

# Verteilersysteme im Freien

Produktprogramm

Zähleranschlusssäulen  
Hausanschlusskästen  
Normkabelverteiler  
Festplatzverteiler  
Straßenbeleuchtung  
Schränke für eMobility  
Wandlermessschränke





**Zähleranschlußsäulen Konfigurator**

**Zähleranschlußsäulen  
Hausanschlußkästen  
Normkabelverteiler  
Festplatzverteiler  
Straßenbeleuchtung  
Schränke für eMobility  
Wandlermessschränke**



**Festplatzverteiler**



**Straßenbeleuchtung**

**Unser neues  
Produktprogramm  
für den Außenbereich.**



**eMobility**



**Verteilungssysteme im Freien**



Alle weiteren  
Zähleranschlusssäulen  
frei konfigurieren unter:

[www.alphatec-systeme.de](http://www.alphatec-systeme.de)

oder AlphaPlan App  
kostenlos downloaden!



## 4 Zähleranschlusssäulen

- 4 Stadtwerke München
- 6 Main-Donau Netzgesellschaft
- 8 LEW Verteilnetz
- 11 Bayernwerk
- 17 Thüringer Energie Netze

## 23 Hausanschlusskästen

## 24 Normkabelverteiler

- 24 Leerschränke
- 29 Hochwassersockel

## 30 Festplatzverteiler

- 30 Komplettschränke
- 31 Sockel mit Festplatzeinführung
- 32 Systemleisten

## 33 Straßenbeleuchtung

- 33 Wandlerschränke für Straßenbeleuchtung

## 34 eMobility

- 34 Wandlerschrank für E-Ladesäulen

## 36 Wandlermessschränke

- 36 Komplettschränke bis 100A
- 38 Komplettschränke bis 250A
- 40 Komplettschränke bis 630A

## 42 Zubehör

## 46 Anhang

- 46 Preisliste
- 48 Allgemeine Geschäftsbedingungen
- 51 Kontakt

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

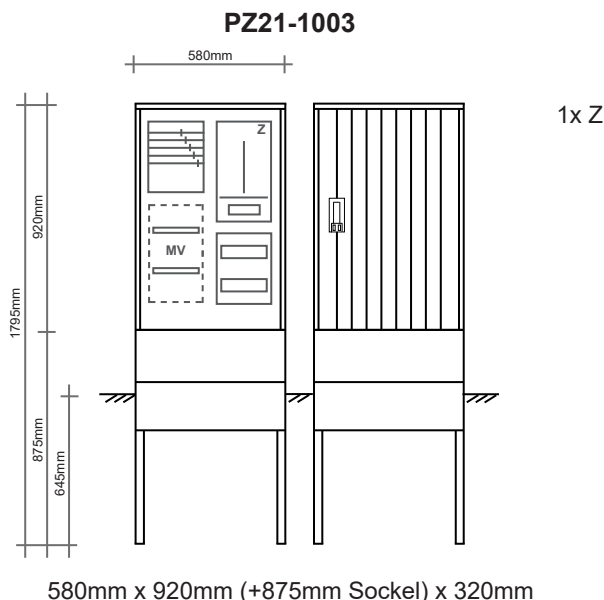
### Bestellbeispiele Stadtwerke München

Anforderungen SWM	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

- bei Bestellung inklusive =
- separat zu bestellen =
- Beistellung VNB =

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

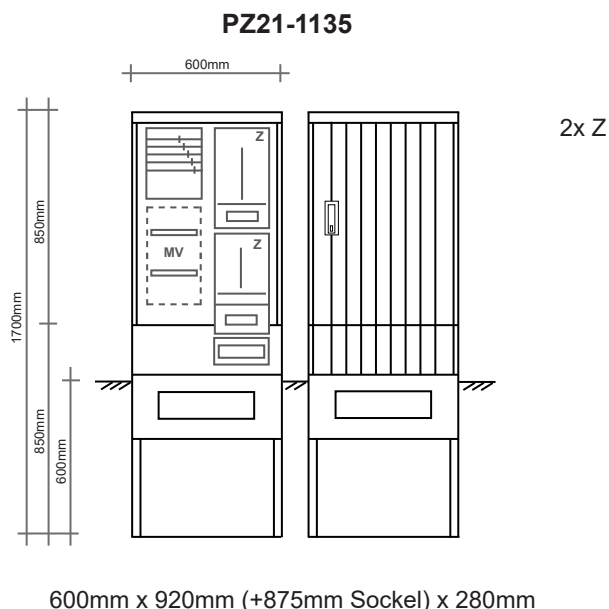
### 1 Zähler | 2 Zähler



#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE



#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA

## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

## Bestellbeispiele Stadtwerke München

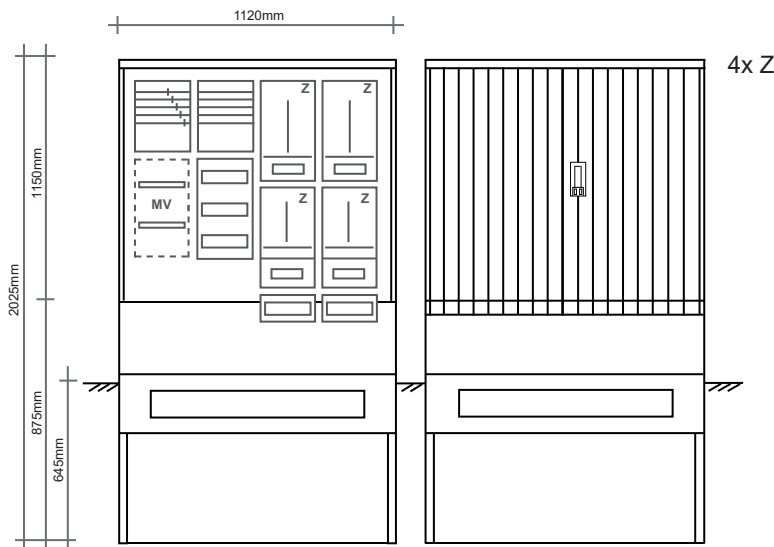
Anforderungen SWM	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

- bei Bestellung inklusive =
- separat zu bestellen =
- Beistellung VNB =

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

## 4 Zähler

PZ42-1215



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

## Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

### Bestückung:

- 4 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Verteilerfeld 3-reihig inkl. N- und PE-Schiene
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Verteilerfeld 3x12 TE

## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

Anforderungen MDN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

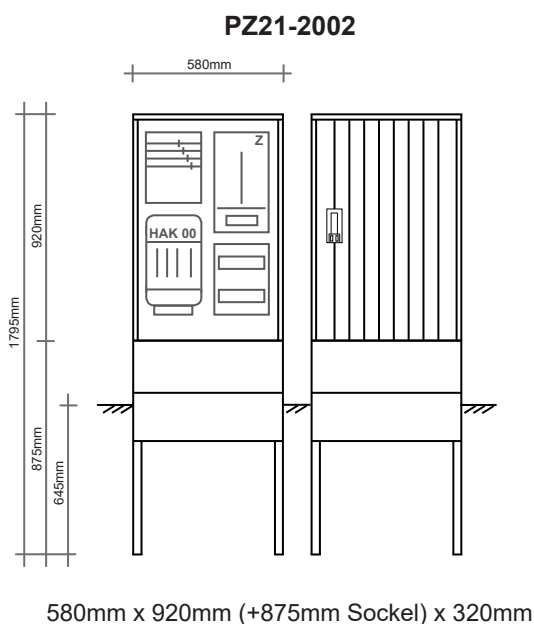
bei Bestellung inklusive =   
 separat zu bestellen =

## Bestellbeispiele

### Main-Donau Netzgesellschaft

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

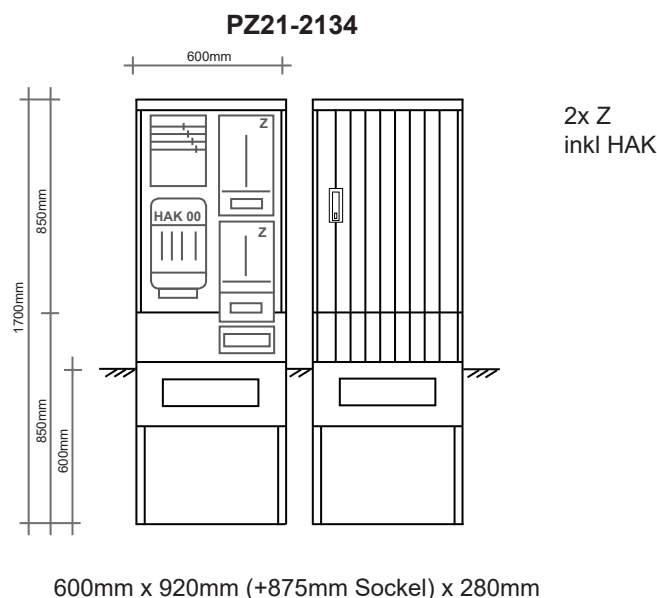
## 1 Zähler | 2 Zähler



### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE
- **Zählersteckklemme (2ELE0997 bei Bestellung angeben)**



### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- **Zählersteckklemme (2ELE0997 bei Bestellung angeben)**

## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

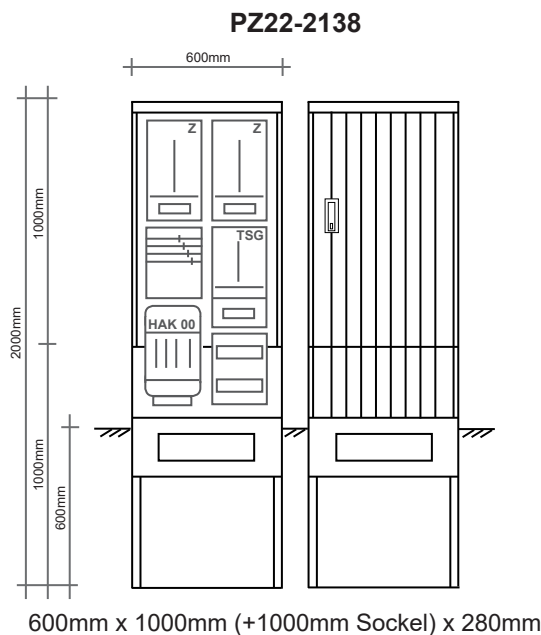
## Bestellbeispiele

### Main-Donau Netzgesellschaft

Anforderungen MDN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>
bei Bestellung inklusive =		<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =		<input type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

## 2 Zähler

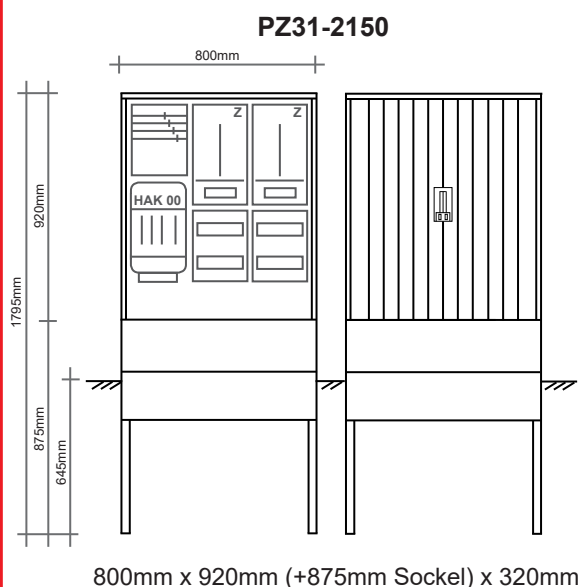


2x Z  
1x TSG  
inkl HAK

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE
- **Zählersteckklemme (2ELE0997 bei Bestellung angeben)**



2x Z  
inkl HAK

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 2x12 TE
- **Zählersteckklemme (2ELE0997 bei Bestellung angeben)**

## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

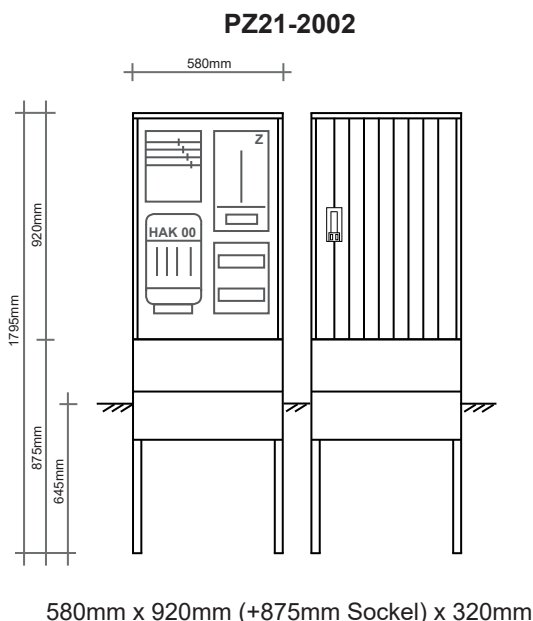
## Bestellbeispiele

LEW Verteilnetz GmbH

Anforderungen LEW	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>
bei Bestellung inklusive =		<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =		<input type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

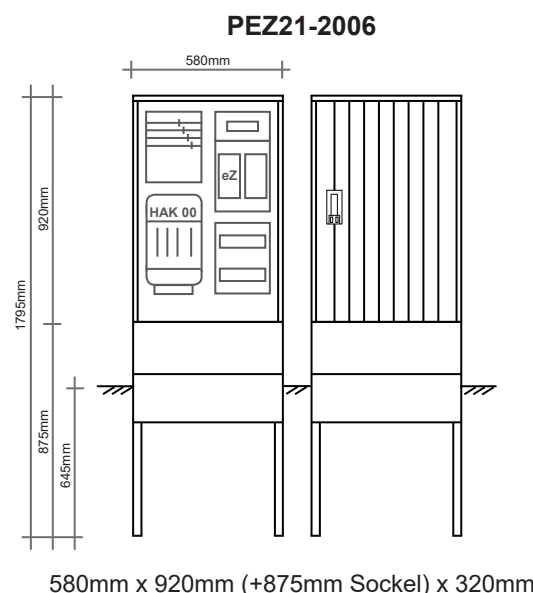
## 1 Zähler



### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE



### Zählerverteiler mit eHZ

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld mit BKE-I nach DIN V VDE V 0603-5
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE



## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

## Bestellbeispiele

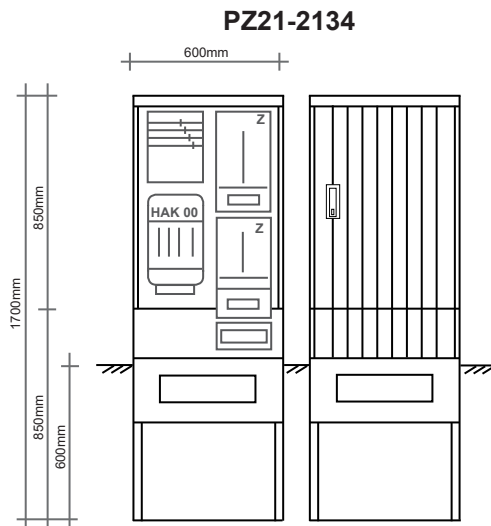
LEW Verteilnetz GmbH

Anforderungen LEW	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =   
 separat zu bestellen =

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

## 2 Zähler



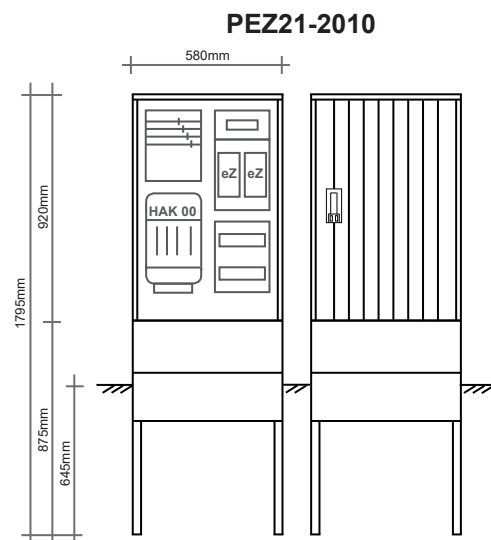
2x Z  
inkl. HAK

600mm x 920mm (+875mm Sockel) x 280mm

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA



2x eZ  
inkl. HAK

580mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

### Zählerverteiler mit eHZ

#### Bestückung:

- 2 Zählerfelder mit BKE-I nach DIN V VDE V 0603-5
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE

## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

## Bestellbeispiele

LEW Verteilnetz GmbH

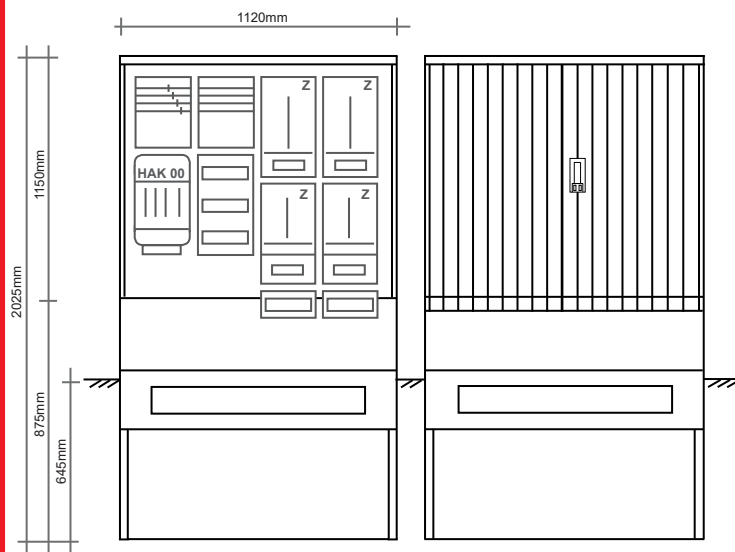
Anforderungen LEW	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

## 4 Zähler

PZ42-2214



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

## Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

### Bestückung:

4x Z  
inkl. HAK

- 4 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Verteilerfeld 3x12 TE

## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

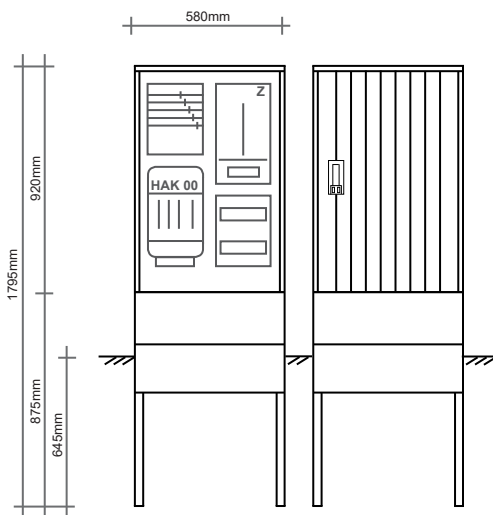
## Bestellbeispiele Bayernwerk

Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>
bei Bestellung inklusive =		<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =		<input type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

### 1 Zähler

**PZ21-1001**



1x Z  
inkl HAK

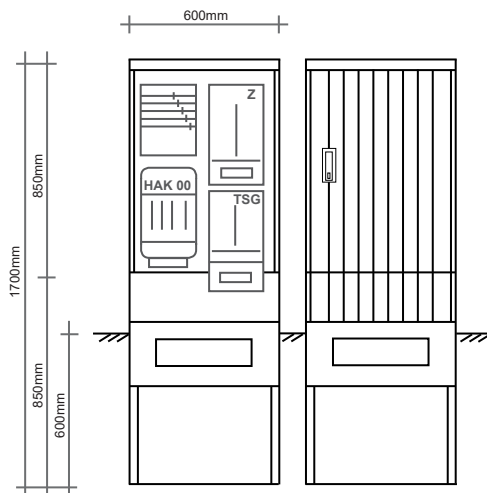
580mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE

**PZ21-1033**



1x Z  
1x TSG  
inkl HAK

600mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

### Bestellbeispiele Bayernwerk

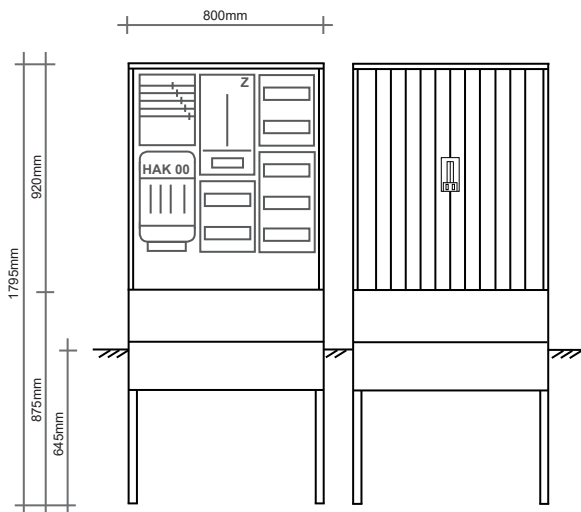
Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

### 1 Zähler

**PZ31-1085**



800mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

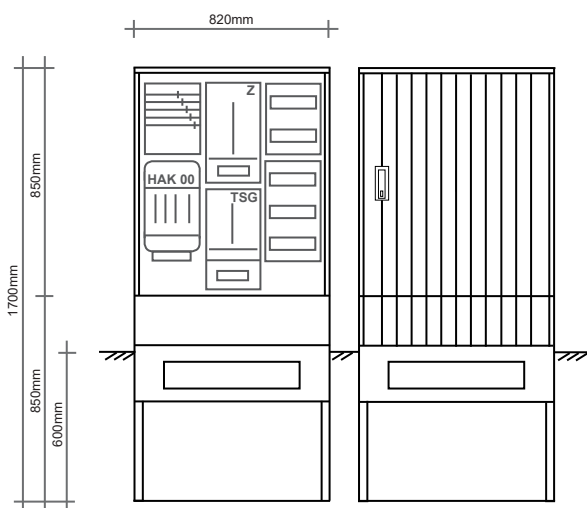
1x Z  
1x VF  
inkl HAK

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 2x12 TE, 1 Verteilerfeld 3x12 TE

**PZ31-1157**



820mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

1x Z  
1x TSG  
1x VF  
inkl HAK

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE, 1 Verteilerfeld 3x12 TE

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

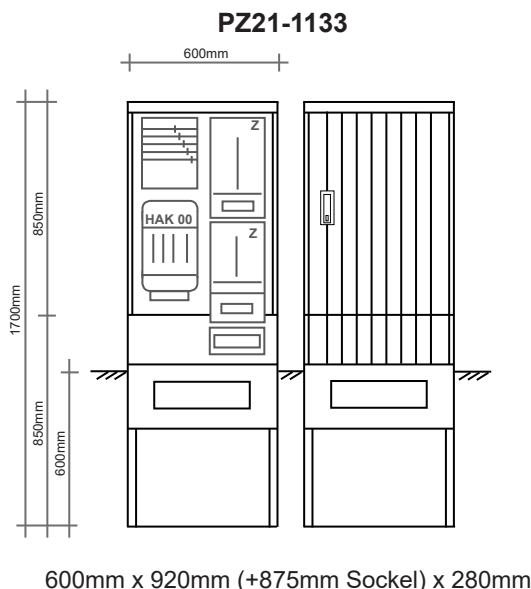
### Bestellbeispiele Bayernwerk

Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

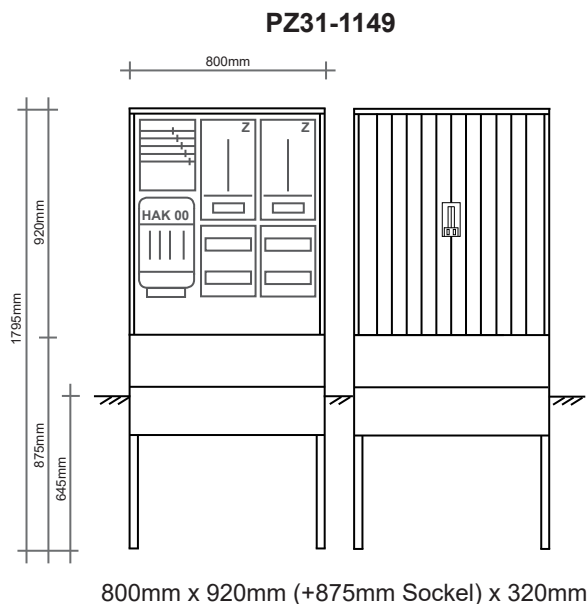
### 2 Zähler



#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 1x12 TE



#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 2x12 TE



### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

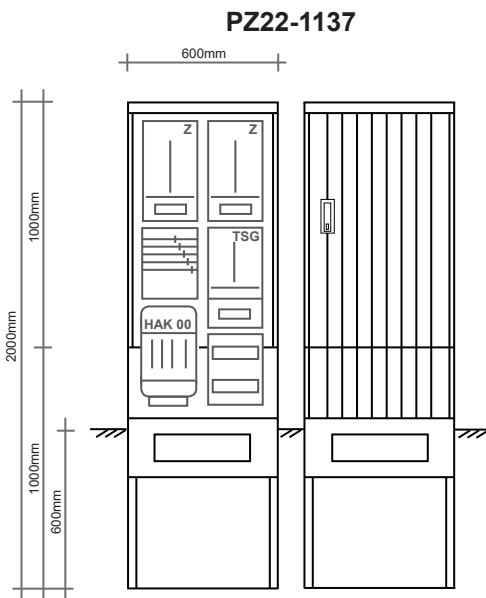
### Bestellbeispiele Bayernwerk

Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =   
separat zu bestellen =

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

### 2 Zähler



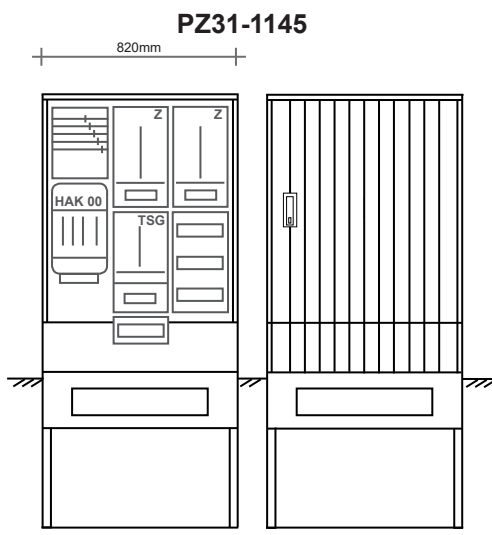
2x Z  
1x TSG  
inkl HAK

600mm x 1000mm (+1000mm Sockel) x 280mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE



2x Z  
1x TSG  
inkl HAK

820mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 1x12 TE, 1 Verteilerfeld 3x12 TE

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

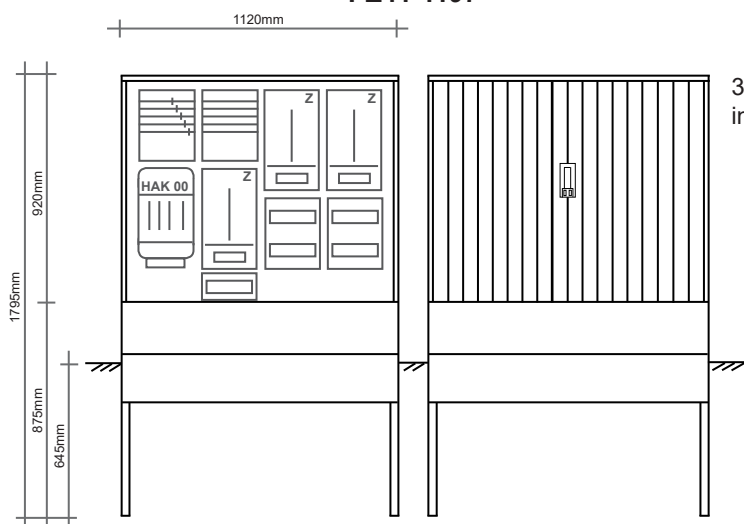
bei Bestellung inklusive =   
 separat zu bestellen =

### Bestellbeispiele Bayernwerk

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

#### 3 Zähler

**PZ41-1197**



1120mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

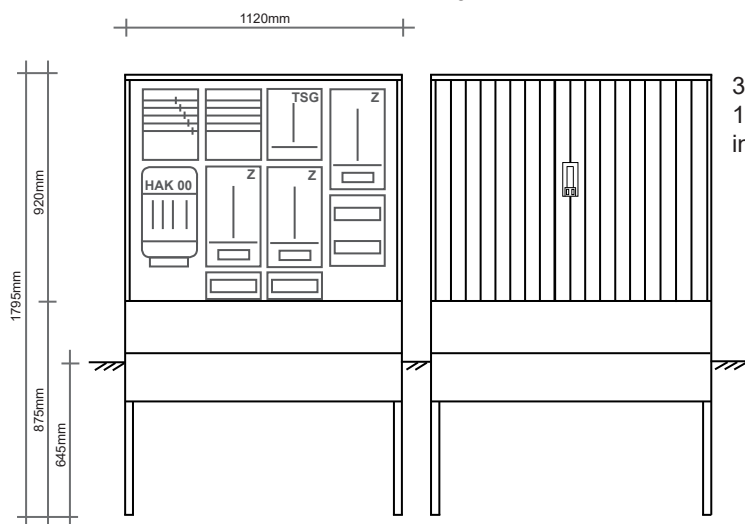
#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

3x Z  
inkl. HAK

- 3 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 2x12 TE, 1 Verteilerfeld 1x12 TE

**PZ41-1201**



1120mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

3x Z  
1x TSG  
inkl. HAK

- 3 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE, 2 Verteilerfelder 1x12 TE

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 5-polige Ausführung für TT- & TN-Netz

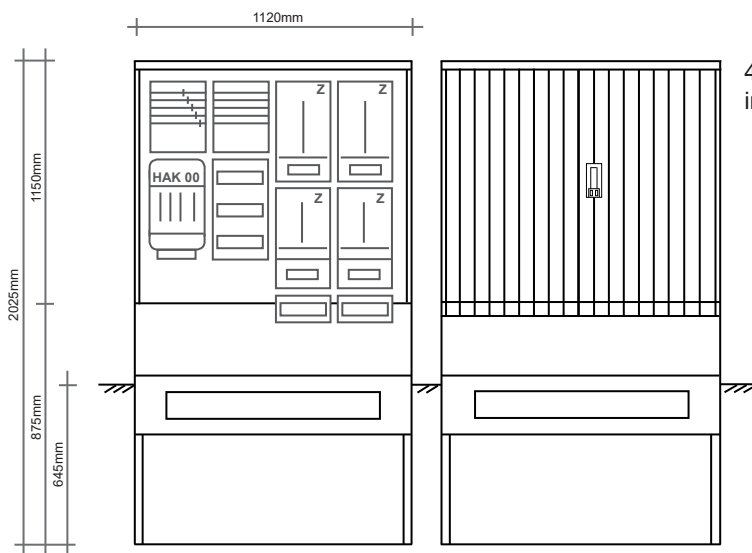
Anforderungen Bayernwerk	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00		<input type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>
bei Bestellung inklusive =		<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =		<input type="checkbox"/>

### Bestellbeispiele Bayernwerk

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

#### 4 Zähler

**PZ42-1213**



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

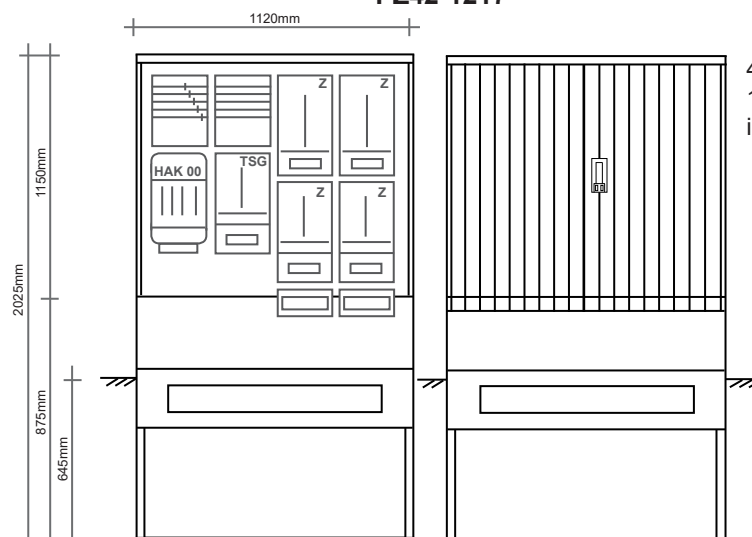
#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

4x Z  
inkl. HAK

#### Bestückung:

- 4 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 3x12 TE, 2 Verteilerfeld 1x12 TE

**PZ42-1217**



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

4x Z  
1x TSG  
inkl. HAK

#### Bestückung:

- 4 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Kabel-Hausanschlussgehäuse Gr.00
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 1x12 TE

## Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

## Bestellbeispiele

### TEN

Anforderungen TEN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =

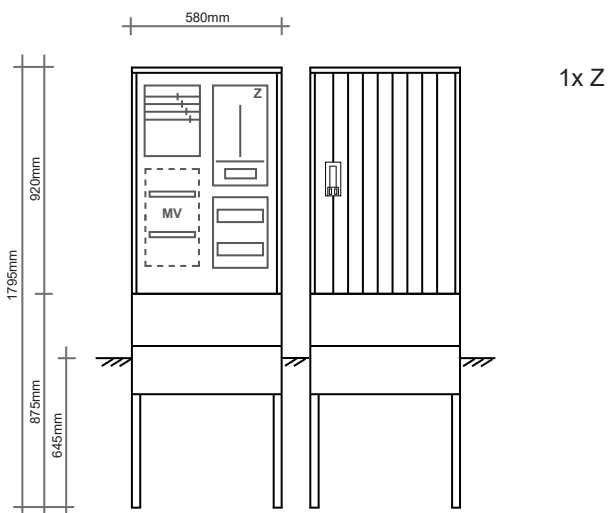
separat zu bestellen =

Beistellung VNB =

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

## 1 Zähler

### PZ21-2004



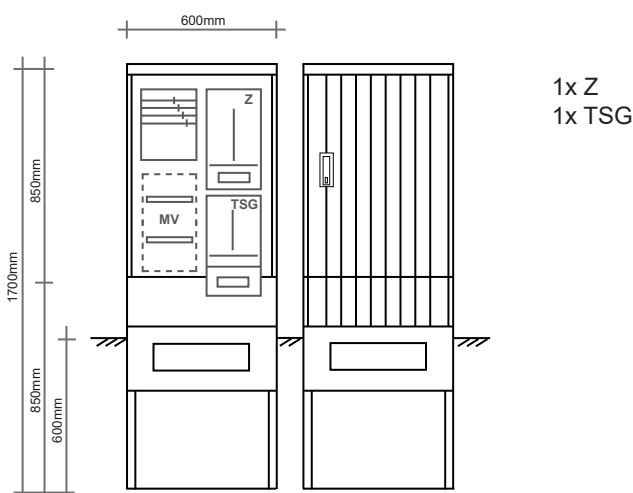
580mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 2x12 TE

### PZ21-2036



600mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

### Bestellbeispiele

#### TEN

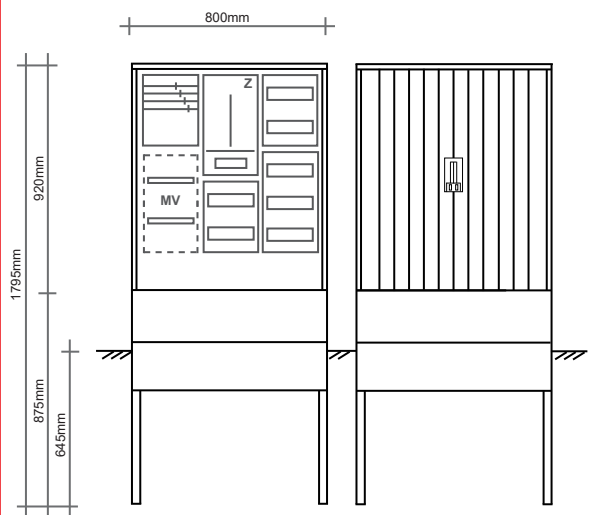
Anforderungen TEN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>
Beistellung VNB =	<input checked="" type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

### 1 Zähler

#### PZ31-2088



800mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

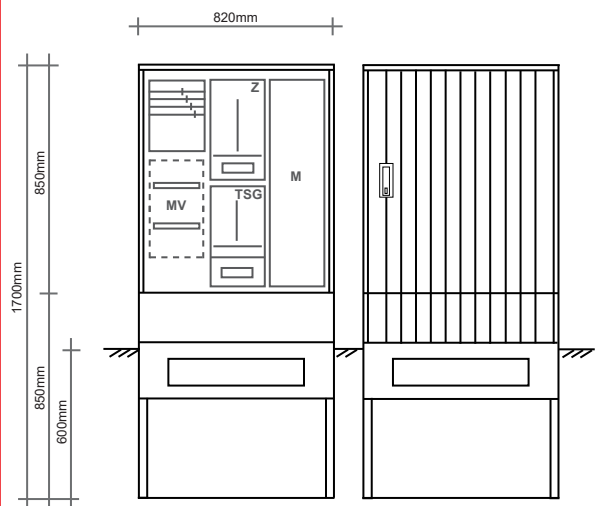
- 1x Z
- 1x VF

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 2x12 TE, 1 Verteilerfeld 3x12 TE

#### PZ31-2156



820mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

- 1x Z
- 1x TSG
- 1x M

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 1 Zählerfeld 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Medienfeld



### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

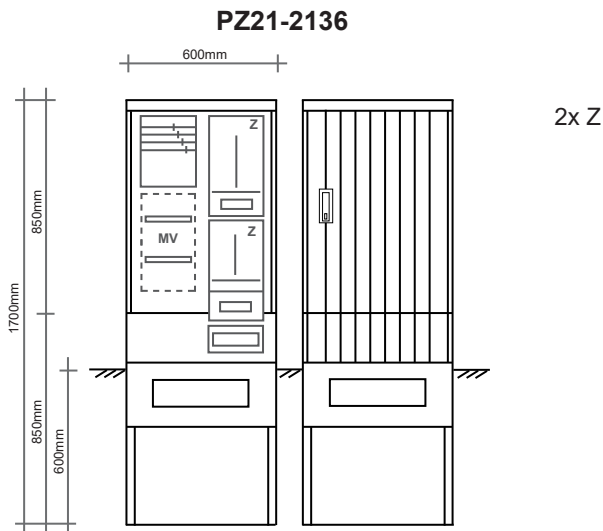
### Bestellbeispiele TEN

Anforderungen TEN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>
Beistellung VNB =	<input checked="" type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

### 2 Zähler

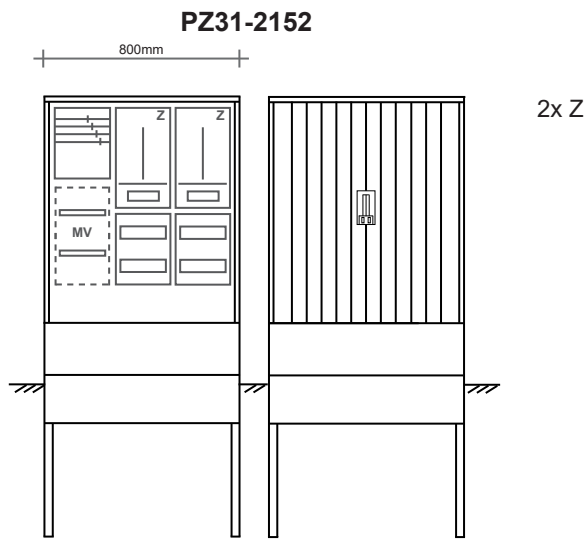


600mm x 920mm (+875mm Sockel) x 280mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfeld 1x12 TE



800mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 2x12 TE

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

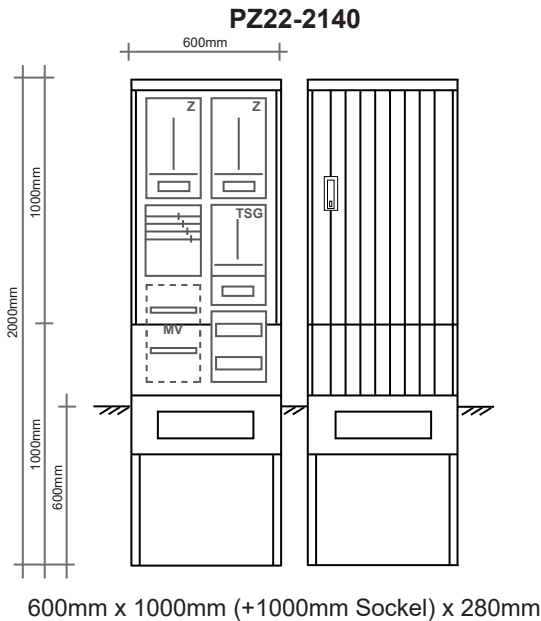
### Bestellbeispiele TEN

Anforderungen TEN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>
Beistellung VNB =	<input checked="" type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

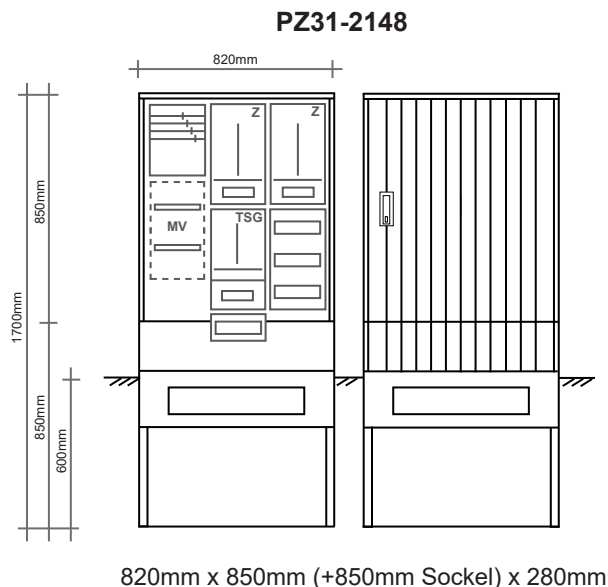
### 2 Zähler



#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfelder 2x12 TE



#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 2 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfelder 3x12 TE, 1 Verteilerfeld 1x12 TE

