

Unterflurverteiler (UFV, Satelliten-, Marktplatzverteiler, Technikbox, 125kN), Deckelhebergeräte

underground power supply access system (also for water if needed), made of very strong polycarbonate glassfibre reinforced, stainless steel, AISI 316, hot dip galvanized steel, cast iron and PP, flood proof; manhole lift keys

UFV EK 602 Satellitenverteiler (Kleinverteiler), B125

Langmatz 

Lichte Maße 248 x 248mm, Außenmaße 357 x 357(483)mm

Schachtkorpus und Bodenplatte aus PP, Rahmen und rutschhemmende **Tränenblechabdeckung aus NIROSTA (V2A)**, Belastungsklasse B125 (DIN EN124, 125kN), 2 Aufbauhöhen: 462 (ca.35kg) oder 832mm (ca.40kg), Nirosta-Tauchhaube als Schutz der Einbauten vor Überflutung, Kabelauslass mit extra Deckel

geschlossener EK 602 mit offenem Kabelauslass



Kunststoff-Notschlüssel für Erst-Inbetriebnahme im Lieferumfang

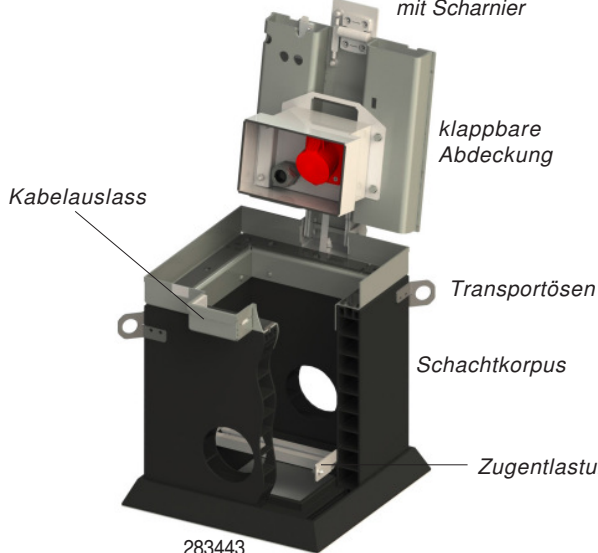
EK 602 mit geschlossenem Kabelauslass



283441 (mit 280147 extra)

Nutzer unterweisen!

Kabelauslassdeckel mit Scharnier



klappbare Abdeckung

Kabelauslass

Transportösen

Schachtkorpus

Zugentlastungsschiene

283443

ev. Verschluss-Stopfen VSK 110 (280147, nicht im Lieferumfang)

alle Typen lagernd!

- 283440 EK 602 - 3x Schuko
Höhe 832mm, 06 602 1000, 40kg
- 283441 EK 602 - 3x Schuko
Höhe 462mm, 06 602 1010, 35kg
- 283442 EK 602 - 1x CEE 32A
Höhe 832mm, 06 602 1040, 40kg
- 283443 EK 602 - 1x CEE 32A
Höhe 462mm, 06 602 1050, 35kg

überflutungssicher!



283442

Deckelhebergeräte für Schachtabdeckungen



- 283473 **Innensechskantschlüssel SW14**, T-Form, für Verriegelungsschraube, 70 069 9600, 0,8kg
- 283474 **UNI-Bautenschlüssel** für EK 600/800/602-UF-Verteiler, Stahl vz, 70 071 3001, 0,15kg
- 283325 **Aushebehaken-Set (2Stk.)** für Schachtdeckel, 06 358 0094E, 0,755kg
- 283354 **Aushebehaken-Set lang (2Stk.)** L=700mm, 06 568 0311E

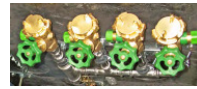
Unterflurverteiler (UFV, Marktplatzverteiler, Senkelekrant, Technikbox)

underground power supply access system (also for water if needed), made of very strong polycarbonate glassfibre reinforced, stainless steel, AISI316, hot dip galvanized steel and cast iron, flood proof

UFV EK 600 / EK 800 Marktplatzverteiler Unterflurverteiler mit schwenkbarer Schachtabdeckung

als unterirdisches Verteilungssystem für

- **Strom:** Steckdosenkombinationen etc.
- **Wasser:** Frischwasseranschluss-Kupplungen 1/2 bis 1 Zoll
- **Telekommunikation**
- Abwasser-, Druckluftanschluss und weitere Kundenanforderungen



