

## Produkteigenschaften EK 600 | EK 800

- Patentierter Öffnungsmechanismus ermöglicht Öffnung trotz Verschmutzung oder Eisschicht auf der Abdeckung (Zwangsöffnungsfunktion)
- Öffnungsmechanismus durch separate Verriegelungsklappe vor Verschmutzung geschützt
- Öffnen der Verriegelungsklappe durch speziellen Bautenschlüssel verhindert unautorisierten Zugriff
- Modularer Aufbau der Steckdosenkombinationen
- Steckdosenkombination ist in überflutungssicherer Tauchhaube integriert
- Kabelauslass rechts und links der Verriegelung, unabhängig voneinander bedienbar
- Frischwasseranschlüsse  
Zuleitung: 1 Zoll  
Abgang: 1/2 Zoll  
EK 600 | Kupplung 2 x 1/2 Zoll bis 1 Zoll  
EK 800 | Kupplung 2 oder 4 x 1/2 Zoll bis 1 Zoll  
+ 1 x 2 Zoll Abwasser
- Schachtabdeckung schwenkbar, leichtgängig durch zwei Edelstahl-Gasdruckfedern
- Offensichtliche und logische Zuordnung der LS/FI-Schalter zu den Steckdosen
- Pro Steckdose ein Leitungsschutzschalter
- Blechteile gefertigt in moderner Blech-Biegetechnik
- Trittschutz
- Anschlussgehäuse nach DIN EN 60 529 IP68 mit NH-00-Einbau als Vorsicherung oder als Klemmkasten
- Klar definierter Bereich für die Anbringung einer Dehnfuge
- Anbringung der Wasseranschlüsse im Bereich der optionalen elektrischen Heizung
- Abschließbar
- Mittig angebrachte Verriegelung für eine optimale Krafteinleitung



## Individuelle Bestückung EK 600 | EK 800

### Modulare Steckdosenkombinationen

- Integriert in überflutungssicherer Tauchglocke
- Bestückungsbeispiel (siehe Konfigurator)

### Anschlussgehäuse

- IP68 nach DIN EN 60 529
- Mit NH-00-Vorsicherung oder Klemmblock

### Deckelheizung

- 180 W
- Thermostat

### Frischwasser

- 2 x Schnellkupplung Typ GK 1/2 Zoll bis 1 Zoll (EK 600) oder  
4 x Schnellkupplung Typ GK 1/2 Zoll bis 1 Zoll (EK 800)
- Frischwasser-Absperrventile KFR (Kombiniertes Freistrom/Rückschlagventil)(Für die Thematik „Rückschlagventil“ ist der Betreiber verantwortlich)
- Absperr- und Entwässerungshydrant
- Wasserzähler