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

### Bestellbeispiele TEN

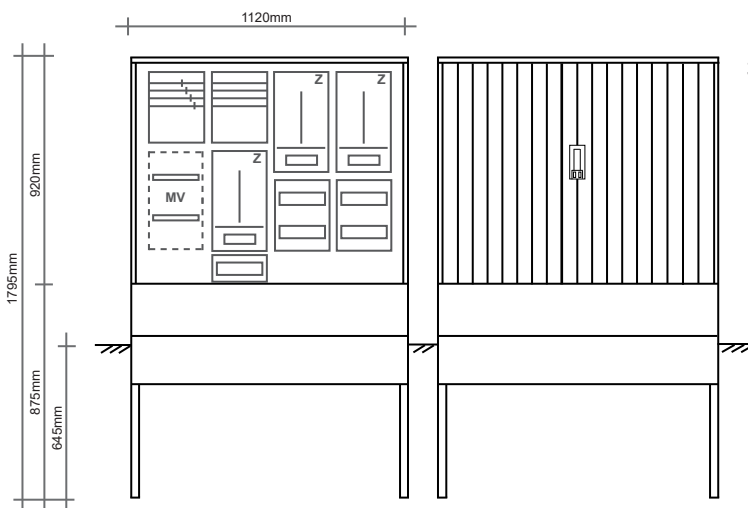
Anforderungen TEN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>
Beistellung VNB =	<input checked="" type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

### 3 Zähler

#### PZ41-2200



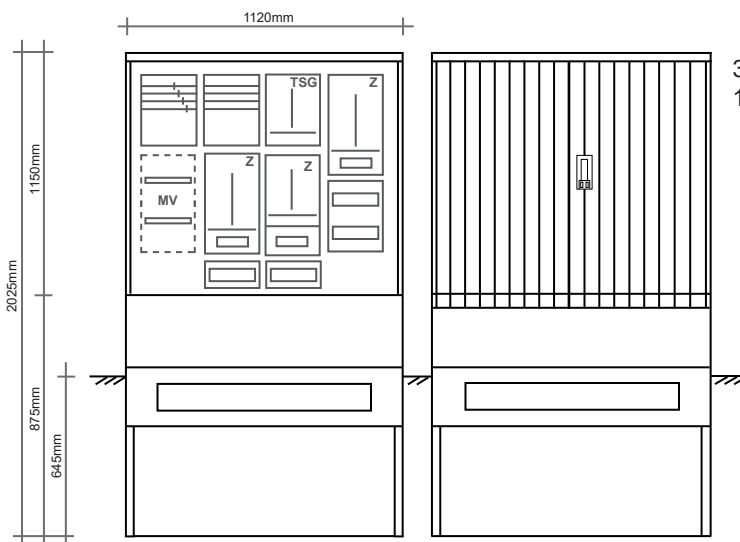
1120mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 3 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 2x12 TE, 1 Verteilerfeld 1x12 TE

#### PZ42-2204



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

##### Bestückung:

- 3 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 1 TSG-Feld 300mm IP54 mit 7pol. Steuerleitungsklemme
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 1 Verteilerfelder 2x12 TE, 2 Verteilerfelder 1x12 TE

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Bautiefe 320/280 mm
- Regendach
- Türverschluss mit Schwenkhebel für PHZ
- Türanschlag wechselbar
- Sockel an Schrank montiert
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- fertig verdrahtet
- 4-polige Ausführung für TT-Netz

### Bestellbeispiele

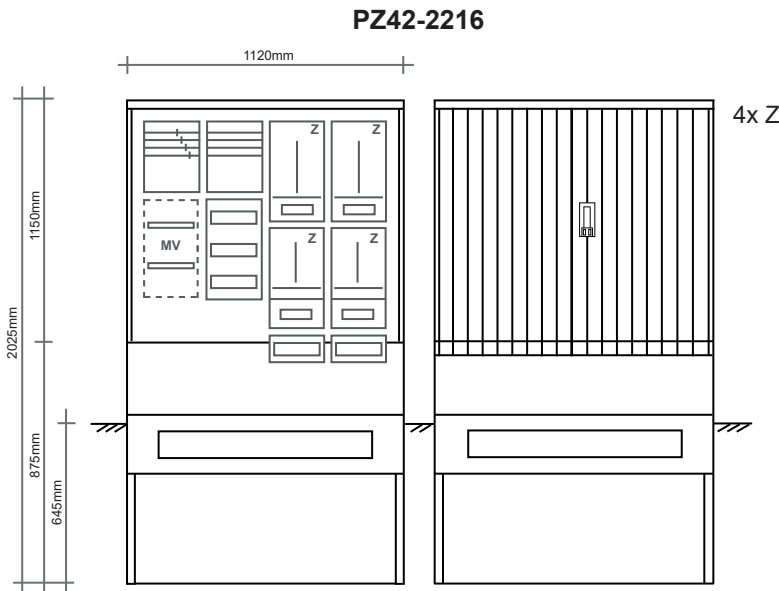
#### TEN

Anforderungen TEN	Bestellnr.	
- Hausanschlusskasten Gr.00	HAK00	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zählerfeldabdeckung IP54 (3-P./eHZ)		<input type="checkbox"/>
- TSG-Feldabdeckung IP54 (TSG)		<input type="checkbox"/>
- LS-Schalter 25kA (TSG)		<input type="checkbox"/>
- SLS-Schalter 35A	2ELE1596	<input type="checkbox"/>
- BKE-Datenschnittstelle 450mm (eHZ)	2ELE1592	<input type="checkbox"/>

bei Bestellung inklusive =	<input type="checkbox"/>
separat zu bestellen =	<input type="checkbox"/>
Beistellung VNB =	<input checked="" type="checkbox"/>

Bitte beachten Sie die Anforderungen regionaler VNB.

### 4 Zähler



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

### Zählerverteiler mit 3-Punktbefestigung

#### Bestückung:

- 4 Zählerfelder 450mm IP54 mit Verdrahtung
- 5-Leiterverdrahtung
- Hauptleitungsabzweigklemme 5pol. 25qmm im Abgang
- 1 Montagevorrichtung für HAK
- 1 Anschlussfeld 300mm mit Schienensystem 5pol. vorbereitet für HSA
- 2 Verteilerfelder 1x12 TE, 1 Verteilerfeld 3x12 TE

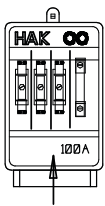
## Technische Beschreibung

- Aufputz Montage
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035



## Hausanschlusskästen

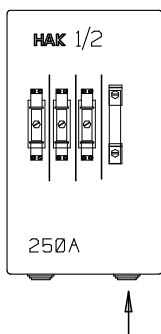
### HAK00



bestehend aus:

- 1x NH-Unterteil Größe 00
- 1x Satz Zugangsklemmen in Kupfer oder Aluminium bis Querschnitt 70 mm<sup>2</sup>
- 1x Satz Abgangsklemmen in Kupfer oder Aluminium bis Querschnitt 70 mm<sup>2</sup>

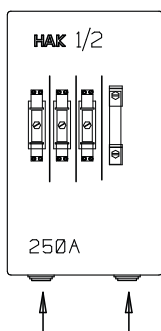
### HAK2



bestehend aus:

- 1x NH-Unterteil Größe II
- 1x Satz Zugangsklemmen in Kupfer oder Aluminium bis Querschnitt 150 mm<sup>2</sup>
- 1x Satz Abgangsklemmen in Kupfer oder Aluminium bis Querschnitt 150 mm<sup>2</sup>

### HAK2-2Z



bestehend aus:

- 1x NH-Unterteil Größe II
- 2x Satz Zugangsklemmen in Kupfer oder Aluminium bis Querschnitt 150 mm<sup>2</sup>
- 1x Satz Abgangsklemmen in Kupfer oder Aluminium bis Querschnitt 150 mm<sup>2</sup>



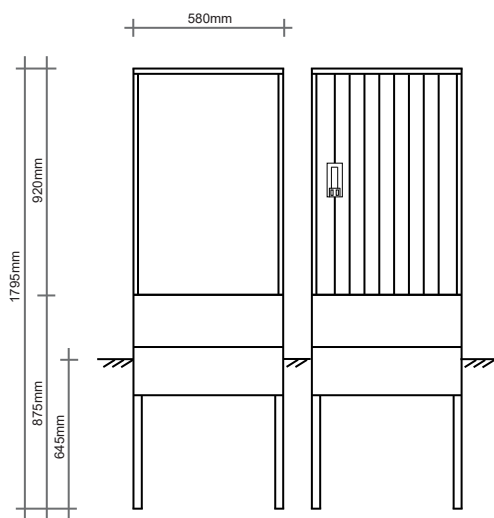
### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- als Leergehäuse mit passendem Sockel
- mit Einfachschließung oder Doppelschließung



