



Přehled sortimentu



Pěna místo sádky

Montáž nebyla nikdy jednodušší!

Inovace f-tronic – krabice pro instalaci do pěny.
Pro větší úsporu času a přesnější práci.
Více na straně 4.



Nové kabelové vstupy

Nové možnosti

Vzduchotěsné podomítkové instalační krabice mají
více možností zavedení kabelu a umožňují různorodou instalaci.
Více na straně 6.



Komplexní optimalizace

Instalační krabice do dutých stěn nyní ještě lepší

Celý sortiment instalačních krabic do dutých stěn byl přepracován
a vylepšen z hlediska variability a pohodlí při montáži.
Více na straně 7.



Novinka pro dřevostavby

Patentovaný upevňovací systém TC

Speciální instalační krabice pro dřevostavby.
Upevňovací systém TC umožňuje cenově dostupnou
instalaci v souladu s normami pro dřevostavby.
Více na straně 8 + 9.



Organizované propojení

Držák svorek pro NEPTUN Compact

Pro přehledné a čisté zapojení v našich rozbočovacích
krabicích do vlhkých prostor NEPTUN Compact.
Více na straně 10.

Instalační objímka Thermofix

Bezpečné uchycení v zateplených fasádách

Nikdy předtím nebyla instalace do fasádní izolace tak jednoduchá a flexibilní. Ať už do dřevovláknitých, polystyrenových nebo tvrzených pěnových izolačních desek – Thermofix je všestranně použitelný.

Více na straně 11.



Přepěť'ová ochrana DC

Pro ochranu vašeho fotovoltaického zařízení

Chraňte svůj měnič a další zařízení na DC straně fotovoltaické instalace snadno a bez komplikací.

Více na straně 12.





Uiii... krabice s kanálem pro PU pěnu

Montáž nebyla nikdy jednodušší!
Pěna místo sádky.

- Rychlá instalace
- Už žádné pracné míchání sádky
- Efektivní systém upevnění pěnou
- Stabilní, vzduchotěsné spojení
- Pohodlné propojení vodičů
- Větší prostor pro kabeláž
- 3násobné otvory pro šrouby
- Stupňovité vyrovnání podle omítky



1 Vzduchotěsné

Flexibilní membrána se vzduchotěsně přizpůsobí trubce nebo vedení.



2 Rozvodný kanál

Pěna je vedena rozvodným kanálem na zadní straně, obklopuje krabici a zajišťuje pevnější uchycení.



3 Úspora času

Cenný čas ušetříte díky upevnění běžnou PU pěnou namísto náročné práce se sádkou.



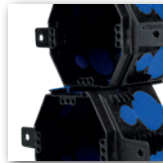
4 Trojnásobné otvory

Díky trojnásobným otvorům pro šrouby lze nainstalované zařízení v krabici snadno a bez komplikací vyrovnat.



5 Více prostoru

Hrnatý tvar krabice nabízí více prostoru pro vedení kabelů ve srovnání se standardním sortimentem pod omítkových krabic.



6 Rozmanité kombinace

Jednoduchý a stabilní zacvakávací systém umožňuje různorodé kombinace krabic a bezpečně je drží pohromadě. Přitom spojení zůstává vždy vzduchotěsné.



7 Jednoduché propojení krabic

Postupně vylamovatelné kabelové průchodky pro snadné a přehledné vedení kabelů v kombinaci krabic.



8 Příslušenství

Odpovídající kryt a plynule nastavitelné vyrovnávací kroužky pro omítku jsou k dispozici v nabídce příslušenství.



