NEPTUN

Antar utmaningen.
Bemästrar varje situation.

f-tronic®
installing innovation

NEPTUN24

f-tronic®
installing innovation

NEPTUN

Antar utmaningen.
Bemästrar varje situation.

Den nya designade och robusta normkapslingsserien NEPTUN för krävande miljöer. Oavsett installation i verkstäder, industrihallar, garage, carports eller utomhus så är NEPTUN med kapslingsklass IP65 i alla modeller om 1- till 4-rader, anpassad för alla utmaningar. Kaplingen säkrar mot både vatten, fukt och damm genom dess unika egenskaper som mebrangenomföringar och ventilationssystem. Den transparenta dörren kan enkelt höger - eller vänsterhängas tack vare ett smart klicksystem.

Teckenförklaring

- **Väggmontage**
- **VDE-certifiering**
- **CE-märkning**
- **IP-klassificering**
- **Kapslingsklass II**
- **Glödtrådstestning**
- **Halogenfri**
- **Slagfasthet**

Justering av DIN-skenor

snabbt och enkelt med klicksystem

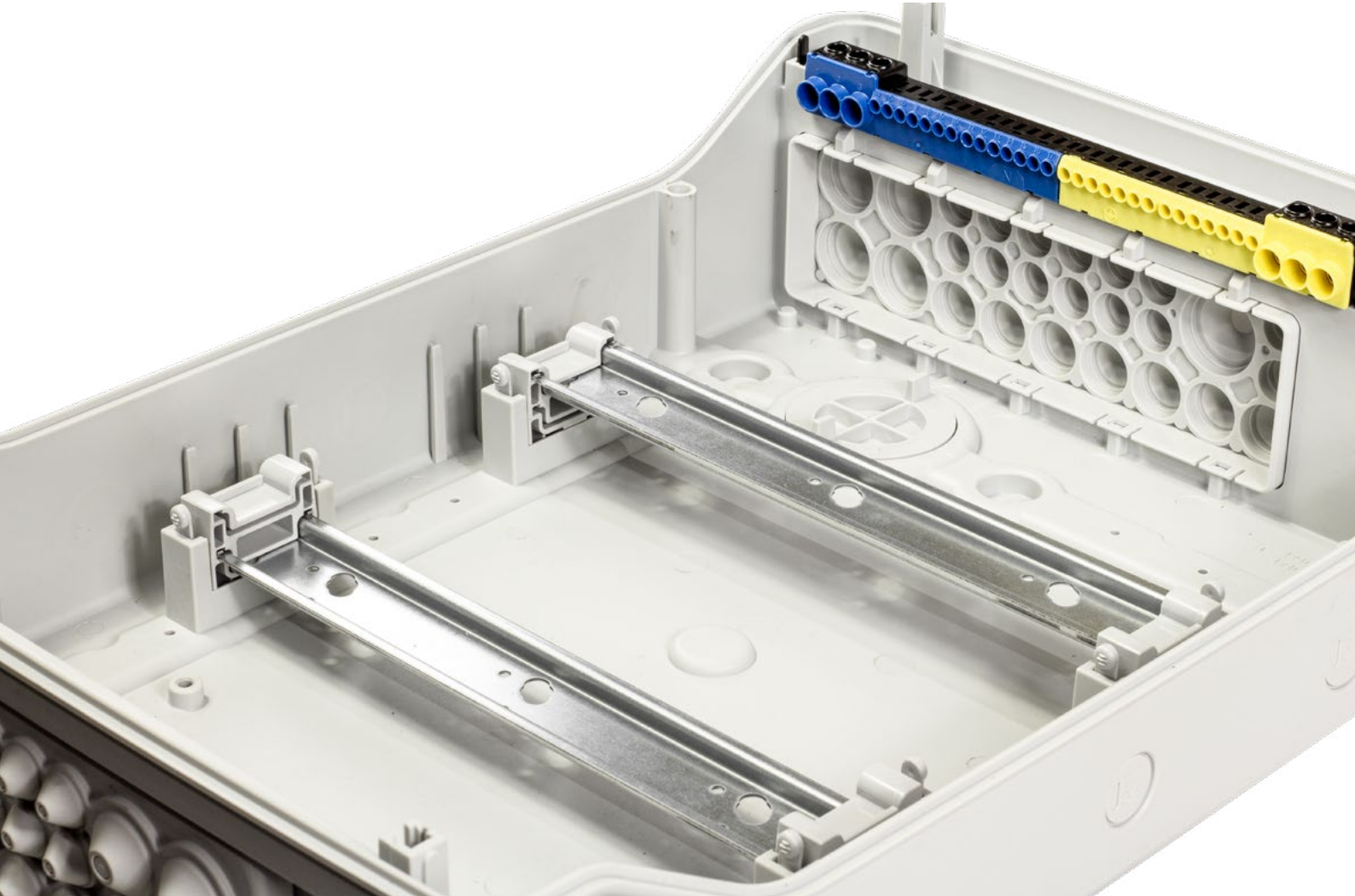
NEPTUN är utrustad med ett smidigt och smart klicksytem som medför att DIN-skenornas djup kan justeras från 50 mm till 62 mm helt utan verktyg. På så sätt kan även djupare apparater som t ex. motorskydd monteras utan problem.

