NEPTUN Compact

Kleines Format.
Große Widerstandskraft.

f-tronic®
installing innovation

f-tronic
f-tronic
IP66
NFK14
f-tronic
f-tronic
NFK11

f-tronic®
installing innovation

NEPTUN Compact

Kleines Format. Große Widerstandskraft.

Die Abzweigkastenserie für sichere Feuchtrauminstallation.

Zuwachs für die NEPTUN-Familie: Die neue Feuchtraumabzweigkasten-Serie NEPTUN Compact. Die widerstandsfähigen Dosen der NFK-Serie sind die perfekte Ergänzung zur NEPTUN Feuchtraumverteiler-Serie. Gemeinsam gewährleistet die Produktfamilie eine sichere Elektroinstallation im Feuchtraum oder geschützten Außenbereich. Die NEPTUN Compact Dosen kommen im modernen Design und sind in vier Baugrößen erhältlich. Mit der Schutzklasse IP66 schützt die NFK-Serie auch anspruchsvolle Verdrahtungen sicher vor Wasser und Staub.

Klingt spannend? Dann entdecken Sie das neue Sortiment sowie die weiteren Highlights der NEPTUN Compact-Serie, wie die Verschlussschraube mit Montagestellung, serienmäßige Außenlaschen, Deckel mit extra flacher Bauform und vieles mehr.

Stabiler Verschluss

Im Handumdrehen

Die **Verschlussschrauben mit Montagestellung** lassen sich mit einer ¼ Drehung öffnen und schließen. Diese Stellung verhindert das Rausfallen oder Verdrehen der Schrauben. Durch diese Schrauben wird eine schnelle Montage und Demontage gewährleistet. Bei Bedarf kann die NEPTUN Compact Serie serienmäßig an den gegenüberliegenden Ecken plombiert werden.

Trotzt Wasser und Staub

Verlässlicher Schutz rundum

Die Dosen sind mit einer **umlaufenden Dichtung** versehen. Durch sie wird das Eindringen von Staub und Wasser verhindert. Die Schutzklasse IP66 wird so eingehalten. Durch die hohe Schutzart und Widerstandsfähigkeit eignen sich die Abzweigkästen ideal zur Installation im geschützten Außenbereich. Die NEPTUN Compact Serie trotzt widerstandsfähig unterschiedlichen Witterungsverhältnissen.

An Vielfalt kaum zu übertreffen

Ausbrecheinführungen M20-M40

Die Abzweigkästen verfügen über **unterschiedliche, vorgeprägte Ausbrechöffnungen**. So können beliebig Kabel und Leitungen in verschiedene Öffnungen von M20 bis M40 eingeführt werden. Die Kabeleinführung kann durch die Ausbrechöffnungen individuell erfolgen. Entweder mittels der beiliegenden Doppelmembranstutzen, welche die Schutzart IP65 gewährleisten oder mittels Kabelverschraubung (dient der Zugentlastung und fixiert das eingeleitete Kabel).

f-tronic®
installing innovation

Praktisch und zeitsparend

Membraneinführung bei NFK08

Das kompakteste Modell, die NFK08, wird bereits mit **Membraneinführungen** statt Ausbrechöffnungen ausgeliefert. Dadurch werden Kabel und Leitungen zeitsparend, werkzeuglos und ohne die zusätzliche Montage von Doppelmembranstutzen eingeführt. Zur Nutzung von Kabelverschraubungen wird die Membran einfach vollständig ausgeschnitten und die Öffnung kann zur Verschraubung genutzt werden.