Typ	UI10F	UI10T
Provedení	Přístrojová krabice	Přístrojová krabice
Obj. č.	7320100	7320101
PJ / KA / PL*	20 / 200 / 4 000	20 / 200 / 2 400
Frézovaný otvor	Ø 82 mm	Ø 82 mm
Hloubka	48 mm	69 mm
Max. průřez vodiče	2,5 mm²	2,5 mm²
Materiál	PP / TPE	PP / TPE
Vstup pro vodiče	2x ≤ Ø 12 mm	10x ≤ Ø 12 mm
Vstup pro trubky	8x ≤ Ø 25 mm	8x ≤ Ø 25 mm



Typ	UI10SD	UI10PA
Provedení	Kryt	Vyrovnávací kroužek
Obj. č.	7390151	7390152
PJ / KA / PL*	40 / 1 000 / 20 000	10 / 450 / 9 000
Hloubka	-	10–25 mm
Materiál	PE	PS
Vhodné pro	Krabici UI10	Krabici UI10



Nové kabelové vstupy

Nové možnosti



- Maximální vzduchotěsnost díky nové membráně f5 (odolné proti roztržení, flexibilní, vzduchotěsné, předlisované, bez použití nářadí)
- Zvýšení energetické účinnosti v budovách
- Více pohodlí díky eliminaci průvanu
- Snadná montáž
- Jednoduchá manipulace bez dalšího nářadí
- Zaručené dodržení normované vzdálenosti



1 Více kabel. vstupů

Díky mnoha bočním membránovým vstupům lze zavádět kabely a trubky různých průměrů.



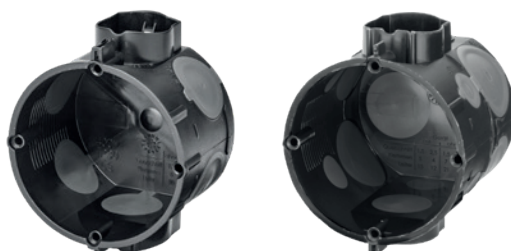
2 Spodní kabel. vstup

Další možnost zadního kabelového vstupu díky dodatečné membráně na dně krabice.



3 Označené kabelové vstupy

Pro maximální komfort instalace jsou kabelové vstupy přesně označeny.

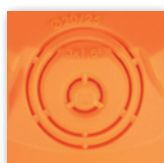


Typ	E1062K	E1072K
Provedení	Přístrojová krabice	Přístrojová krabice
Obj. č.	7320026	7320028
Hloubka	46 mm	65 mm

Základ

dobré instalace do dutých stěn

- S vylamovacími otvory pro kabely a trubky
- Integrované uchycení kabelu CYKY
- Bezpečné upevnění trubek
- Kombinované vstupy kabelů až do M25



1 Kombinované vstupy

Flexibilní zavedení trubek a kabelů až do M25.



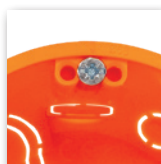
2 Mnoho různých kabelových vstupů

Maximální flexibilita při instalaci díky mnoha různým možnostem zavedení kabelů.



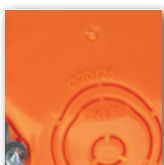
3 Jednoduché propojení

Kulaté spojovací díly zajišťují jednoduché propojení a průchozí zapojení z krabice do krabice.



4 Dokonale vyrovnáno

Díky trojnásobným otvorům pro šrouby lze nainstalované zařízení v krabici snadno a bez komplikací vyrovnat.



5 Označené vstupy

Pro přesné označení průřezů kabelů a průměrů trubek, které lze zavést.



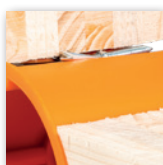
Typ	E115	E115HF	E117	E117HF	E135	E118HF
Provedení	Přístrojová krabice	Přístrojová krabice, bezhalogenová	Přístrojová krabice	Přístrojová krabice, bezhalogenová	Přístrojová krabice, extra plochá	Přístrojová dvojkabice, bezhalogenová
Obj. č.	7350163	7350164	7350165	7350166	7350167	7350162
Hloubka	48 mm	48 mm	62 mm	62 mm	35 mm	47 mm



Pevně se zakousne

Zůstává ve dřevě

- Instalační krabice pro masivní nebo hybridní dřevěné konstrukce s tloušťkou desek > 40 mm
- Upevnění pomocí TC svorek, které se ukotví ve dřevě
- Robustní pouzdro
- Vzduchotěsné díky technologii membrány 2K
- Snadná montáž díky zavádění kabelů a trubek bez nářadí
- Integrované uchycení kabelu CYKY
- Cenově výhodné řešení vyhovující standardům pro masivní dřevo, křížově lepené dřevo a hybridní konstrukce
- Snadná a rychlá instalace



1 Upevňovací systém TC

Patentovaný TC systém se ukotví pomocí kovové svorky ve dřevě a zajišťuje tak stabilní a bezpečné upevnění.