1 Lossa DIN-skena hållaren genom att trycka på spärren.

2 Lösgör DIN-skena hållaren.

3 Placera om DIN-skenans position i hållaren och klicka åter på plats.

f-tronic®
installing innovation



Kabelförskruvning

stark och stabil upp till M50

Kapslingen är försedd med möjlighet för införande av grövre ledare från ovan- och undersida genom knock-outs för kabelförskruvningar i storlek M32/50. Kapslingens sidor är försedda med knock-out för M20 och M25. Införingarna upptill täcks med en kabeltäckkåpa för stilren installation.

Införingsflänsen MKF4/26

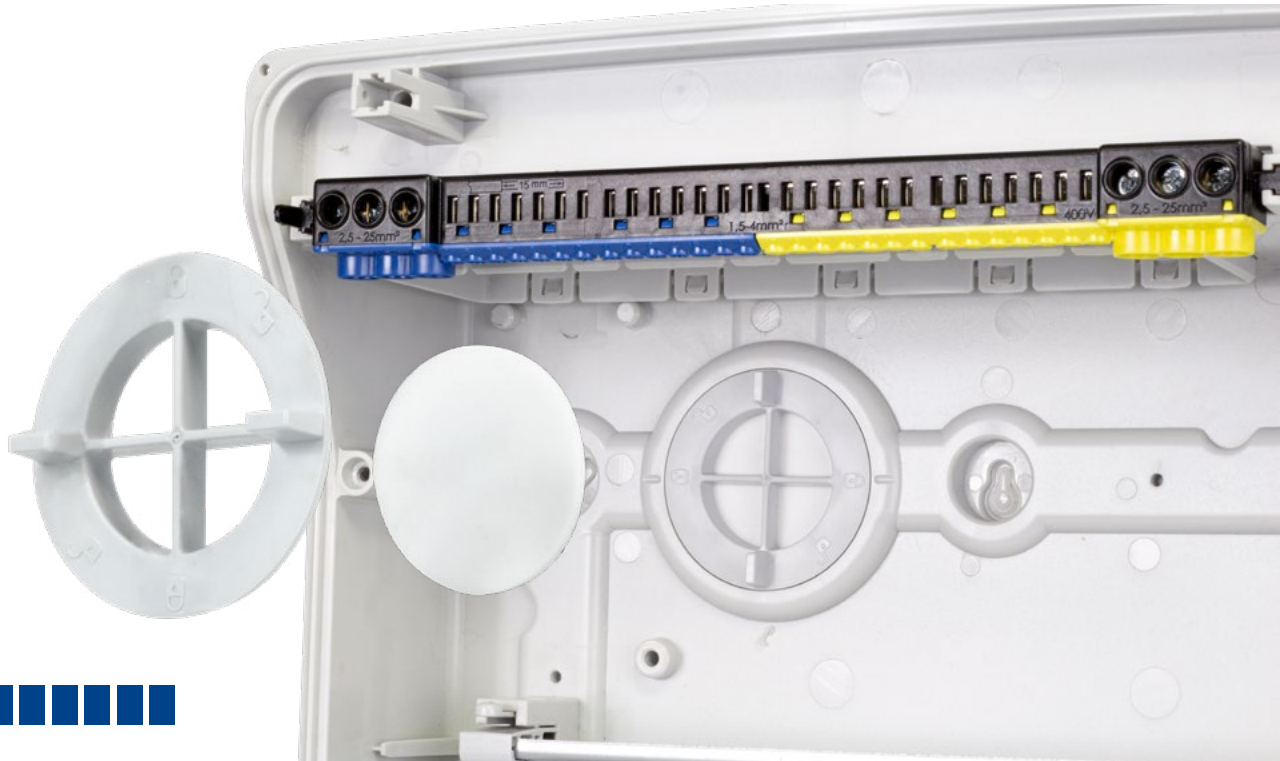
verktygslös kabelinföring med IP65

En teknisk höjdpunkt med NEPTUN är membranflänsen som garanterar kapslingsklass IP65 och som tillåter att ledare och kablar förs in i kapsling helt utan behov av verktyg och tillkommande förskruvningar.

Ventilationssystem AMS

med andningsaktivt membran

En annan höjdpunkt är **f-tronic** ® Air-Membrane-System med andningsaktivt membran, vilket säkerställer cirkulation av omgivningsluften och utjämning av temperaturen i kapslingen. Detta system minskar bildandet av skadligt kondensvatten i kapslingen.



Kabeltäckkåpa

för utseende och skydd

Med den medföljande kabeltäckkåpan skyddar du din installation från skador och smuts. Kabeltäckkåpa har ett införingsområde på 150 x 60 mm med förpräglade utbrytningar i steg om 5 mm - för ett formmässigt fulländat avslut på din installation.