### Abwasser

- Schnellkupplungen Storz 52-C 2 Zoll DIN 14037 für Schmutzwasser

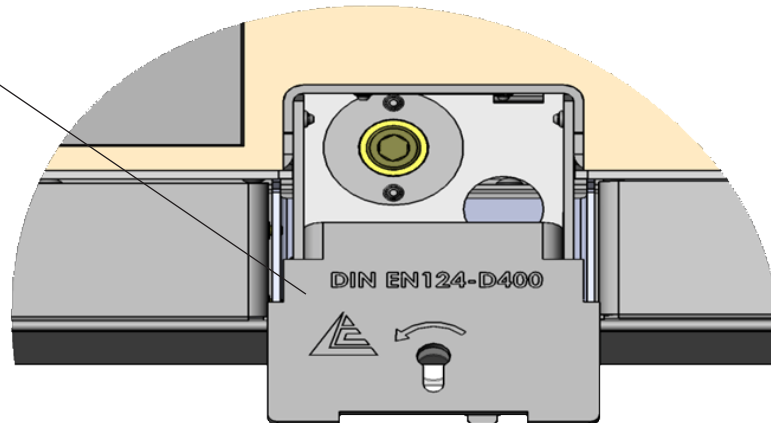
### Druckluft

- auf Anfrage

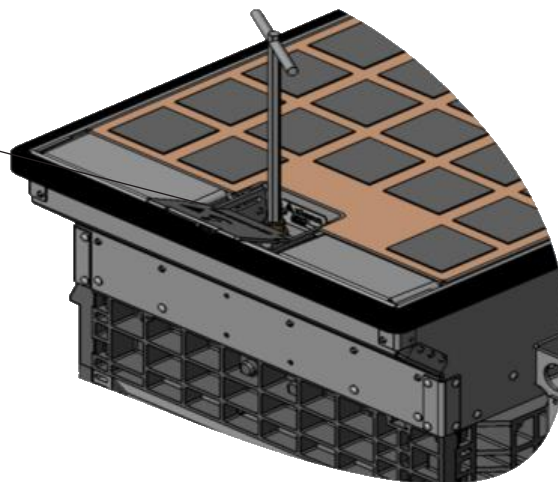


## Verriegelung Unterflur-Verteilsystem EK 600 | EK 800

Öffnungsmechanismus geschützt durch separate Verriegelungsklappe



Einfache Bedienung durch Verriegelung mit Innensechskantschlüssel



## Kabelausschuss und Verriegelungsfeder

Großzügige Kabelausschuss, möglich bis max. Kabel Ø 60 mm

Patentiertes Verriegelungssystem

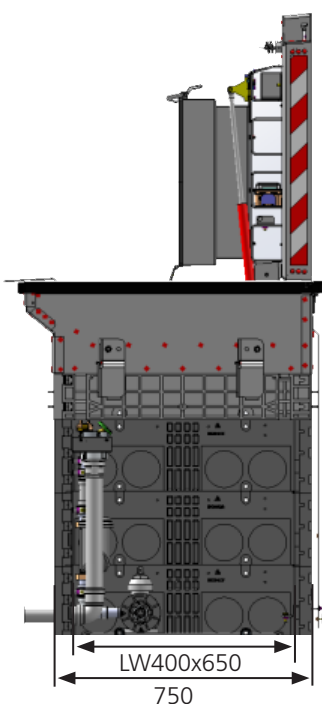


# Unterflur-Verteilsystem EK 600 mit Schachtabdeckung schwenkbar

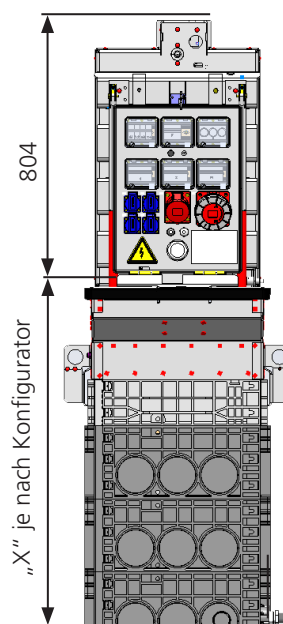
Stadtbildkonforme Marktplatzgestaltung sowie Versorgung von Marktplätzen, einzelnen Verkaufsständen und Event-Veranstaltungen mit Energie, Frischwasser und vielem mehr. Unsichtbar unter der Oberfläche verbaut und gut geschützt vor Vandalismus und Beschädigungen. Schneller und leichter Zugriff für den berechtigten Personenkreis.



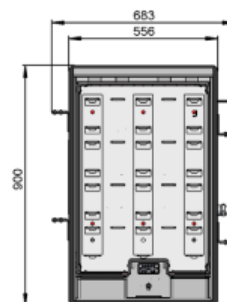
	EK 600
Lichte Weite:	400 x 650 mm
Außenmaße über alles:	683 x 900 mm
Höhe außen <u>ohne</u> NH-00-Vorsicherung:	ca. 640 oder 860 mm
Höhe außen <u>mit</u> NH-00-Vorsicherung:	ca. 1080 mm
Schachtrahmen und Schachtabdeckung aus Edelstahl; auspflasterbar;	bis D 400 nach DIN EN 124
Pflasterhöhe:	65 mm
Maximale Absicherung:	100 A
Anschlussleistung der optionalen elektrischen Heizung:	180 W
Schutzgrad des Elektroverteilers:	geschlossen: IP58 nach DIN EN 60 529 geöffnet: IP54 nach DIN EN 60 529



Seitenansicht



Frontansicht






Draufsicht  
(Deckel auspflasterbar)