Stahlrahmen- und Klappdeckeleinheit aus NIROSTA V2A
Schachtkorpus aus Polycarbonat, Rohreinführung über Sollbruchstellen D=110mm

Hochwasser/Überschwemmung? - Kein Problem! überflutungssicher!
Elektrische Technik in überflutungssicherer Tauchhaube geschützt, Schutzart n. DIN EN60529 geschlossen IP58, geöffnet IP54, maximale Absicherung 100A, Anschlussleistung der optionalen elektrischen Heizung: 180W

Schachtabdeckung auspflasterbar (Pflasterhöhe 65mm),
schwenkbar mit 2 leichtgängigen NIROSTA-Gasdruckfedern,
Edelstahlrahmen, bis D400 nach DIN EN124,
patentiere Verriegelung als Schutz vor unberechtigtem Öffnen,
Zwangsöffnungsfunktion bei Verschmutzung oder Vereisung,
2 Klappdeckel in Abdeckung für Kabel bis D=60mm

alternativ auch mit ausbetonierter Abdeckung
oder V2A-Tränenblechabdeckung lieferbar



Unterflurverteiler (UFV, Marktplatzverteiler, Senkelektant, Technikbox)

underground power supply access system (also for water if needed), made of very strong polycarbonate glassfibre reinforced, stainless steel, AISI 316, hot dip galvanized steel and cast iron, flood proof

UFV EK 600 Unterflurverteiler mit Steckdosenkombinationen, mittlerer Marktplatzverteiler Lichte Maße 400 x 650mm, Außenmaße 683 x 900mm



Grundbausätze mit auspflasterbarem Deckel (ohne Einbauten, ohne Tauchhaube)

- 283450 UFV EK 600, H=640mm (mit 1x Rahmen H=220mm), 06 600 0501
- 283451 UFV EK 600, H=860mm (mit 2x Rahmen H=220mm), 06 600 0502
- 283452 **UFV EK 600, H=1080mm** (mit 3x Rahmen H=220mm), 06 600 0503E

Grundbausätze mit ausbetoniertem Deckel (ohne Einbauten, ohne Tauchhaube)

- 283453 UFV EK 600, H=640mm (mit 1x Rahmen H=220mm), 06 600 0501/002
- 283454 UFV EK 600, H=860mm (mit 2x Rahmen H=220mm), 06 600 0502/002
- 283455 UFV EK 600, H=1080mm (mit 3x Rahmen H=220mm), 06 600 0503/002

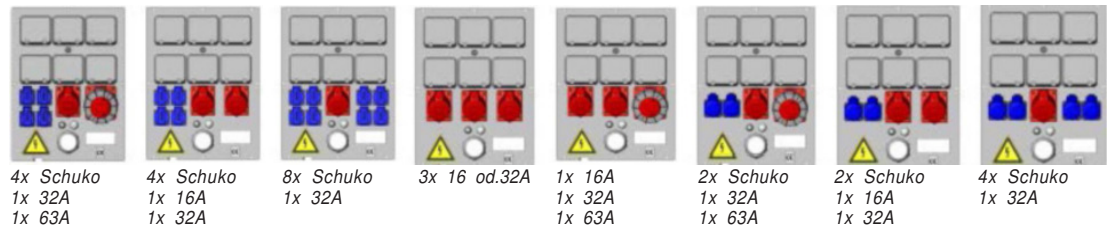
Belastungsklasse nach DIN EN124 **B125** (283470) oder **DN400** (283471)

Tauchhaube überflutungssicher

- 283456 **Tauchhaube für EK 600** ohne Montageplatte, 06 600 0356
- 283457 Tauchhaube für EK 600 mit PC-Montageplatte, 06 600 0366



Elektrische Einbausätze für Tauchhaube, Beispiele:



Viele weitere Möglichkeiten auf Anfrage!