Infästning

enkelt och säkert

Ett väl genomtänkt infästningssystem sparar både tid och tålamod. Därför är NEPTUN utrustat med inbyggt vattenpass och markeringar runt om för de inre fästpunkterna inkl. mått.
Tiilbehör yttre infästning av NEPTUN, se tillbehör sidan 14.

NEPTUN

Antar utmaningen.
Bemästrar varje situation.

Certifierad
DIN EN 60670-1
DIN EN 60670-24

U_{max} 400V
I_{max} 63A

Typ	NEPTUN12	NEPTUN24	NEPTUN36	NEPTUN48
Utförande	1-rads	2-rads	3-rads	4-rads
Art.-nr	7270001	7270002	7270003	7270004
VE / UK / PL	1 / - / 72	1 / - / 54	1 / - / 36	1 / - / 36
Material	PS / PC	PS / PC	PS / PC	PS / PC
Utrustning	1x PE-N-kopplingsklämma (SKN17PE), 1x kabeltäckkåpa, 1x täckbricka (ADS12gr)	1x PE-N-kopplingsklämma (SKN17PE), 1x kabeltäckkåpa, 1x täckbricka (ADS12gr)	1x N-N-kopplingsklämma (SKN17N), 1x PE-kopplingsklämma (SKPE34), 1x kabeltäckkåpa, 2x täckbricka (ADS12gr)	1x N-N-kopplingsklämma (SKN17N), 1x PE-kopplingsklämma (SKPE34), 1x kabeltäckkåpa, 2x täckbricka (ADS12gr)
Modul	12	24	36	48
H x B x D	340 x 310 x 150 mm	465 x 310 x 150 mm	590 x 310 x 150 mm	715 x 310 x 150 mm
Kan plomberas	•	•	•	•
Införingar	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 6x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 4x M20, 6x M25