# Konfigurator EK 600

= gewünschte Variante bitte ankreuzen

## 1 Schachtkorpus

Höhe	Beschreibung	Auspflasterbarer Deckel Art.-Nr.	Tränenblech Deckel Art.-Nr.	Ausbetonierter Deckel Art.-Nr.
	Bildliche Darstellung			
Höhe 1 = 640 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>nur elektr. Einbausatz bis max. 32 A Steckdose entspr. Var. 2; 3; 4; 7; 8</li> <li>kein Wasser bzw. Abwasser möglich</li> <li>keine Hauptsicherung bzw. Klemmstelle möglich</li> </ul>	06 600 0501 1 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 600 0501/001 1 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 600 0501/002 1 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>
Höhe 2 = 680 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>elektr. Einbausatz: keine Einschränkungen</li> <li>kein Wasser bzw. Abwasser möglich</li> <li>keine Hauptsicherung bzw. Klemmstelle möglich</li> </ul>	06 600 0502 2 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 600 0502/001 2 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 600 0502/002 2 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>
Höhe 3 = 1080 mm	keine Einschränkungen	06 600 0503 3 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 600 0503/001 3 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>	06 600 0503/002 3 x 220er Rahmen <input type="checkbox"/>

## 2 Belastungsklasse




Belastungsklasse	Art.-Nr.	Auswahl
DIN EN124-B125	06 800 0053	<input type="checkbox"/>
DIN EN124-D400	06 800 0052	<input type="checkbox"/>



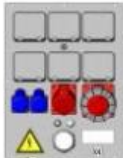

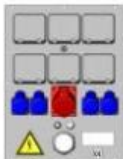
### 3 Trittschutz

Optional bei Ausstattung mit Tauchhaube

Varianten	Art.-Nr.	Auswahl
Integriert, klappbar	06 600 0058	<input type="checkbox"/>
Nicht integriert, einlegbar	70 071 6620	<input type="checkbox"/>

### 4 Tauchhaube mit elektrischem Einbausatz

Variante	Bildliche Darstellung	Bestückung	Kabelquerschnitt	Vorsicherung Nennstrom	Art.-Nr.	Auswahl
1.1		4 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm <sup>2</sup>	max. 100 A	06 600 0301	<input type="checkbox"/>
1.2		4 x Schuko 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm <sup>2</sup>	max. 100 A	06 600 0302	<input type="checkbox"/>
2.1		4 x Schuko 2 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0303	<input type="checkbox"/>
2.2		4 x Schuko 1 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0304	<input type="checkbox"/>
2.3		4 x Schuko 0 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0305	<input type="checkbox"/>
3.1		8 x Schuko 1 x 16 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0306	<input type="checkbox"/>
3.2		8 x Schuko 1 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0307	<input type="checkbox"/>

Variante	Bildliche Darstellung	Bestückung	Kabelquerschnitt	Vorsicherung Nennstrom	Art.-Nr.	Auswahl
4.1		3 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0308	<input type="checkbox"/>
4.2		1 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0309	<input type="checkbox"/>
4.3		2 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0310	<input type="checkbox"/>
4.4		0 x 16 A 5-polig 3 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0311	<input type="checkbox"/>
5.1		2 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm <sup>2</sup>	max. 100 A	06 600 0312	<input type="checkbox"/>
5.2		1 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm <sup>2</sup>	max. 100 A	06 600 0313	<input type="checkbox"/>
5.3		0 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm <sup>2</sup>	max. 100 A	06 600 0314	<input type="checkbox"/>
6.1		2 x 16 A 3-polig 1 x 16 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm <sup>2</sup>	max. 100 A	06 600 0315	<input type="checkbox"/>
6.2		2 x 16 A 3-polig 1 x 32 A 5-polig 1 x 63 A 5-polig	25 mm <sup>2</sup>	max. 100 A	06 600 0316	<input type="checkbox"/>
7.1		2 x 16 A 3-polig 2 x 16 A 5-polig 0 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0317	<input type="checkbox"/>
7.2		2 x 16 A 3-polig 1 x 16 A 5-polig 1 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0318	<input type="checkbox"/>
7.3		2 x 16 A 3-polig 0 x 16 A 5-polig 2 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0319	<input type="checkbox"/>
8.1		4 x 16 A 3-polig 1 x 16 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0320	<input type="checkbox"/>
8.2		4 x 16 A 3-polig 1 x 32 A 5-polig	16 mm <sup>2</sup>	max. 80 A	06 600 0321	<input type="checkbox"/>
9	Tauchhaube mit Montageplatte	Vorbereitet für individuelle Bestückung			06 600 0366	<input type="checkbox"/>
10	Ohne Tauchhaube/elektrischen Einbau	Erdungs- und Befestigungs-Set für Ausführung ohne elektrischen Einbausatz. ACHTUNG! Dämpfereinstellung entspricht dem Einbauzustand mit elektrischen Einbauten.			06 800 0300	<input type="checkbox"/>

## 5 Anschlusskabel für elektrischen Einbausatz

Kabel-Querschnitt gemäß Liste mit elektrischem Einbausatz nicht in Verbindung mit Hauptsicherung bzw. Klemmstelle.