Anschlusskabel H07RNF 4- od. 5-polig 16-35mm²

Trittschutz zur Abdeckung der Schachttöffnung bei Betrieb mit geöffnetem Deckel

- 283481 Trittschutz EK 600 einlegbar, nicht integriert, 70 071 6620
- 283482 Trittschutz EK 600 klappbar, integriert, 06 600 0058

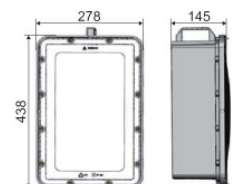
Deckelschlossheizung aus Edelstahl

optional um die Verriegelung mit Zwangsöffnungsfunktion eisfrei zu halten, fertig verbaut in Verbindung mit elektrischem Einbausatz

Anschlussgehäuse IP68 (IK10), überflutungssicher für Anwendung z.B. im Unterflurverteiler, aus Polycarbonat, mit transparenter Abdeckung, befestigt mit 12 unverlierbaren Schrauben, dauerelastische Dichtung (verrutschsicher in Nut), Zugentlastungsschiene, vormontierter Griff



- 283472 **EK 664 leer**
BxHxT außen 278x438x145mm, innen 220x380x140mm,
06 664 1000, 3,1kg



Unterflurverteiler (UFV, Marktplatzverteiler, Senkelektant, Technikbox)

underground power supply access system (also for water if needed), made of very strong polycarbonate glassfibre reinforced, stainless steel, AISI316, hot dip galvanized steel and cast iron, flood proof

UFV EK 800 Unterflurverteiler mit Steckdosenkombinationen, großer Marktplatzverteiler

Lichte Maße 550 x 800mm, Außenmaße 825 x 1050mm



Grundbausätze mit auspflasterbarem Deckel (ohne Einbauten, ohne Tauchhaube)

- 283460 UFV EK 800, H=625mm (mit 1x Rahmen H=220mm), 06 800 0501
- 283461 UFV EK 800, H=845mm (mit 2x Rahmen H=220mm), 06 800 0502
- 283462 **UFV EK 800, H=1065mm** (mit 3x Rahmen H=220mm), 06 800 0503E

Grundbausätze mit ausbetoniertem Deckel (ohne Einbauten, ohne Tauchhaube)

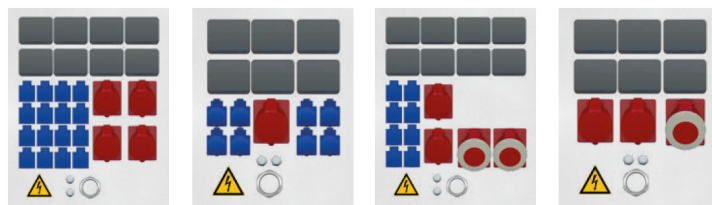
- 283463 UFV EK 800, H=625mm (mit 1x Rahmen H=220mm), 06 800 0501/002
- 283464 UFV EK 800, H=845mm (mit 2x Rahmen H=220mm), 06 800 0502/002
- 283465 UFV EK 800, H=1065mm (mit 3x Rahmen H=220mm), 06 800 0503/002

Belastungsklasse nach DIN EN124 **B125** (283470) oder **DN400** (283471)

Tauchhaube überflutungssicher

- 283466 **Tauchhaube für EK 800** ohne Montageplatte, 06 800 0356E
- 283467 Tauchhaube für EK 800 mit PC-Montageplatte, 06 800 0346

Elektrische Einbausätze für Tauchhaube, Beispiele:



16x Schuko
2x 16A
2x 32A

8x Schuko
1x 32A

8x Schuko
2x 32A
2x 63A

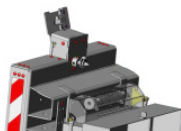
2x 32A
1x 63A

Viele weitere Möglichkeiten auf Anfrage!

Anschlusskabel H07RNF 4- od. 5-polig 16-35mm²

Trittschutz zur Abdeckung der Schachtöffnung bei Betrieb mit geöffnetem Deckel

- 283483 Trittschutz EK 800 einlegbar, nicht integriert, 70 071 6621
- 283484 Trittschutz EK 800 klappbar, integriert, 06 800 0058



Deckelschlossheizung aus Edelstahl

optional um die Verriegelung mit Zwangsöffnungsfunktion eisfrei zu halten, fertig verbaut in Verbindung mit elektrischem Einbausatz

- 283468 Deckelschlossheizung, 06 800 0060

Wasseranschlüsse optional bei UFV mit H=1065mm

Abwasseranschluss, zur Ableitung der Abwässer bei Marktbetrieb

- 283475 Komplet-Set 2 Zoll, zur Ableitung der Abwässer bei Marktbetrieb, 06 800 0059