### Polyesterkabelverteiler

#### Größe 0



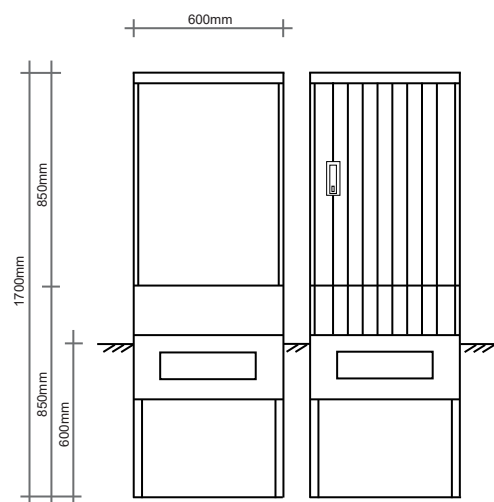
580mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Leerschrank ohne Sockel:

- mit Einfachschließung **PKV58-92ES**
- mit Doppelschließung **PKV58-92DS**

#### mögliche Sockelvarianten: (zusätzlich zu bestellen)

- Normsockel (Bild) **S-PKV58**
- Hochwassersockel (S.29) **HWS-PKV58**
- Festplatzsockel (S.31) **FPS-PKV58**



600mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

#### Leerschrank inklusive Normsockel:

- mit Doppelschließung **PKV60-85DS**

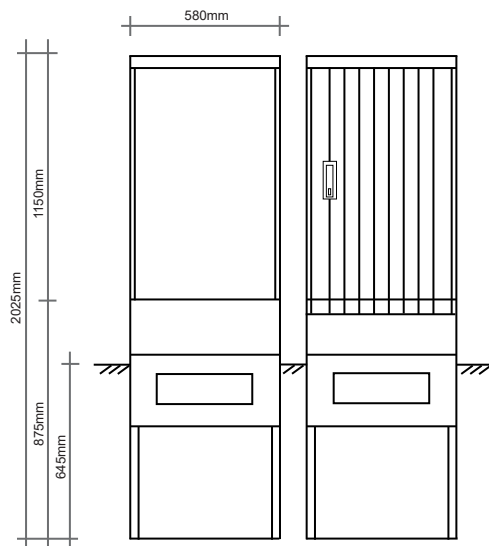
### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- als Leergehäuse mit passendem Sockel
- mit Einzelschließung oder Doppelschließung



### Polyesterkabelverteiler

#### Größe 0



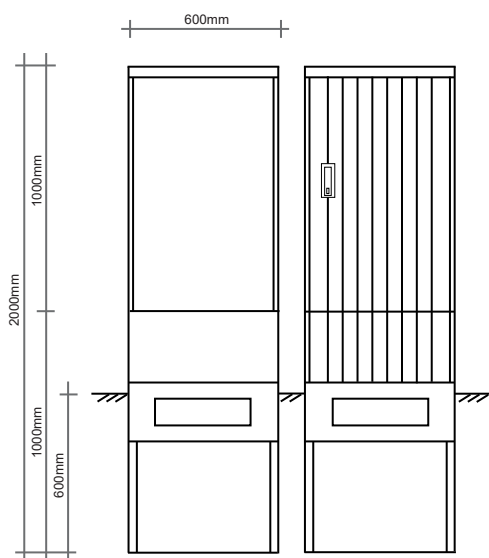
580mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Leerschrank ohne Sockel:

- mit Einzelschließung **PKV58-115ES**
- mit Doppelschließung **PKV58-115DS**

#### mögliche Sockelvarianten: (zusätzlich zu bestellen)

- Normsockel (Bild) **S-PKV58**
- Hochwassersockel (S.29) **HWS-PKV58**
- Festplatzsockel (S.31) **FPS-PKV58**



600mm x 1000mm (+1000mm Sockel) x 280mm

#### Leerschrank inklusive Normsockel:

- mit Doppelschließung **PKV60-100DS**

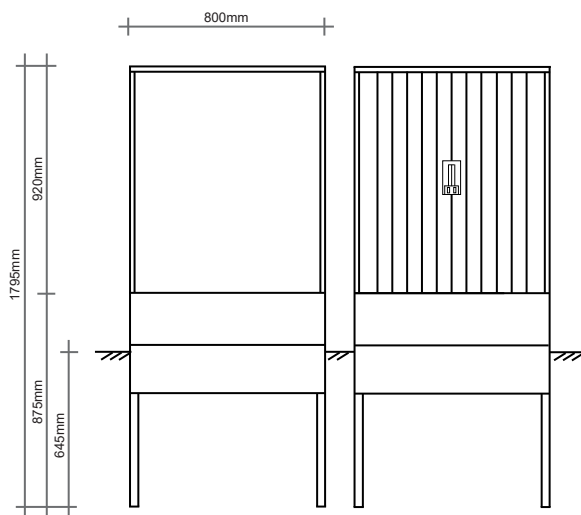
### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- als Leergehäuse mit passendem Sockel
- mit Einfachschließung oder Doppelschließung



### Polyesterkabelverteiler

#### Größe 1



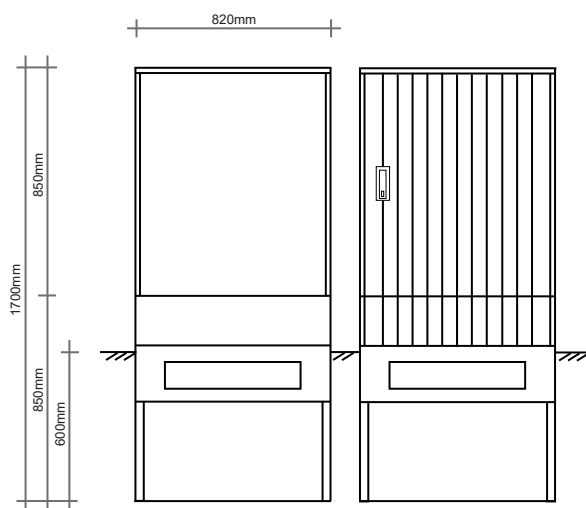
800mm x 920mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Leerschrank ohne Sockel:

- mit Einfachschließung **PKV80-92ES**
- mit Doppelschließung **PKV80-92DS**

#### mögliche Sockelvarianten: (zusätzlich zu bestellen)

- Normsockel (Bild) **S-PKV80**
- Hochwassersockel (S.29) **HWS-PKV80**
- Festplatzsockel (S.31) **FPS-PKV80**



820mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

#### Leerschrank inklusive Normsockel:

- mit Doppelschließung **PKV82-85DS**

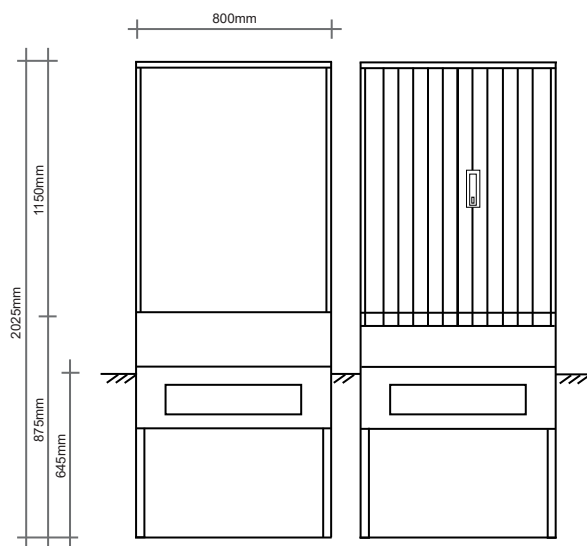
### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- als Leergehäuse mit passendem Sockel
- mit Einfachschließung oder Doppelschließung