Unsichtbarer Halt

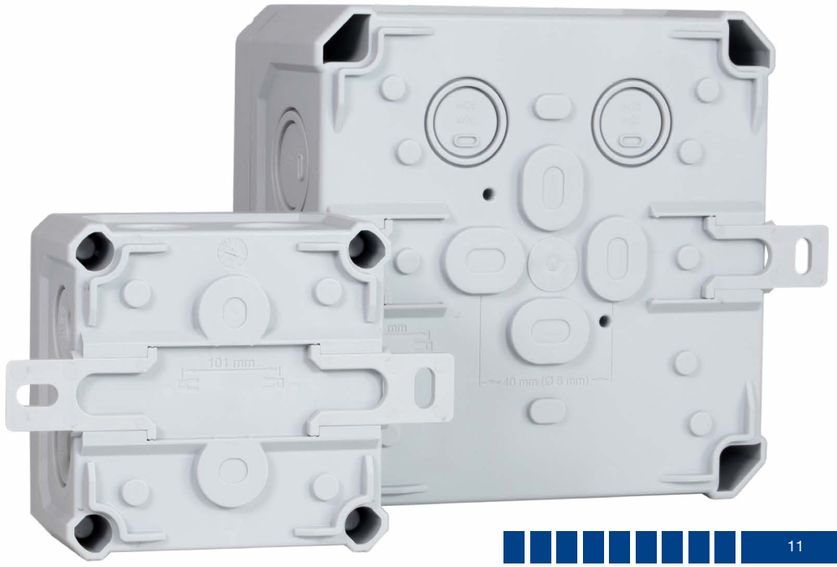
Innenbefestigung mit Isolierstopfen

Zur nicht sichtbaren Wandmontage werden im Inneren der Dose die Quer- und Langlochausschnitte genutzt. Um die Schutzklasse IP66 beizubehalten, muss mit den mitgelieferten Isolierstopfen die Wandverschraubung versiegelt werden.

Perfekt ausgerichtet

Durch Außenbefestigungslaschen

Der Abzweigkasten kann auch mit **Außenbefestigungslaschen** montiert werden. Das ermöglicht ein nachträgliches Ausrichten, da die Laschen mit Quer- und Langloch versehen sind. Bei Lieferung liegen diese bereits bei und können individuell je nach Bedarf verwendet werden.



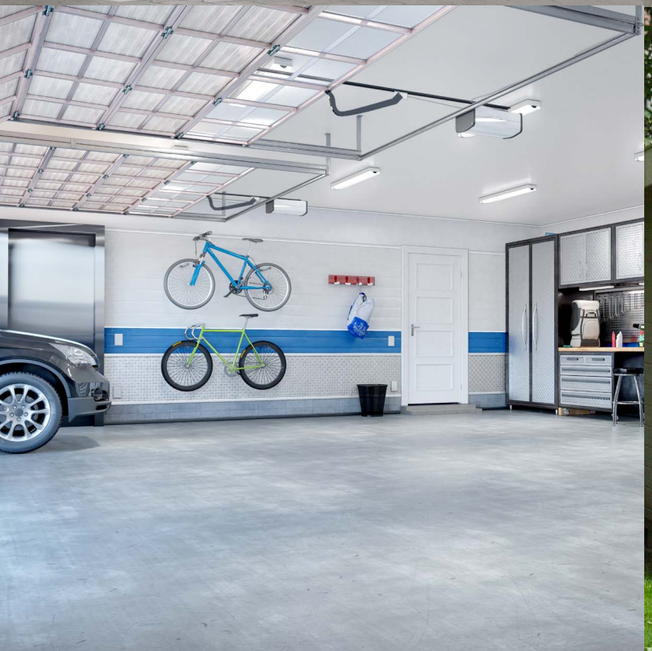
Auffällig unauffallend

Flacher Deckel zur universellen Montage

Die flache Bauform des Deckels der NEPTUN Compact Serie ist ideal geeignet um zusätzliche Bauteile zu montieren. Zum Beispiel Schalter und Stecker können so problemlos im geschützten Außenbereich installiert werden. So kann durch die plane Oberfläche ganz universell eine Vielzahl unterschiedlicher Komponenten befestigt werden.

f-tronic®
installing innovation

sfahrt



NEPTUN Compact

Kleines Format. Große Widerstandskraft.