2 Problém instalace krabic do dutých stěn

V masivních nebo hybridních dřevěných konstrukcích, kde je tloušťka panelu větší než 40 mm, nelze instalovat ani upevnit běžné instalační krabice pro montáž do dutých stěn.



3 Označené kab. vstupy

Označení na zadní straně usnadňuje správné přiřazení příslušných vstupů pro trubky a kabely.



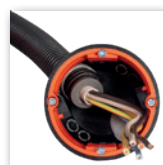
4 Velká stabilita

Větší tloušťka materiálu TC zaručuje stabilitu a trvanlivost.



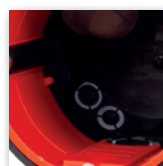
5 Bez použití nářadí

Membrána 2K umožňuje zavedení trubky a vodičů bez použití nářadí, což usnadňuje montáž a umožní úsporu času až 60 %.



6 Energetická účinnost

Vzduchotěsná membrána zabraňuje nežádoucímu průvanu v dutých stěnách a zvyšuje tak energetickou účinnost budov. Volitelně lze kombinovat s těsnícími zátkami.



7 Omezení šíření kouře

V případě požáru se díky vzduchotěsné konstrukci spolehlivě zabrání šíření kouře v budově ještě předtím, než se na základě teploty spustí vlastní funkce požární ochrany.



Typ	E3700TC	E3700TCHF
Provedení	Přístrojová krabice do dřevostaveb	Přístrojová krabice do dřevostaveb, bezhalogenová
Obj. č.	7360072	7360073
Frézovaný otvor	Ø 68 mm	Ø 68 mm
Tloušťka desky	≥ 10 mm	≥ 10 mm
Hloubka	62 mm	62 mm



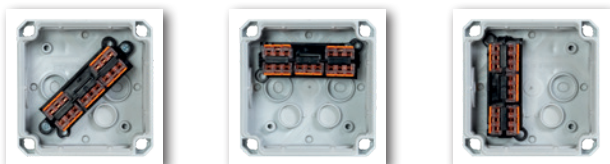
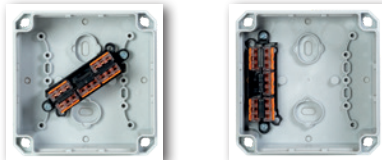
Typ	BS2000TC	BS2700TC	BS3500TC	BS3700TC
Provedení	Protipožární přístrojová krabice do dřevostaveb	Protipožární přístrojová krabice do dřevostaveb	Protipožární přístrojová krabice do dřevostaveb	Protipožární přístrojová krabice do dřevostaveb
Obj. č.	7500065	7500062	7500064	7500063
Frézovaný otvor	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm
Tloušťka desky	≥ 10 mm	≥ 10 mm	≥ 10 mm	≥ 10 mm
Hloubka	50 mm	50 mm	62 mm	62 mm
Vstupy	Vstupy pro trubky	Vstupy pro vodiče a trubky	Vstup pro trubky	Vstupy pro vodiče a trubky



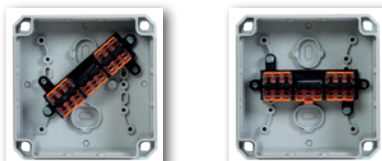
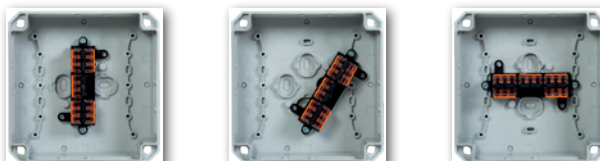
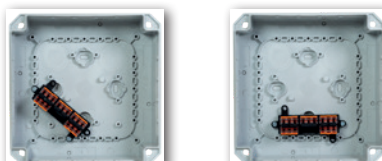
Držák svorek pro rozbočovací krabice do vlhkých prostor

