134 ZE116APZ-TCEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TIEHZ 7121703 89 ZSN17N 7110090 128 ZE116APZO 7121750 92 ZSN34 7110040 128 ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © Fotolia, ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 © FourLet © lemberg ZF114 7120529 26 ZSRK2 7110386 136 © Twin De ZF141 7120530 26 ZSRK3 7110387 136 © denisist ZF142 7120537 27 ZSRK5 71103							
ZE116APZ-16-TCEHZ 7121752 92 ZSK63A-Set 7110006 121 ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKON 7110309 134 ZE116APZ-TCEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TIEHZ 7121713 89 ZSKSFL 7110090 128 ZE116APZO 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 ZE116APZO-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 © Fotolia, ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © FourLea ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 © FourLea ZF114 7120530 26 ZSRK2 7110386 136 © PerigTe ZF141 7120530 26 ZSRK4 7110387 136 © Twin De ZF142 7120537 27 ZSRK4 7110389 136 © denissr ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Un							
ZE116APZ-16-TIEHZ 7121753 92 ZSKON 7110309 134 ZE116APZ-TCEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 ZE116APZ-TIEHZ 7121713 89 ZSN17N 7110090 128 ZE116APZO 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 ZE116APZO-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 ZF114 7120529 26 ZSRK2 7110386 136 ZF115 7120530 26 ZSRK3 7110387 136 ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110389 136 ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 ZF143 7120539 27 ZSSBG-1 7110126<							
ZE116APZ-TCEHZ 7120745 89 ZSKSFL 7110017 135 Impressur ZE116APZO 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 © f-tronic ZE116APZO-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 © Fotolia, ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 © Michael ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © FourLea ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 © FourLea ZF114 7120529 26 ZSRK2 7110386 136 © PerigTe ZF115 7120530 26 ZSRK3 7110387 136 © Twin De © denisisr ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110389 136 © Twin De © denisisr ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jec ZF145 7120540 27							
ZE116APZ-TIEHZ 7121713 89 ZSN17N 7110090 128 © f-tronic Quellenan © Fotolia, ZE116APZO 7121750 92 ZSN34 7110039 128 © Fotolia, ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 © Michael ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © FourLea ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 © FourLea © FourLea ZF114 7120529 26 ZSRK2 7110386 136 © PerigTe ZF115 7120530 26 ZSRK3 7110387 136 © Twin De © denisis ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110389 136 Design un ZF142 7120537 27 ZSSBG-1 7110126 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jed ZF144 7120539 27 ZSSBG-2 7110127 142 Www.f-tror ZF145 7120540 27<							Impressur
ZE116APZO 7121702 89 ZSN17PE 7110039 128 Quellenan © Fotolia, ZE116APZO-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 © Fotolia, ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110037 134 © Michael © romain © FourLet © FourLet © lemberg © FourLet © lemberg © PerigTe © PerigTe © PerigTe © PerigTe © PerigTe © Twin De © denisis ZF114 7120530 26 ZSRK2 7110386 136 © Twin De © denisis ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110389 136 O denisis ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 Design un ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jec ZF145 7120540 27 ZSSBG-2 7110128 142 Www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129							© f tronic
ZE116APZO-16 7121750 92 ZSN34 7110040 128 © Fotolia, ZF111 7120526 26 ZSPATCH12 7110307 134 © Michael ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © romain © FourLet ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 © FourLet © lemberg ZF114 7120529 26 ZSRK2 7110386 136 © PerigTe ZF115 7120530 26 ZSRK3 7110387 136 © Twin De ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110388 136 O edenisisr ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 Design un ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jec ZF145 7120540 27 ZSSBG-2 7110129 142 Www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4							Quellenan
ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © romain © FourLea © lemberg ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 © FourLea © lemberg © lemberg © PerigTe ZF114 7120530 26 ZSRK2 7110387 136 © Twin De © denisisr ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110388 136 © denisisr ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 Design un ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Unsere all stehen jec ZF144 7120540 27 ZSSBG-3 7110128 142 www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog States	ZE116APZO-16						© Fotolia,
ZF112 7120527 26 ZSPE34 7110041 128 © romain © Four Lea © Four Lea © lemberg ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 © Four Lea © lemberg © lemberg © lemberg © PerigTe ZF114 7120530 26 ZSRK3 7110387 136 © Twin De © denisisr ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110388 136 © denisisr ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 Design un ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Unsere all stehen jec ZF144 7120540 27 ZSSBG-2 7110127 142 www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog St	ZF111	7120526	26	ZSPATCH12	7110307	134	© Michael
ZF113 7120528 26 ZSRK1 7110385 136 ⊚ lemberg ZF114 7120529 26 ZSRK2 7110386 136 ⊙ PerigTe ⊙ PerigTe ⊙ PerigTe ⊙ Twin De ⊙ denisisr ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110388 136 ⊃ denisisr ⊙ denisisr ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 ⊃ Design un ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jec ZF144 7120540 27 ZSSBG-2 7110127 142 www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Stenarios	ZF112	7120527	26	ZSPE34	7110041	128	© romain
ZF114 7120529 26 ZSRK2 7110386 136 © PerigTe ZF115 7120530 26 ZSRK3 7110387 136 © Twin De ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110388 136 © denisisr ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 Design un ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jed ZF144 7120539 27 ZSSBG-2 7110128 142 www.f-tror ZF145 7120540 27 ZSSBG-3 7110129 142 Katalog St ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog St	ZF113	7120528	26	ZSRK1	7110385	136	© FourLea
ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110388 136 ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 Design un ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jec ZF144 7120540 27 ZSSBG-3 7110128 142 www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog S	ZF114	7120529	26	ZSRK2	7110386	136	, ,
ZF141 7120536 27 ZSRK4 7110388 136 ZF142 7120537 27 ZSRK5 7110389 136 ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 ZF144 7120539 27 ZSSBG-2 7110127 142 ZF145 7120540 27 ZSSBG-3 7110128 142 ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog State	ZF115	7120530	26	ZSRK3	7110387	136	© Twin De
ZF143 7120538 27 ZSSBG-1 7110126 142 142 Tech. Irrtu Unsere all stehen jec ZF144 7120539 27 ZSSBG-2 7110127 142 142 Stehen jec www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Stelen jec	ZF141	7120536	27	ZSRK4	7110388	136	© denisisr
ZF144 7120539 27 ZSSBG-2 7110127 142 Unsere all stehen jed www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog State of State o	ZF142	7120537	27	ZSRK5	7110389	136	
ZF144 7120539 27 ZSSBG-2 7110127 142 stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Signature Stehen jed www.f-trom 2TH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 50 ZSSBG-4 7110129 50 ZSSBG-4 7110129 50 ZSSBG-4 711012	ZF143	7120538	27	ZSSBG-1	7110126	142	
ZF145 7120540 27 ZSSBG-3 7110128 142 www.f-tror ZH6 7120308 50 ZSSBG-4 7110129 142 Katalog Si	ZF144	7120539	27	ZSSBG-2	7110127	142	
Katalog Si	ZF145	7120540	27	ZSSBG-3	7110128	142	
ZHB 7120124 37 ZSSBG-5 7110123 142		7120308					Katalog S
	ZHB	7120124	37	ZSSBG-5	7110123	142	