Typ	NFK08gr	NFK11gr	NFK14gr	NFK18gr
Ausführung	FR Abzweigkasten	FR Abzweigkasten	FR Abzweigkasten	FR Abzweigkasten
Art.-Nr.	7340190	7340191	7340192	7340193
VE / UK / PL	1 / 72 / 2.304	1 / 36 / 1.152	1 / 20 / 640	1 / 12 / 384
H x B x T	85 x 85 x 54 mm	110 x 110 x 67 mm	140 x 140 x 81 mm	180 x 180 x 93 mm
Material	PS	PS	PS	PS
max. Leiterquerschnitt	4mm²	6mm²	10mm²	16mm²
Einführung ≤M20	7	-	-	-
Einführung M20	-	2	2	2
Einführung M20 / M25	-	7	5	2
Einführung M25 / M32	-	-	5	5
Einführung M25 / M32 / M40	-	-	-	5
Farbe	grau	grau	grau	grau
Ausstattung	2x Außenbefestigungslasche	3x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25), 2x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche	2x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25), 2x Doppelmembranstutzen M32 (DMS32), 4x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche	2x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25), 3x Doppelmembranstutzen M32 (DMS32), 4x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche

Typ	NFK08ws	NFK11ws	NFK14ws	NFK18ws
Ausführung	FR Abzweigkasten	FR Abzweigkasten	FR Abzweigkasten	FR Abzweigkasten
Art.-Nr.	7340198	7340199	7340200	7340201
VE / UK / PL	1 / 72 / 2.304	1 / 36 / 1.152	1 / 20 / 640	1 / 12 / 384
H x B x T	85 x 85 x 54 mm	110 x 110 x 67 mm	140 x 140 x 81 mm	180 x 180 x 93 mm
Material	PS	PS	PS	PS
max. Leiterquerschnitt	4mm²	6mm²	10mm²	16mm²
Einführung ≤M20	7	-	-	-
Einführung M20	-	2	2	2
Einführung M20 / M25	-	7	5	2
Einführung M25 / M32	-	-	5	5
Einführung M25 / M32 / M40	-	-	-	5
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Ausstattung	2x Außenbefestigungslasche	3x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20ws), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25ws), 2x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche	2x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20ws), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25ws), 2x Doppelmembranstutzen M32 (DMS32ws), 4x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche	2x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20ws), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25ws), 3x Doppelmembranstutzen M32 (DMS32ws), 4x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche

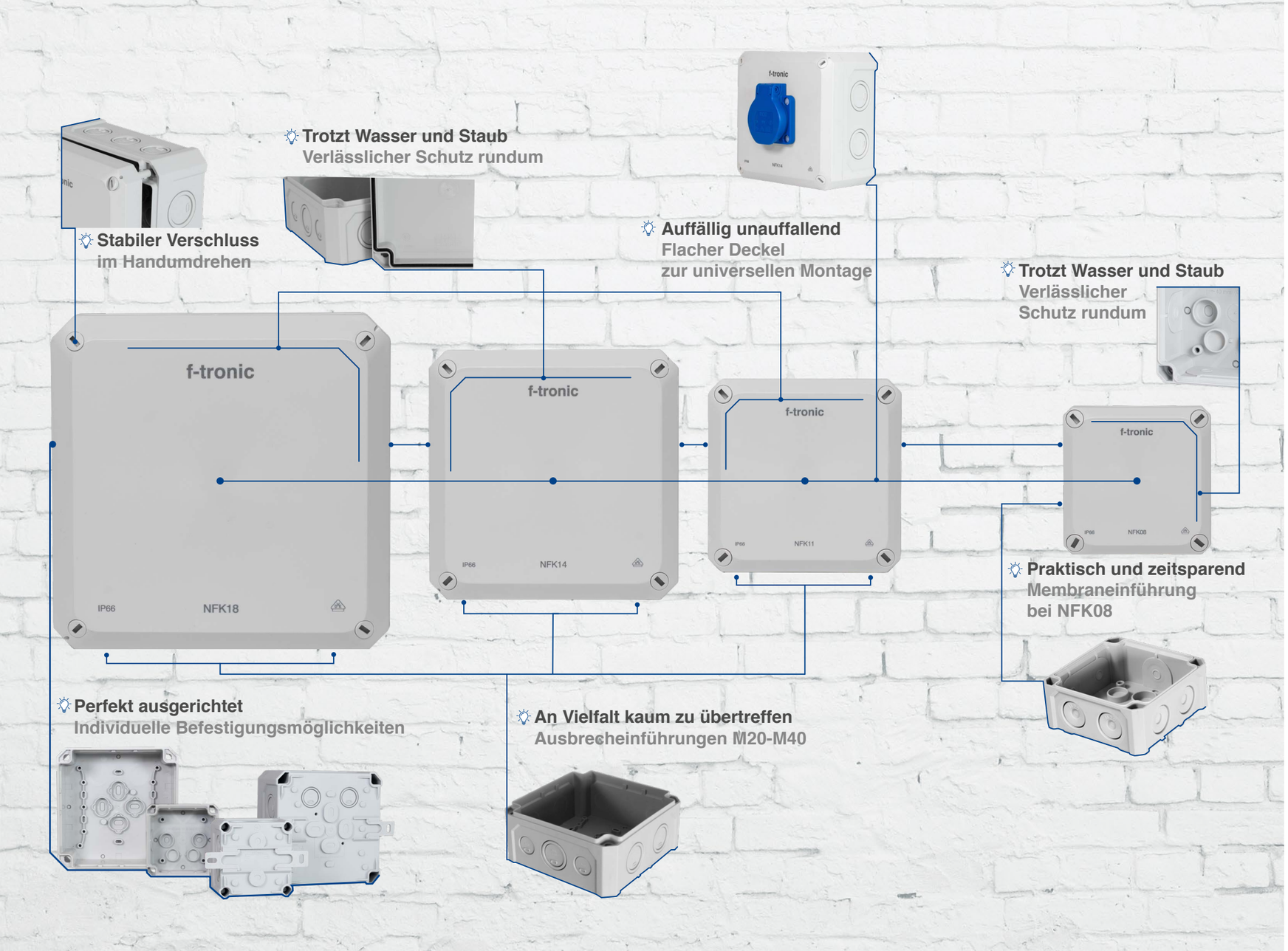
Typ	NFK08SB	NFK11SB	NFK14SB	NFK18SB
Ausführung	FR Abzweigkasten für Sicherheitsbeleuchtung	FR Abzweigkasten für Sicherheitsbeleuchtung	FR Abzweigkasten für Sicherheitsbeleuchtung	FR Abzweigkasten für Sicherheitsbeleuchtung
Art.-Nr.	7340210	7340211	7340212	7340213
VE / UK / PL	1 / 72 / 2.304	1 / 36 / 1.152	1 / 20 / 640	1 / 12 / 384
H x B x T	85 x 85 x 54 mm	110 x 110 x 67 mm	140 x 140 x 81 mm	180 x 180 x 93 mm
Material	PS	PS	PS	PS
max. Leiterquerschnitt	4mm²	6mm²	10mm²	16mm²
Einführung ≤M20	7	-	-	-
Einführung M20	-	2	2	2
Einführung M20 / M25	-	7	5	2
Einführung M25 / M32	-	-	5	5
Einführung M25 / M32 / M40	-	-	-	5
Farbe	grau / rot	grau / rot	grau / rot	grau / rot
Ausstattung	2x Außenbefestigungslasche	3x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25), 2x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche	2x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25), 2x Doppelmembranstutzen M32 (DMS32), 4x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche	2x Doppelmembranstutzen M20 (DMS20), 2x Doppelmembranstutzen M25 (DMS25), 3x Doppelmembranstutzen M32 (DMS32), 4x Schraubenabdeckung, 2x Außenbefestigungslasche