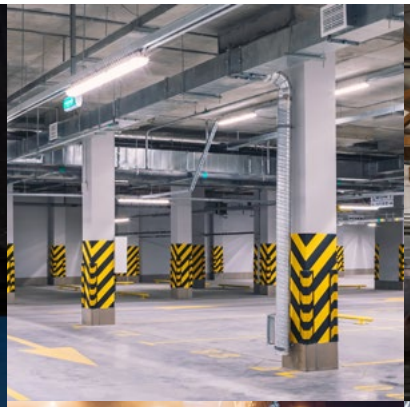
f-tronic®
installing innovation

NEPTUN SQ

Solid Quality

SQ
SOLID
QUALITY

I vissa miljöer kan krävas extra egenskaper och motståndskraft. Det är i sådana miljöer som vår serie NEPTUN SQ kommer till användning. SQ står för Solid Quality som innebär högsta möjliga stabilitet och beständighet, oavsett var kapslingen installeras. SQ-serien är tillverkad av högkvalitativ polykarbonat och kan därmed användas i extra krävande installationsmiljöer som t ex. industri och utsatta utomhusområden.



NEPTUN SQ

Solid Quality

Certifierad
DIN EN 60670-1
DIN EN 60670-24

U_{max} 400V
I_{max} 63A

Typ	NEPTUN12SQ	NEPTUN24SQ	NEPTUN36SQ	NEPTUN48SQ
Utförande	1-rads	2-rads	3-rads	4-rads
Art.-nr	7270005	7270006	7270007	7270008
VE / UK / PL	1 / - / 72	1 / - / 54	1 / - / 36	1 / - / 36
Material	PC / PC	PC / PC	PC / PC	PC / PC
Utrustning	1x PE-N-kopplingsklämma (SKN17PE), 1x kabeltäckkåpa, 1x täckbricka (ADS12gr)	1x PE-N-kopplingsklämma (SKN17PE), 1x kabeltäckkåpa, 1x täckbricka (ADS12gr)	1x N-N-kopplingsklämma (SKN17N) , 1x PE-kopplingsklämma (SKPE34), 1x kabeltäckkåpa, 2x täckbricka (ADS12gr)	1x N-N-kopplingsklämma (SKN17N), 1x PE-kopplingsklämma (SKPE34), 1x kabeltäckkåpa, 2x täckbricka (ADS12gr)
Modul	12	24	36	48
H x B x D	340 x 310 x 150 mm	465 x 310 x 150 mm	590 x 310 x 150 mm	715 x 310 x 150 mm
Kan plomberas	•	•	•	•
Införingar	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 6x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 4x M20, 6x M25

Yttre infästning

enkel och säker fixering utifrån

Säker infästning är en grundförutsättning för NEPTUN. Därför erbjuder vi också stabila fästelement i vårt tillbehörsprogram som kan monteras både uppåt och åt sidan.

Typ	**NAB**
Utförande	Yttre infästning för NEPTUN
Art.-nr	**7290197**
VE / UK / PL	1 / - / -
Satsens innehåll	4x fästen 8x skruv
Material	V2A

Vägguttag

ger NEPTUN ökat användningsområde

Som tillbehör finns ett jordat 230V vägguttag med kapslingsklass IP54. Uttaget kan monteras i infällt på sidan i den special utformade knock-out som finns på varje NEPTUN kapsling.