Anschlusskabel	Art.-Nr.	Auswahl
5 x 35 mm <sup>2</sup> ; 3 Meter	06 800 0090	<input type="checkbox"/>
4 x 35 mm <sup>2</sup> ; 3 Meter	06 800 0091	<input type="checkbox"/>
5 x 25 mm <sup>2</sup> ; 3 Meter	06 800 0092	<input type="checkbox"/>
4 x 25 mm <sup>2</sup> ; 3 Meter	06 800 0093	<input type="checkbox"/>
5 x 16 mm <sup>2</sup> ; 3 Meter	06 800 0094	<input type="checkbox"/>
4 x 16 mm <sup>2</sup> ; 3 Meter	06 800 0095	<input type="checkbox"/>

## 6 Hauptsicherung bzw. Klemmstelle

Optional bei Höhe 3 (1080 mm)

Kabel-Querschnitt gemäß Liste mit elektrischem Einbausatz

Nicht in Verbindung mit Frisch- bzw. Abwasser

Bildliche Darstellung	Beschreibung	Art.-Nr.	Auswahl
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 5 x 25 mm <sup>2</sup>	06 664 0552	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 4 x 25 mm <sup>2</sup>	06 664 0553	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 5 x 16 mm <sup>2</sup>	06 664 0554	<input type="checkbox"/>
	Hauptsicherung NH-00 max. 100 A/ mit 3,5 m Anschlusskabel 4 x 16 mm <sup>2</sup>	06 664 0555	<input type="checkbox"/>
	IP68-Gehäuse mit Klemme 16-35 mm <sup>2</sup> Kabel zum elektr. Einbausatz 25 mm <sup>2</sup> für Anschlusskabel Ø 34-45 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)	06 664 0557	<input type="checkbox"/>
	IP68-Gehäuse mit Klemme 16-35 mm <sup>2</sup> Kabel zum elektr. Einbausatz 16 mm <sup>2</sup> für Anschlusskabel Ø 27-34,5 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)	06 664 0558	<input type="checkbox"/>



## 7 Deckenschlossheizung

Deckenschlossheizung	Art.-Nr.	Auswahl
Ja	06 600 0060	<input type="checkbox"/>
Nein	-	<input type="checkbox"/>

## 8 Abwasseranschluss

Optional bei Höhe 3 (1080 mm)

Nicht in Verbindung mit Hauptsicherung bzw. Klemmstelle.


Abwasser 2 Zoll Storz-Kupplung	Art.-Nr.	Auswahl
Ja	06 600 0059	<input type="checkbox"/>
Nein	-	<input type="checkbox"/>

## 9 Frischwasseranschluss



Optional bei Höhe 3 (1080 mm)

1/2 bis 1 Zoll Schnell-Kupplung Im Abgangsbereich, 1 Zoll-Anschluss im Zugangsbereich

Nicht in Verbindung mit Hauptsicherung bzw. Klemmstelle.

Bildliche Darstellung	Beschreibung	Art.-Nr.	Auswahl
	2 x Frischwasseranschluss	70 071 6508	<input type="checkbox"/>
	2 x Frischwasseranschluss mit Haupthydrant	70 071 6506	<input type="checkbox"/>
	2 x Frischwasseranschluss mit Wasserzähler	70 071 6507	<input type="checkbox"/>
	2 x Frischwasseranschluss mit Haupthydrant und Wasserzähler	70 071 6505	<input type="checkbox"/>

## 10 Optionales Zubehör

Bildliche Darstellung	Beschreibung	Art.-Nr.	Auswahl
	Innensechskantschlüssel SW14 T-Form	70 069 9600	<input type="checkbox"/>
	Ventilschlüssel für Haupthydrant T-Form	70 071 0500	<input type="checkbox"/>

## 11 Sprache Montageanleitung

Sprache	Art.-Nr.	Auswahl
Deutsch	70 070 0900 / 000	<input type="checkbox"/>
Englisch	70 070 0900 / 001	<input type="checkbox"/>

Weitere Sprachen auf Anfrage.