Frischwasseranschluss, Zugang 1x 1 Zoll

- 283476 2x 1/2 Zoll, 70 070 7902
- 283477 4x 1/2 Zoll, 70 070 7904
- 283478 2x 1/2 Zoll mit Haupthydrant, 70 070 7906
- 283479 4x 1/2 Zoll mit Haupthydrant, 70 070 7908
- 283485 2x 1/2 Zoll mit Wasserzähler, 70 070 7910
- 283486 4x 1/2 Zoll mit Wasserzähler, 70 070 7912
- 283487 2x 1/2 Zoll mit Haupthydrant und Wasserzähler, 70 070 7914
- 283488 4x 1/2 Zoll mit Haupthydrant und Wasserzähler, 70 070 7916



Langmatz 

Unterflurverteiler (UFV) für Energieversorgung, Telekommunikation, Verkehrstechnik

underground access system for active and passive communication services, power supply a.o., made of very strong polycarbonate glassfibre reinforced, stainless steel, AISI 316, hot dip galvanized steel and cast iron; flood proof

UFV EK 880 Unterflurverteiler mit schwenkbarem Technikraum

Lichte Maße 800 x 1.400mm, Außenmaße 1.100 x 1.590mm

Höhe geschlossen 930mm, geöffnet 2.027mm



Anwendungsbeispiel Arkadenhof Rathaus Wien

Schacht mit 4-teiliger **Gussabdeckung D400**,
Deckel Öffnungswinkel 115°, entfernbar,
1-Mann-Bedienung, geschlossene Deckel
auch Arbeitsplattform, allseits anpflasterbar

Tauchhaube überflutungssicher NIRO V2A
für elektrische u.a. Einbauten mit **Türe**
(geschlossene Front oder Belüftungsgitter),
keine Übertragung von Deckelvibrationen auf
Einbauten, Kabeleinführung, Zugentlastung
und Befestigungsklemmen je nach Ausführung,
Einbauten individuell nach Kundenwunsch

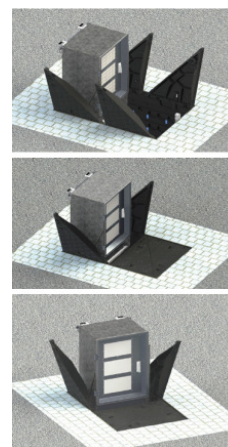
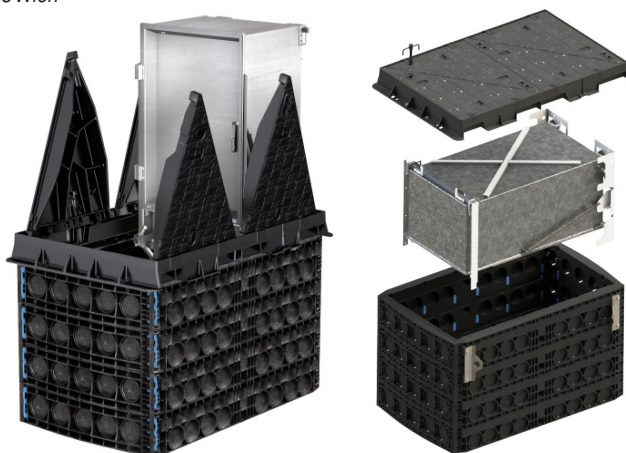
Grundbausatz ohne Einbauten
283489 **UFV EK 880**, H=1027mm,
4 Viereckabdeckungen im Kopfsteinpflasterdesign,
06 880 2064



Langmatz

Variante mit
Dreieck-Abdeckungen
auf Anfrage!

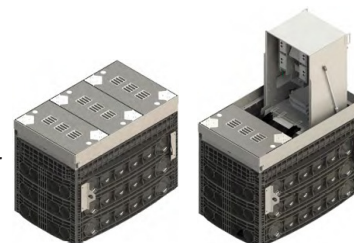
Ebenfalls lieferbar:
mit 3-teiliger Abdeckung
auspflasterbar oder
ausbetoniert



UFV EK 890 Unterflurverteiler mit Wärmemanagement

IP48, mit aktivem Belüftungssystem für aktive Komponenten, überflutungssicher,
je nach Einbausituation max. Verlustleistung 400-500W bei 38°C Umgebungstemperatur

**Unterflurverteiler sind nicht nur unauffällig und praktisch,
sie sichern auch kritische Infrastruktur, da kein offensichtliches Anschlagsziel!**



Auslauf-type: **UFV EK838 Unterflurverteiler** mit Gussabdeckung B125 und großem Kabelausslass

Grundbausatz

283480 **UFV EK 838**, LW 400x650mm, H=680mm, 06 838 0200



Langmatz-Kabelschächte (ohne technische Einbauten) siehe Katalog Leitungsbaumaterial!