- Jednoduchá fixace polohy svorek
- Čistý a uspořádaný vzhled
- Vytváří dostatek prostoru pro propojení
- Flexibilní možnosti montáže pro různá použití

Možnosti použití NCKH4

NFK08

NFK11

NFK14


Možnosti použití NCKH6

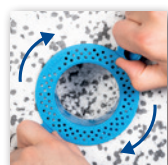
NFK11

NFK14

NFK18


Typ	NCKH4	NCKH6
Provedení	Držák svorek	Držák svorek
Obj. č.	7390147	7390148
PJ / KA / PL*	5 / 250 / -	5 / 250 / -
Vhodné pro	WAGO svorky 4 mm ²	WAGO svorky 6 mm ²
Kompatibilní s	variantami NFK08, NFK11 a NFK14	variantami NFK11, NFK14 a NFK18

Instalační objímka Thermofix

Bezpečné uchycení v zateplených fasádách

- Pro instalaci zařízení a svítidel do zateplených venkovních fasád bez tepelných ztrát
- Rychlá montáž jednoduchým zašroubováním
- Frézovaný otvor Ø 74 mm
- Instalace bez tepelných mostů
- Kompatibilní se všemi krabicemi do dutých stěn f-tronic® Ø 68 mm



1 Jednoduchá instalace

Snadná instalace vyfrézováním otvoru Ø 74 mm a následným zašroubováním Thermofixu bez dalšího nářadí.



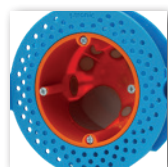
2 Bezpečné uchycení

Díky velkému závitu drží pevně a umožňuje stabilní upevnění venkovních instalací, jako jsou světla apod. Thermofix odolává tažným silám až 25 kg.



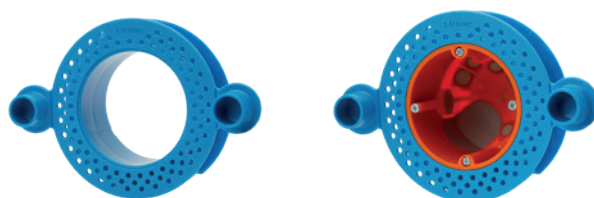
3 Flexibilní použití

Thermofix drží ve všech běžných izolačních materiálech pro venkovní fasády a je vhodný pro mnoho aplikací.



4 Perfektní kombinace

Otvor v Thermofixu je dokonale přizpůsoben pro integraci přístrojové krabice do dutých stěn f-tronic® Ø 68 mm.



Typ	TF1	TF1-Set
Provedení	Instalační pouzdro	Instalační pouzdro – sada
Obj. č.	7810051	7810052
PJ / KA / PL*	5 / 100 / 2.400	1 / 15 / 300
Frézovaný otvor	Ø 74 mm	Ø 74 mm
Hloubka	40 mm	40 mm
Vhodné pro	Všechny běžné složené tepelné izolace	Všechny běžné složené tepelné izolace
Kompatibilní s	Krabice do dutých stěn Ø 68 mm	-
Materiál	PC	PC
Obsah sady	-	5x instalační pouzdro Thermofix TF1, 5x přístrojová krabice do dutých stěn E3700

Přepět'ová ochrana DC pro fotovoltaické systémy



- K ochraně měniče a dalších zařízení na DC straně fotovoltaické instalace
- Kompaktní provedení
- Systém připravený k připojení
- Přepět'ová ochrana T1+2 / T2



1 Kompaktní konstrukce

Boxy v kompaktním provedení až pro 3 MPPT.



