

Malý podzemní rozvaděč

EK410 connect

Podzemní rozvaděče řady TechnicBox® jsme zkonstruovali tak, aby všechno, co má být pod zemí, bylo za každého počasí dobře chráněné a současně snadno přístupné pro autorizované osoby. Naše podzemní rozvaděče jsou moderní připojovací systémy rozvaděčů pro elektřinu, vodu a telekomunikace, které lze zapustit do země se zabezpečením proti zaplavení. Abychom našim zákazníkům nabídli dokonalá řešení pro moderní infrastrukturu a městské plánování, poskytujeme velký počet standardních provedení.

Přednosti

- Lepší ochrana díky „neviditelnému“ řešení pro citlivou nebo kritickou infrastrukturu
- Rychlejší povolování v památkových zónách díky řešení „integrovatelnému do obrazu města“
- Nižší (následné) náklady na místech s větším rizikem vandalizmu (stadiony, zastávky) nebo na místech, kde často dochází k nárazům do skříní nebo jejich objíždění
- Více místa ve stísněných veřejných prostorech
- Méně kompromisů díky variabilnímu umístění připojovacích řešení na ideální místo
- Vyšší dostupnost ve srovnání s mobilními řešeními, protože připojovací, resp. provozní prostředky jsou vždy na místě instalace (pro krátkodobé uvedení do provozu nejsou nutní další technici)



▲ EK410 connect s poklopem z ušlechtilé oceli

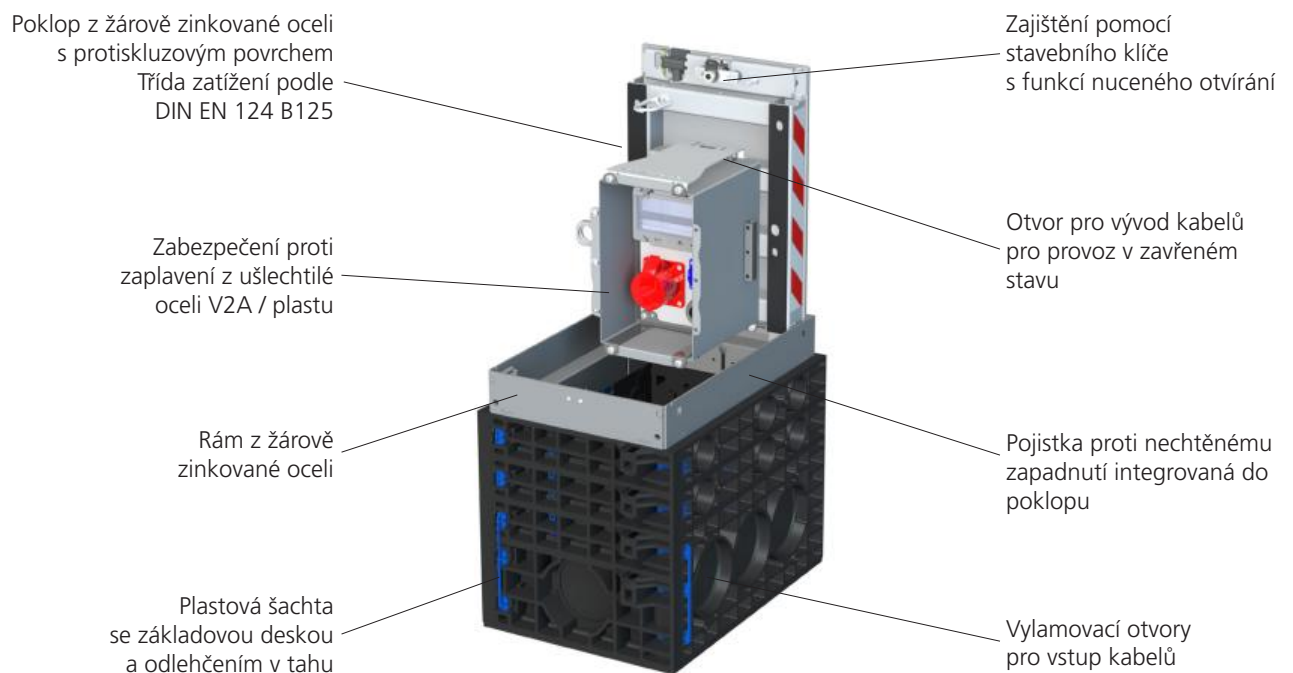
Přednosti plastových šachet Langmatz

- Polykarbonát (PC) s patentovanou technologií 3D ribFrame® optimalizovaný pro výrobu šachet
- Vysoce kvalitní polykarbonát s vysokou teplotní a chemickou odolností a také vysokou odolností proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Modulární základní sestavy umožňují vytvářet rozmanité výšky šachet a světlé šířky
- Vysoká flexibilita přívodů médií díky vylamovacím otvorům a různým přívodům potrubí

