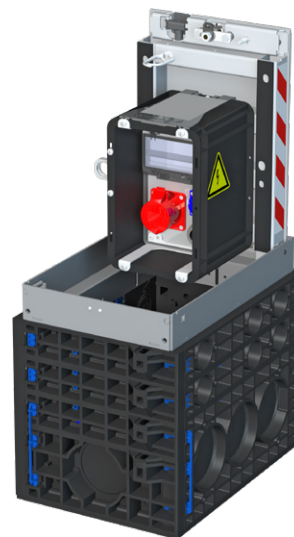


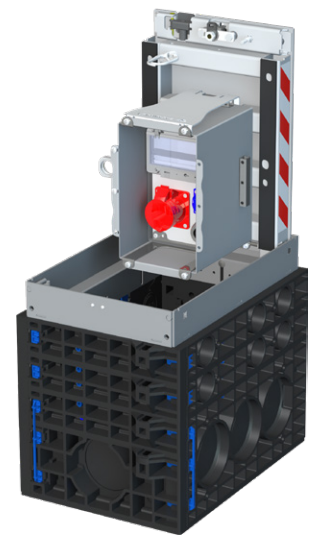
# EK410 connect – Unterflurverteiler

## Produktmerkmale - Korpus

- ▲ **Innovative Schachtkonstruktion mit 3D-ribFrame**  
Modulare, beständige und belastbare Systemlösung zur spezifischen Standortanpassung
- ▲ **Modularer Schachtaufbau**  
Flexible, situationsgerecht und einfach in der Handhabung
- ▲ **Modifiziertes Polycarbonat (PC)**  
Langlebig, zertifizierte Grundwasserverträglichkeit, UV-beständig



▲ EK410 connect - Tauchhaube aus Kunststoff



▲ EK410 connect - Tauchhaube aus Edelstahl (V2A)

## Produktmerkmale - Abdeckung

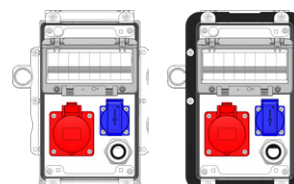
- ▲ **Tauchhaube (aufschwenkbar)**  
Ideal für Überschwemmungsgefährdete Bereiche
- ▲ **Bodenbündige Verriegelung und Kabelauslass**  
Keine Stolperfalle sowie sichere Kabelführung mit Abscherschutz
- ▲ **Zuklappsicherung Abdeckung/Tauchhaube**  
Höherer Unfallschutz sowie sichere Bedienung des Technikraums
- ▲ **Öffnungsunterstützung Tauchhaube**  
Leichtgängige Öffnung durch geringes Tauchhaubengewicht oder durch zwei Edelstahl-Gasdruckfedern
- ▲ **Verriegelung nur mittels Spezialschlüssel möglich**  
Schutz vor unberechtigtem Zugriff - Sicherheit
- ▲ **Zwangsöffnungsfunktion**  
Zugang auch bei Vereisung und Schmutzunempfindlich
- ▲ **Steckdosen mit Leitungs- und Personenschutz**  
Hohe Sicherheitsstandards und Unfallschutz, nach VDE Vorgaben