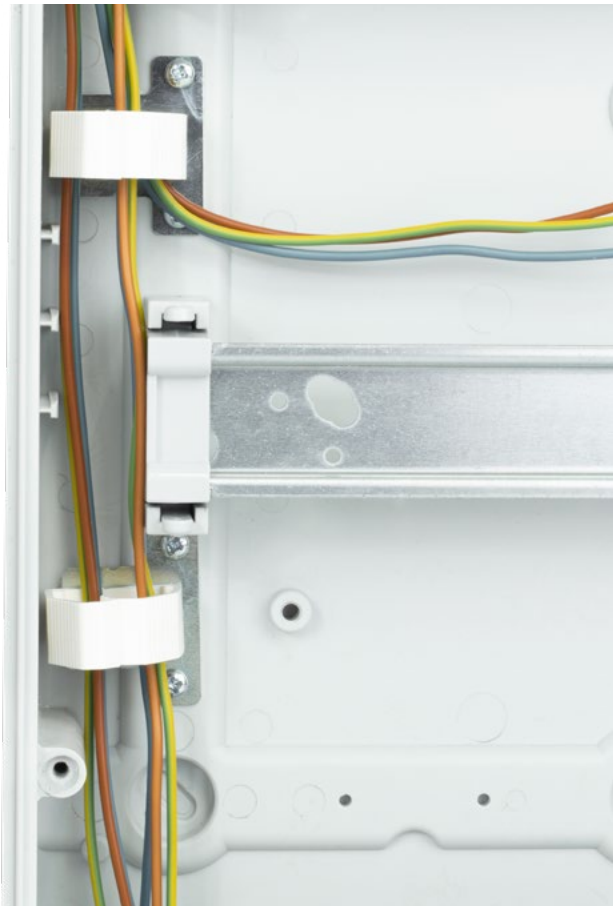
Typ	**NSTECKD**
Utförande	Uttagssats för NEPTUN
Art.-nr	**7290198**
VE / UK / PL	1 / - / -
Satsens innehåll	1x jordat uttag 4x skruv

Kabeldragningssystem

för en prydlig kabeldragning

Med kabelklammersatsen håller du ordning på kablarna till din NEPTUN-kapsling. Snabb och enkel montering - för optimal översikt.

Typ	**NKKL**
Utförande	Kabelklammersats för NEPTUN
Art.-nr	**7290196**
VE / UK / PL	1 / - / -
Satsens innehåll	3x kabelklammer 3x adapterplatta 6x skruv



Typ	SKN17N	SKN17PE	SKN34	SKPE34
Utförande	Snabbanslutning 2 x N 17 +17 ansl.	Snabbanslutning PE-N 17 + 17 ansl.	Snabbanslutning 1 x N 34 ansl.	Snabbanslutning 1 x PE 34 ansl.
Art.-nr	9910009	9910010	9910011	9910012
VE / UK / PL	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440
Anslutningar	skruvbar 3 x 4 - 25 mm^2 pluggbar 14 x 1,5 - 4 mm^2	skruvbar 3 x 4 - 25 mm^2 pluggbar 14 x 1,5 - 4 mm^2	skruvbar 6 x 4 - 25 mm^2 pluggbar 28 x 1,5 - 4 mm^2	skruvbar 6 x 4 - 25 mm^2 pluggbar 28 x 1,5 - 4 mm^2
Färg	blå	blå/gul	blå	gul
lämplig för	styv ledare	styv ledare	styv ledare	styv ledare

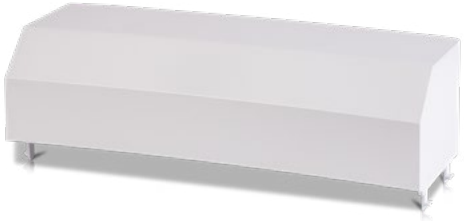
Typ	KN17N	KN17PE	KN34	KPE34
Utförande	Skruvanslutning 2 x N 17 + 17 ansl.	Skruvanslutning PE-N 17 + 17 ansl.	Skruvanslutning 1 x N 34 ansl.	Skruvanslutning 1 x PE 34 ansl.
Art.-nr	7290158	7290159	7290157	7290160
VE / UK / PL	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440
Anslutningar	skruvbar 3 x 4-16 mm^2 skruvbar 14 x 1,5-10 mm^2	skruvbar 3 x 4-16 mm^2 skruvbar 14 x 1,5-10 mm^2	skruvbar 6x 4-16 mm^2 pluggbar 28 x 1,5-10 mm^2	skruvbar 6x 4-16 mm^2 pluggbar 28 x 1,5-10 mm^2
Färg	blå	blå/gul	blå	gul
lämplig för	styv och flexibel ledare	styv och flexibel ledare	styv och flexibel ledare	styv och flexibel ledare

Typ	**TSV**
Utförande	Lås med 2 nycklar
Art.-nr	**7220086**
VE / UK / PL	1 / 20 / 8.400
passar	JUMBO / VISION / NEPTUN