Impressum:

© f-tronic GmbH 2022 Quellenangaben für Bilder: © f-tronic® GmbH, © Fotolia, © stock.adobe.com

© Michael Sapryhin - stock.adobe.com (S. 4) © romain - stock.adobe.com (S.4) © FourLeafLover - stock.adobe.com (S.5)

© lembergvector - stock.adobe.com (S.5) © PerigTemplate - stock.adobe.com (S.57)

© Twin Design - stock.adobe.com (S.154) © denisismagilov - stock.adobe.com (S.155)

Design und Layout: f-tronic® GmbH Tech. Irrtum und Druckfehler vorbehalten Unsere allgemeinen Geschäftsbedigungen stehen jederzeit zum Download bereit unter: www.f-tronic.de

Katalog Stand: 01.2023

7120341 52 **ZE106APZ-0040-TIEHZ-ÜSS**

7121710 86





Kontakt f-tronic®



Sie benötigen individuelle Beratung?

Unser kompetentes Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Tel.:+49 6893 9483-0

Zu Ihrem Ansprechpartner:

Weitere Informationen unter: www.f-tronic.de

Kontakt f-tronic®



f-tronic[®]

f-tronic® GmbH Zum Gerlen 21–25 D-66131 Saarbrücken Telefon +49 6893 9483-0 Fax +49 6893 9483-94 info@f-tronic.de

Katalog Stand: 01.2023 Art.-Nr.: 9950097 Layout und Gestaltung f-tronic® GmbH Hinweis: Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokumentes behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweiligen Beschaffenheiten maßgebend. **f-tronic*** übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument. Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, oder Verwertung seines Inhaltes ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch **f-tronic*** verboten.

Copyright © 2022 **f-tronic*** Alle Rechte vorbehalten