

# Unterflurverteiler Piccolino

06/2011

Energie verteilen – sicher und effizient



effiziente  
Energie

Lösungen nach Maß

**GIFAS**  
ELECTRIC

## Unterflurverteiler Piccolino 120

### GIFAS Unterflurverteiler

#### Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme

- Die GIFAS Unterflurverteiler arbeiten wartungsfrei betriebsmäßig in sicherem geschlossenen Zustand.
- Unterflurverteiler / Senkelektanten müssen aufgrund der baulichen Gegebenheiten unter schwierigen Umweltbedingungen (Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, Schmutz, etc.) funktionieren. Die Wartungskosten bei anderen Systemen haben daher in der Vergangenheit einen erheblichen Folgekostenaufwand bedeutet.
- GIFAS Unterflurverteiler werden während des Betriebs wieder im Boden versenkt und mit einem Schließsystem verschlossen.
- Dank der hohen Sicherheit für Passanten, Bediener, rangierende Fahrzeuge und Schutz gegen mutwillige Zerstörung sind Folgekosten nahezu ausgeschlossen.
- Gebaut gemäß:
  - VDE 0660 Teil 500

Massive Edelstahlkonstruktion 120 x 120 mm, bis 2 kN belastbar.



- Für Stromanschlüsse
- Deckel und Rahmen aus Edelstahl
- Die Deckeloberfläche ist aus rutschfestem Tränenblech
- Die Verriegelung des Deckels erfolgt mit einem versenkten, deckelebenen Doppelbartschloss (inkl. 1 Schlüssel im Lieferumfang)
- Im Schachtdeckel ist eine Kabelaustrittsöffnung für Kabel bis 15 mm Durchmesser vorgesehen
- Auch während des Betriebs begehbar
- Bestückung maximal: 1 Schukokupplung 16A, 230 V, (IP 68) oder 1x CEE Kupplung 16A, 400 V (IP 67)
- Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme
- Robust, rostfrei, platzsparend, unauffällig, wartungsfrei, betriebssicher und einfach zu bedienen
- Deckel unverlierbar

Bodenbündig, in geschlossenem Zustand betriebsbereit.

Optimale Sicherheit für Fußgänger sowie Schutz vor unbefugtem Zugriff.



### Anwendungsbereiche

Veranstaltungshallen, Industriehallen, Fußgängerzonen, Parkplätze, Parkanlagen, zur Versorgung der Wochenmärkte, Weihnachtsbeleuchtung sowie Christbaumbeleuchtung etc. Überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf erfolgt und anschließend problemlos im Boden versenkt werden soll oder muss.

# Piccolino 120 Lieferumfang und Technische Informationen

## Lieferumfang GIFAS

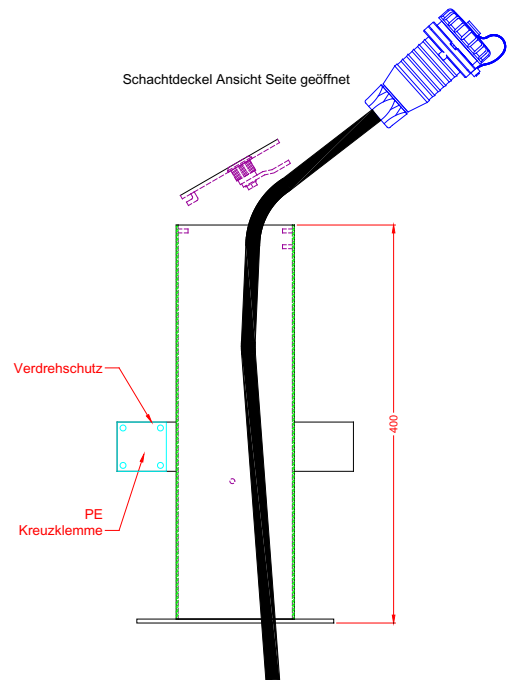
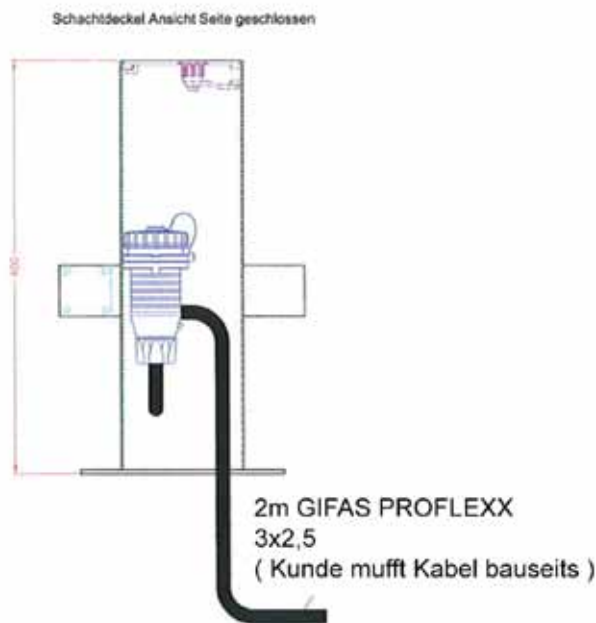
Die Edelstahlkonstruktion mit Schachtdeckel aus rutschfestem Tränenblech wird anschlussfertig montiert geliefert.