Technické údaje

Označení	Podzemní rozvaděč Langmatz EK 410 connect
Rozměry	Délka: 545 mm, šířka: 360 mm, výška 435 mm Světlá šířka 250 × 400 mm
Hmotnost	Cca 35 kg
Poklop	Zinkovaná ocel s protiskluzovým povrchem
Třída zatížení	DIN EN 124 B125, odpovídá 12,5 t, 125 kN
Materiál tělesa	Polykarbonát
Stupeň krytí IP	V zavřeném stavu IP48, v otevřeném stavu IP44
Materiál horního rámu	Žárově zinkovaná ocel
Materiál zabezpečení proti zaplavení	Polypropylen nebo ušlechtilá ocel
Materiál montážní desky	Polykarbonát
Rozměry montážní desky	147 × 224 mm, vestavná hloubka se zabezpečením proti zaplavení 1 m cca 45 mm


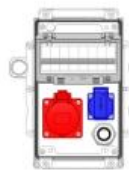

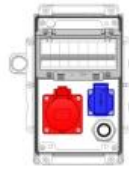

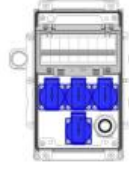
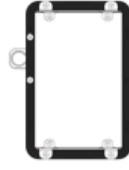
Konstrukce



Hlavní funkce

- Kompaktní konstrukce a nízká hmotnost (výška 435 mm, hmotnost 35 kg)
- Zabezpečení proti zaplavení do výšky vodního sloupce 1 m
- Poklop, vývod kabelů a zajištění lícuji se zemí, jsou neztratitelné a nehrozí na nich nebezpečí zakopnutí
- Intuitivní a bezpečná obsluha, možnost obsluhování laicky (nízká ovládací hmotnost do 15 kg)
- Otevírání zabezpečení proti zaplavení s automatickou aretací v otevřené poloze zamezuje nechtěnému zapadnutí
- Malá kontaktní plocha a tlumicí podložka minimalizují znečištění a namrzání
- Zaoblený vývod kabelů zamezuje ustřížení kabelů
- Zajištění pomocí stavebního klíče
- Funkce vypáčení při námraze
- Možnost různých variant rozšíření se zásuvkami a jištěním

Varianty osazení elektrických rozvaděčů

Materiál zabezpečení proti zaplavení	Varianta se zásuvkami	Ochrana vedení/osob	Obj. č.	Obr.
Plast PP	1× zásuvka s ochranným kontaktem 16 A / 230 V 1× zásuvka CEE 16 A / 400 V	1× jistič B-16A 1f. 1× jistič C-16A 3f. 1× RCD 63 A, typ A	064101000	
Ušlechtilá ocel V2A	1× zásuvka s ochranným kontaktem 16 A / 230 V 1× zásuvka CEE 16 A / 400 V	1× jistič B-16A 1f. 1× jistič C-16A 3f. 1× RCD 63 A, typ A	064101001	
Plast PP	1× zásuvka s ochranným kontaktem 16 A / 230 V 1× zásuvka CEE 32 A / 400 V	1× jistič B-16A 1f. 1× jistič C-32A 3f. 1× RCD 63 A, typ A	064101002	
Ušlechtilá ocel V2A	1× zásuvka s ochranným kontaktem 16 A / 230 V 1× zásuvka CEE 32 A / 400 V	1× jistič B-16A 1f. 1× jistič C-32A 3f. 1× RCD 63 A, typ A	064101003	
Plast PP	4× zásuvka s ochranným kontaktem 16 A / 230 V	4× jistič B-16A 1f. 1× RCD 40 A, typ A	064101004	
Ušlechtilá ocel V2A	4× zásuvka s ochranným kontaktem 16 A / 230 V	4× jistič B-16A 1f. 1× RCD 40 A, typ A	064101005	
Plast PP	Prázdné pouzdro	Jen montážní deska	064101006	
Ušlechtilá ocel V2A	Prázdné pouzdro	Jen montážní deska	064101007	