Zeit sparen bei der Installation

Kabel- & Leitungseinführung durch Doppelmembranstutzen

Typ	DMS20	DMS25	DMS32
Ausführung	Doppelmembranstutzen M20	Doppelmembranstutzen M25	Doppelmembranstutzen M32
Artikel-Nr.	7290059	7290060	7290061
VE / UK / PL	20 / 1.000 / 64.000	20 / 800 / 51.200	20 / 600 / 38.400
Material	PVC	PVC	PVC
Farbe	grau	grau	grau
Leitungs-durchmesser	Ø 7 - 12 mm	Ø 12 - 18 mm	Ø 14 - 23 mm

Typ	DMS20ws	DMS25ws	DMS32ws
Ausführung	Doppelmembranstutzen M20	Doppelmembranstutzen M25	Doppelmembranstutzen M32
Artikel-Nr.	7290223	7290224	7290225
VE / UK / PL	20 / 1.000 / 64.000	20 / 800 / 51.200	20 / 600 / 38.400
Material	PVC	PVC	PVC
Farbe	weiß	weiß	weiß
Leitungs-durchmesser	Ø 7 - 12 mm	Ø 12 - 18 mm	Ø 14 - 23 mm



f-tronic®
installing innovation

NEPTUN Compact

Kleines Format.
Große Widerstandskraft.

- Robustes Gehäuse im modernen Design
- Schrauben mit Montagestellung
- Vielfältige Ausbrecheinführungen M20-M40
- Schutzklasse IP66 durch umlaufende Dichtung
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten zur perfekten Ausrichtung (Außenlaschen im Lieferumfang enthalten)
- Membraneinführung bei NFK08
- 4 verschiedene Größen

Zum Produkt

Register

Typ	Art.-Nr.	Seite
DMS20	7290059	19
DMS20ws	7290223	19
DMS25	7290060	19
DMS25ws	7290224	19
DMS32	7290061	19
DMS32ws	7290225	19
NFK08gr	7340190	16
NFK08SB	7340210	18
NFK08ws	7340198	17
NFK11gr	7340191	16
NFK11SB	7340211	18
NFK11ws	7340199	17
NFK14gr	7340192	18
NFK14SB	7340212	18
NFK14ws	7340200	17
NFK18gr	7340193	16
NFK18SB	7340213	18
NFK18ws	7340201	17

Art.-Nr.	Typ	Seite
7290059	DMS20	19
7290060	DMS25	19
7290061	DMS32	19
7290223	DMS20ws	19
7290224	DMS25ws	19
7290225	DMS32ws	19
7340190	NFK08gr	16
7340191	NFK11gr	16
7340192	NFK14gr	16
7340193	NFK18gr	16
7340198	NFK08ws	17
7340199	NFK11ws	17
7340200	NFK14ws	17
7340201	NFK18ws	17
7340210	NFK08SB	18
7340211	NFK11SB	18
7340212	NFK14SB	18
7340213	NFK18SB	18

Zeichenerklärung

Aufputz

VDE-Zertifizierung

CE-Kennzeichnung

IP Klassifizierung

Schutzklasse II

Glühdrahtprüfung

Halogenfrei

Impressum:
© **f-tronic®** GmbH 2022
Quellenangaben für Bilder:
© kubais - stock.adobe.com (S.1),© lovelyday12 - stock.adobe.com (S.2-3), © Michael Sapryhin - stock.adobe.com(S. 2-3), © tektur - stock.adobe.com (S. 14), © sveta - stock.adobe.com (S.14), © js-photo - stock.adobe.com (S.14), © runzelkorn - stock.adobe.com (S.14),© Schlierner - stock.adobe.com (S. 15), © Iriana Shiyan - stock.adobe.com (S. 15), © Mathias Weil - stock.adobe.com (S.15) © GM Photography - stock.adobe.com (S.15),
© peshkova - stock.adobe.com (S.20)
© denisismagilov - stock.adobe.com (S. 23)

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**

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

Broschüre Stand: 05.2022
Art.-Nr.: 1510113
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.