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes zu sorgen.

Die erforderlichen Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die Elektroanschlüsse sind von einem Fachmann durchzuführen.

Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes sowie die erforderliche Drainage hat der Kunde zu sorgen.



## Technische Informationen

Die Deckelverriegelung erfolgt mit einem versenkten, deckelebenen Edelstahl-Doppelbartschloss.

Im Schachtdeckel ist eine Kabelaustrittsöffnung integriert. Kabelauslass für Kabel bis 15 mm Durchmesser.



## Unterflurverteiler Piccolino 200

### GIFAS Unterflurverteiler

#### Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme

- Die GIFAS Unterflurverteiler arbeiten wartungsfrei betriebsmäßig in sicherem geschlossenen Zustand.
- Unterflurverteiler / Senkelektanten müssen aufgrund der baulichen Gegebenheiten unter schwierigen Umweltbedingungen (Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, Schmutz, etc.) funktionieren. Die Wartungskosten bei anderen Systemen haben daher in der Vergangenheit einen erheblichen Folgekostenaufwand bedeutet.
- GIFAS Unterflurverteiler werden während des Betriebs wieder im Boden versenkt und mit einem Schließsystem verschlossen.
- Dank der hohen Sicherheit für Passanten, Bediener, rangierende Fahrzeuge und Schutz gegen mutwillige Zerstörung sind Folgekosten nahezu ausgeschlossen.
- Gebaut gemäß:
  - VDE 0660 Teil 500

Massive Edelstahlkonstruktion 200 x 200 mm, bis 250kN belastbar.



- Für Stromanschlüsse
- Belastungsklasse C ( 250kN )
- Deckel und Rahmen aus Edelstahl
- Die Deckeloberfläche ist aus rutschfestem Tränenblech
- Die Verriegelung des Deckels erfolgt mit einem versenkten, deckelebenen Doppelbartschloss ( inkl. 1 Schlüssel im Lieferumfang )
- Im Schachtdeckel ist eine Kabelaustrittsöffnung für Kabel bis 25 mm Durchmesser vorgesehen
- Auch während des Betriebs begeh- und befahrbar
- Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme
- Robust, rostfrei, platzsparend, unauffällig, wartungsfrei, betriebssicher und einfach zu bedienen
- Deckel unverlierbar
- Bestückung nach Kundenwunsch, entweder
  - 1 Stck. Schukokupplung 16A, 230 V ( IP68 ) oder
  - 1 Stck. CEE Kupplung 5x16A, 400 V ( IP67 ) oder
  - 1 Stck. CEE Kupplung 5x32A, 400 V ( IP67 )

Bodenbündig, in geschlossenem Zustand betriebsbereit.

Optimale Sicherheit für Fußgänger sowie Schutz vor unbefugtem Zugriff.

#### Anwendungsbereiche

Veranstaltungshallen, Industriehallen, Fußgängerzonen, Parkplätze, Parkanlagen, zur Versorgung der Wochenmärkte, Weihnachtsbeleuchtung sowie Christbaumbeleuchtung etc. Überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf erfolgt und anschließend problemlos im Boden versenkt werden soll oder muss.



# Piccolino 200 Lieferumfang und Technische Informationen

## Lieferumfang GIFAS

Die Edelstahlkonstruktion mit Schachtdeckel aus rutschfestem Tränenblech wird anschlussfertig montiert geliefert.