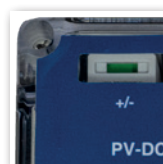
2 Připraveno k připojení s Push-In svorkami

Rychlá instalace pomocí Push-In svorek a zásuvného těsnění IP65 nebo...



3 Připraveno k připojení s MC4

... standardizovaný konektorový systém MC4 pro snadnou instalaci s krytím IP67.



4 Přepět'ová ochrana Typ 1+2 / Typ 2

Bleskojistka pro různé typy budov a aplikací. Průhledové okénko pro zobrazení stavu svodiče.

PV-DC Box T1+2 s MC4

Typ	DCT17YMC	DCT15YMC	DCT13YMC
Provedení	PV-DCBOX-T1/2 1100V-3MPP	PV-DCBOX-T1/2 1100V-2MPP	PV-DCBOX-T1/2 1100V-1MPP
Obj. č.	7720001	7720002	7720003
PJ / KA / PL*	1 / 14 / 224	1 / 20 / 240	1 / 20 / 240
Rozměry (V × Š × H)	190 × 225 × 91 mm	160 × 156 × 93 mm	160 × 156 × 93 mm
Typ připojení	MC4	MC4	MC4
Počet MPPT	3	2	1
Přepětíová ochrana	Typ 1/2	Typ 1/2	Typ 1/2
Krytí	IP67	IP67	IP67

PV-DC Box T1+2 se zásuvným těsněním

Typ	DCT17YED	DCT15YED	DCT13YED
Provedení	PV-DCBOX-T1/2 1100V-3MPP ED	PV-DCBOX-T1/2 1100V-2MPP ED	PV-DCBOX-T1/2 1100V-1MPP ED
Obj. č.	7720004	7720005	7720006
PJ / KA / PL*	1 / 14 / 224	1 / 14 / 224	1 / 20 / 240
Rozměry (V × Š × H)	180 × 225 × 91 mm	180 × 225 × 91 mm	160 × 145 × 91 mm
Typ připojení	Zásuvné těsnění	Zásuvné těsnění	Zásuvné těsnění
Počet MPPT	3	2	1
Přepětíová ochrana	Typ 1/2	Typ 1/2	Typ 1/2
Krytí	IP65	IP65	IP65

PV-DC Box T2 s MC4

Typ	DCT27YMC	DCT25YMC	DCT23YMC
Provedení	PV-DCBOX-T2 1100V-3MPP	PV-DCBOX-T2 1100V-2MPP	PV-DCBOX-T2 1100V-1MPP
Obj. č.	7720007	7720008	7720009
PJ / KA / PL*	1 / 14 / 224	1 / 20 / 240	1 / 20 / 240
Rozměry (V × Š × H)	190 × 225 × 91 mm	160 × 156 × 93 mm	160 × 156 × 93 mm
Typ připojení	MC4	MC4	MC4
Počet MPPT	3	2	1
Přepětíová ochrana	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Krytí	IP67	IP67	IP67

PV-DC Box T2 se zásuvným těsněním

Typ	DCT27YED	DCT25YED	DCT23YED
Provedení	PV-DCBOX-T2 1100V-3MPP ED	PV-DCBOX-T2 1100V-2MPP ED	PV-DCBOX-T2 1100V-1MPP ED
Obj. č.	7720010	7720011	7720012
PJ / KA / PL*	1 / 14 / 224	1 / 14 / 224	1 / 20 / 240
Rozměry (V × Š × H)	180 × 225 × 91 mm	180 × 225 × 91 mm	160 × 145 × 91 mm
Typ připojení	Zásuvné těsnění	Zásuvné těsnění	Zásuvné těsnění
Počet MPPT	3	2	1
Přepětíová ochrana	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Krytí	IP65	IP65	IP65

Poznámky



Výhradní zastoupení pro ČR
EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Pod Pekárnami 338/12
CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany
T: +420 266 090 711
E: obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz



Zastúpenie pre SR
EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Tehelná 1774/31
SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
T: +421 327 740 810
E: info@est-slovensko.sk
www.est-slovensko.sk