▲ EK410 connect - mit Deckel aus Stahl

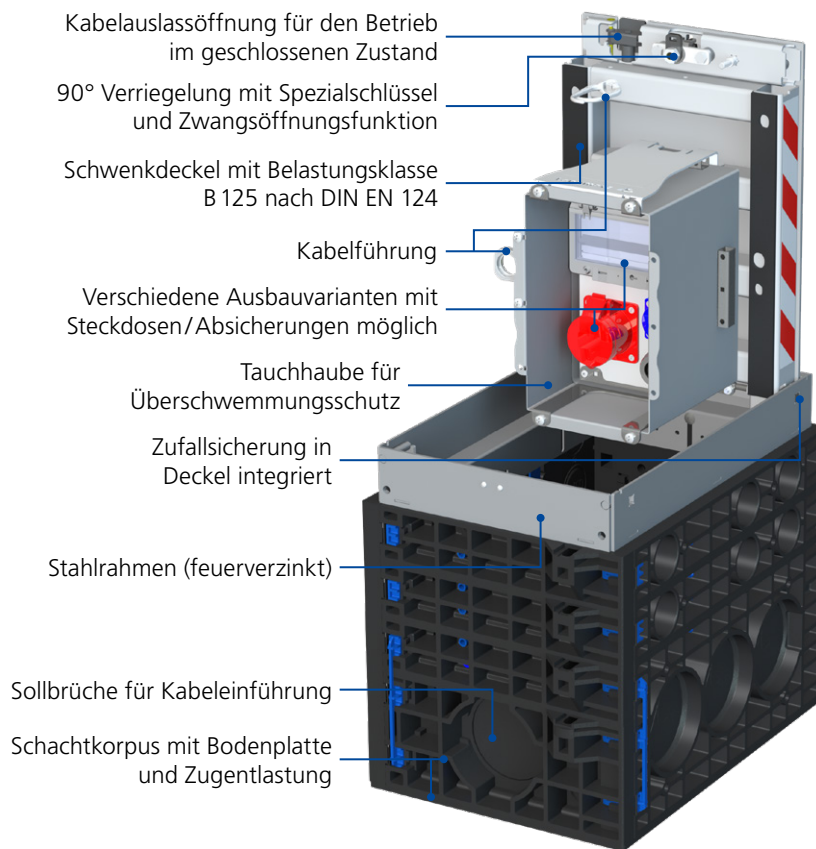
## Ausbauvarianten Tauchhaube

- ▲ **Steckdosenvarianten**
  - 16A/230V Schuko / 16A/400V Schuko
  - 16A/400V CEE / 32A/400V CEE
- ▲ **Leitungs-/Personenschutzschalter**
  - LS B-16A 1p
  - LS C-16A 3p
  - FI/RCD 40A TypA
- ▲ **Montageplatte**
  - Individuelle Ausbaumöglichkeiten der Tauchhaube möglich

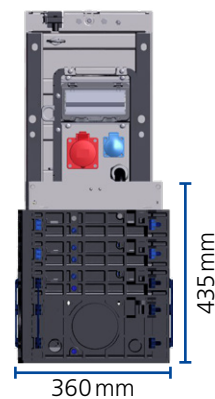
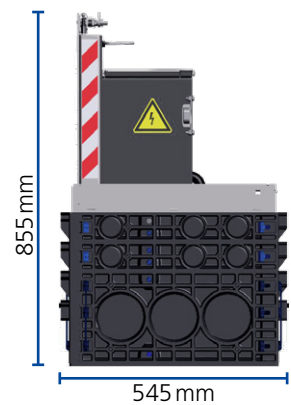


▲ Beispiele Steckdosenvarianten

## Aufbau



## Abmessungen



## Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	EK410 connect
<b>Lichte Weite</b>	250x400 mm (B x T)
<b>Außenmaße</b>	360x545x435 mm / geöffnet 855 mm (B x L x H)
<b>Gesamtgewicht</b>	ca. 35 kg
<b>Gewicht Abdeckung</b>	ca. 10 kg
<b>Max. Belastungsklasse</b>	B 125 (12,5 Tonnen, 125 kN) nach DIN EN 124
<b>Max. Absicherung</b>	40 A
<b>Schutzart</b>	geschlossen: IP48 / geöffnet: IP44 (nach DIN EN 60529)
<b>Maximaler Bauraum Tauchhaube</b>	147x224x105 mm (B x L x T), max. Einbautiefe der Elektrokomponenten 45 mm bei 1 m Wassersäule
<b>Material Abdeckung</b>	Deckel: Stahl (feuerverzinkt) in Tränenblechoptik Stahlrahmen: Stahl (feuerverzinkt)
<b>Material Tauchhaube</b>	Polypropylen (PP) oder Edelstahl (V2A)
<b>Material Montageplatte</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Material Korpus</b>	Polycarbonat (PC)