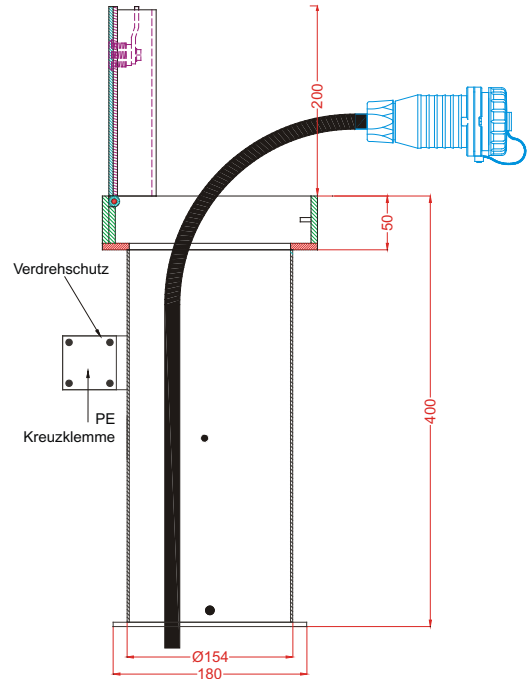
## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes zu sorgen.

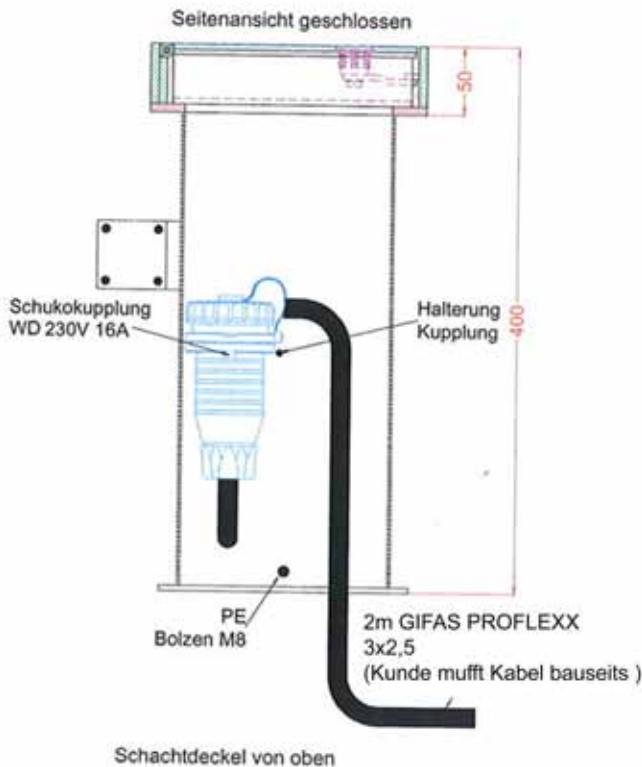
Die erforderlichen Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die Elektroanschlüsse sind von einem Fachmann durchzuführen.

Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes sowie die erforderliche Drainage hat der Kunde zu sorgen.

Seitenansicht offen



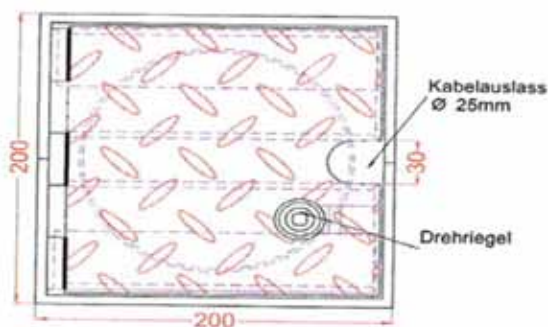
Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung 250kN) sowie die erforderliche Drainagierung hat der Kunde zu sorgen.



## Technische Informationen

Die Deckelverriegelung erfolgt mit einem versenkten, deckelebenen Edelstahl-Doppelbartschloss.

Im Schachtdeckel ist eine Kabelaustrittsöffnung integriert. Kabelauslass für Kabel bis 25 mm Durchmesser.



## Anwendungsbeispiele



**Unterflurverteiler Retrart**



**Unterflurverteiler Piccolino**



**Unterflurverteiler Retrart**

## Anwendungsbeispiele



Unterflurverteiler Campetto VI



Unterflurverteiler PIAZZA 1000



Unterflurverteiler Campetto VI



Unterflurverteiler PIAZZA 700

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf



Wir freuen uns auf eine persönliche Begegnung!

Lösungen nach Maß

**GIFAS ELECTRIC GmbH**  
Borsigstrasse 9 • D-41469 Neuss  
Postfach 21 03 63 • D-41429 Neuss  
Telefon 02137 105-0 • Fax 02137 105-230  
[www.gifas.de](http://www.gifas.de) • [verkauf@gifas.de](mailto:verkauf@gifas.de)

**GIFAS**  
ELECTRIC