Typ	**ADS12GR**
Utförande	Täckbricka, delbar
Art.-nr	**7290031**
VE / UK / PL	10 / 500 / 16 000
Delningsenheter	upp till 12
H x B	219 x 54 mm
Material	PS
Färg	grå, RAL7035

Typ	NT1	NT2	NT3	NT4
Utförande	Dörr 1-rads	Dörr 2-rads	Dörr 3-rads	Dörr 4-rads
Art.-nr	7290201	7290202	7290203	7290204
VE / UK / PL	1 / - / -	1 / - / -	1 / - / -	1 / - / -
passar	NEPTUN 1-rads	NEPTUN 2-rads	NEPTUN 3-rads	NEPTUN 4-rads
Material	PC	PC	PC	PC

Typ	NTS1-3	NTS4
Utförande	Gångjärnssats	Gångjärnssats
Art.-nr	7290205	7290206
VE / UK / PL	1 / - / -	1 / - / -
passar	NEPTUN 1- till 3-rads	NEPTUN 4-rads
Satsens innehåll	2x gångjärn	3x gångjärn



Typ	NKB	NBS
Utförande	Kabeltäckkåpa	Ventilationssystem
Art.-nr	**7290207**	**7290208**
VE / UK / PL	1 / - / -	1 / - / -
passar	NEPTUN	NEPTUN
Satsens innehåll	-	2x ventilationsmembran; 2x öppen ventilationsinsats

Typ	NMKF4/26
Utförande	Membraninföringsfläns
Art.-nr	**7290210**
VE / UK / PL	1 / - / -
passar	NEPTUN

Företagsinfo:
© **f-tronic®** GmbH 2020
Källhänvisning för bilder:
© romain - stock.adobe.com (S. 2, 3)
© davit85 - stock.adobe.com (S. 14)
© GM Photography - stock.adobe.com (S. 14)
© Sergey Bogomyako - stock.adobe.com (S. 14)
© littlewolf1989 - stock.adobe.com (S. 14)
© denisismagilov / Fotolia (S. 21)

Register

Typ	Art.-nr	Sida
ADS12GR	7290031	18
KN17N	7290158	17
KN17PE	7290159	17
KN34	7290157	17
KPE34	7290160	17
NAB	7290197	14
NBS	7290208	20
NEPTUN12	7270001	11
NEPTUN12SQ	7270005	13
NEPTUN24	7270002	11
NEPTUN24SQ	7270006	13
NEPTUN36	7270003	11
NEPTUN36SQ	7270007	13
NEPTUN48	7270004	11
NEPTUN48SQ	7270008	13
NKB	7290207	20
NKKL	7290196	16
NMKF4/26	7290210	20
NSTECKD	7290198	15
NT1	7290201	19
NT2	7290202	19
NT3	7290203	19
NT4	7290204	19
NTS1-3	7290205	19
NTS4	7290206	19
SKN17N	9910009	17
SKN17PE	9910010	17
SKN34	9910011	17
SKPE34	9910012	17
TSV	7220086	18

Kontakta oss gärna för mer information och support

Henning Baltzer
f-tronic® sales agent Scandinavia
E-Mail: henning.baltzer@bpnordic.dk
Tlf.: +45 21 65 66 16

Christopher Ruffing
Chef för intern försäljningsavdelning och export
E-Mail: c.ruffing@f-tronic.de
Tlf.: +49 6893 9483-34

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

Broschyr version: 05.2021
Art.-nr: 1510106
Layout och design
f-tronic® GmbH

Obs: Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar av produkten, samt ändringar av innehåll i detta dokument, utan föregående meddelande. Vid beställningar är de aktuella förutsättningarna avgörande. **f-tronic**® ansvarar aldrig för eventuella fel eller ofullständigheter i detta dokument. Vi förbehåller oss alla rättigheter till detta dokument och de däri ingående föremålen och avbildningarna. Duplicering eller distribution av dess innehåll utan föregående skriftligt godkännande av **f-tronic**® är förbjudet.

Copyright © 2021 **f-tronic**®
Med ensamrätt.