### Polyesterkabelverteiler

#### Größe 1



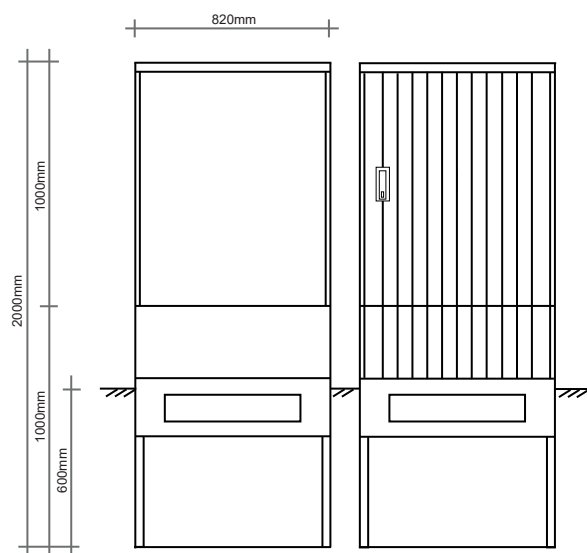
800mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### Leerschrank ohne Sockel:

- mit Einfachschließung **PKV80-115ES**
- mit Doppelschließung **PKV80-115DS**

#### mögliche Sockelvarianten: (zusätzlich zu bestellen)

- Normsockel (Bild) **S-PKV80**
- Hochwassersockel (S.29) **HWS-PKV80**
- Festplatzsockel (S.31) **FPS-PKV80**



820mm x 1000mm (+1000mm Sockel) x 280mm

#### Leerschrank inklusive Normsockel:

- mit Doppelschließung **PKV82-100DS**

### Technische Beschreibung

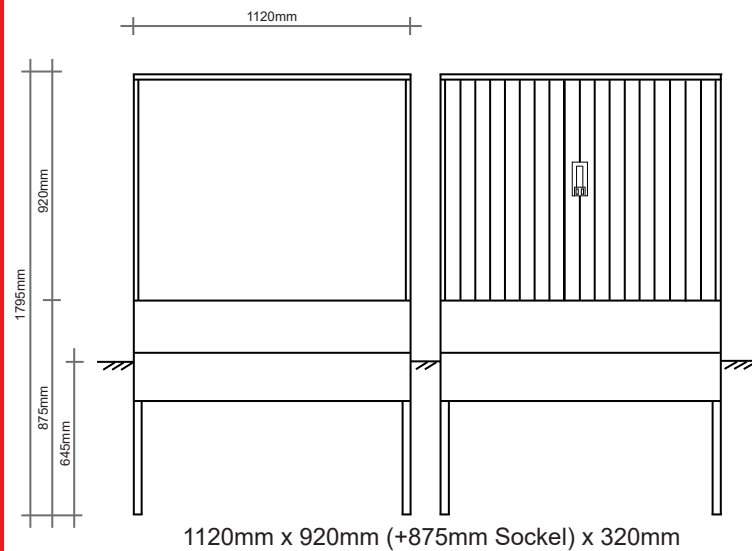
- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- als Leergehäuse mit passendem Sockel
- mit Einfachschließung oder Doppelschließung



### Polyesterkabelverteiler

#### Größe 2

\* Anzahl Einführungen

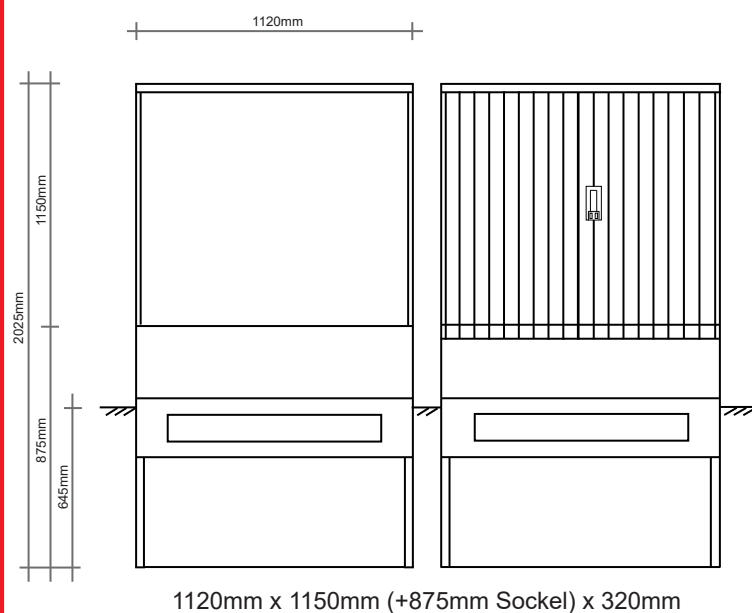


#### Leerschrank ohne Sockel:

- mit Einfachschließung PKV112-92ES
- mit Doppelschließung PKV112-92DS

#### mögliche Sockelvarianten: (zusätzlich zu bestellen)

- Normsockel (Bild) S-PKV112
- Hochwassersockel (S.29) HWS-PKV112
- Festplatzsockel (S.31) FPS-PKV112-3\*
- Festplatzsockel (S.31) FPS-PKV112-4
- Festplatzsockel (S.31) FPS-PKV112-6



#### Leerschrank ohne Sockel:

- mit Einfachschließung PKV112-115ES
- mit Doppelschließung PKV112-115DS

#### mögliche Sockelvarianten: (zusätzlich zu bestellen)

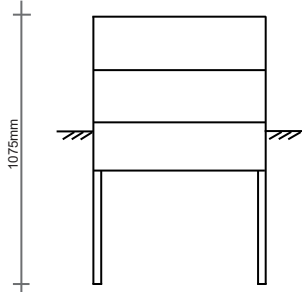
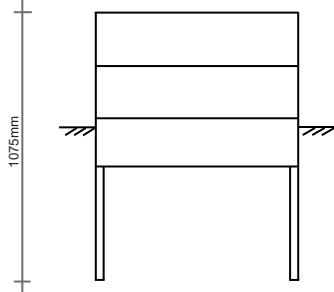
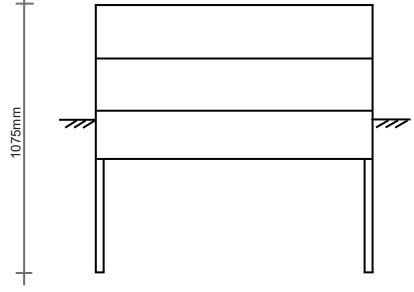
- Normsockel (Bild) S-PKV112
- Hochwassersockel (S.29) HWS-PKV112
- Festplatzsockel (S.31) FPS-PKV112-3\*
- Festplatzsockel (S.31) FPS-PKV112-4
- Festplatzsockel (S.31) FPS-PKV112-6

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Gesamthöhe Hochwassersockel: 1075mm



### Hochwassersockel

Größe 0	Hochwassersockel:	Normsockel:
 <p>Breite: 580mm; Tiefe: 320mm</p>	<b>HWS-PKV58</b>	<b>S-PKV58</b> (Höhe: 875mm)
 <p>Breite: 800mm; Tiefe: 320mm</p>	<b>HWS-PKV80</b>	<b>S-PKV80</b> (Höhe: 875mm)
 <p>Breite: 1120mm; Tiefe: 320mm</p>	<b>HWS-PKV112</b>	<b>S-PKV112</b> (Höhe: 875mm)

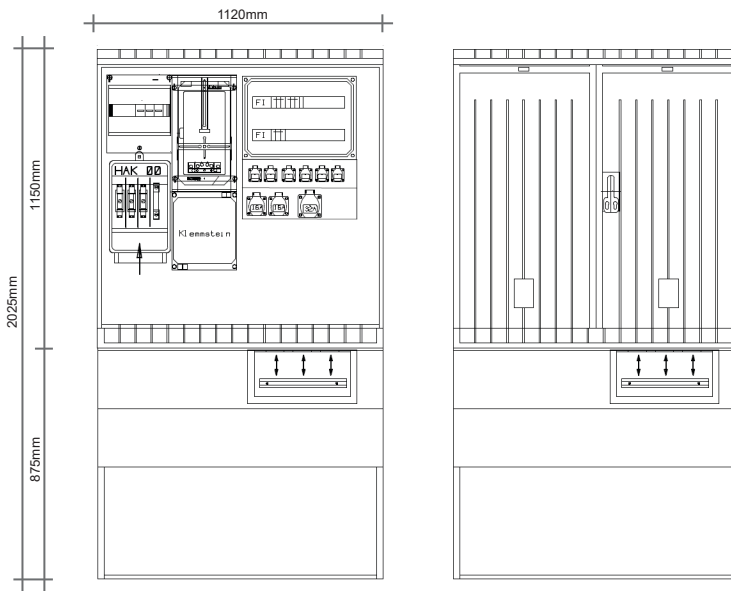
### Technische Beschreibung

- Kabelverteilerschrank für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035



### Komplettschränke

Andere Typen frei kombinierbar!



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

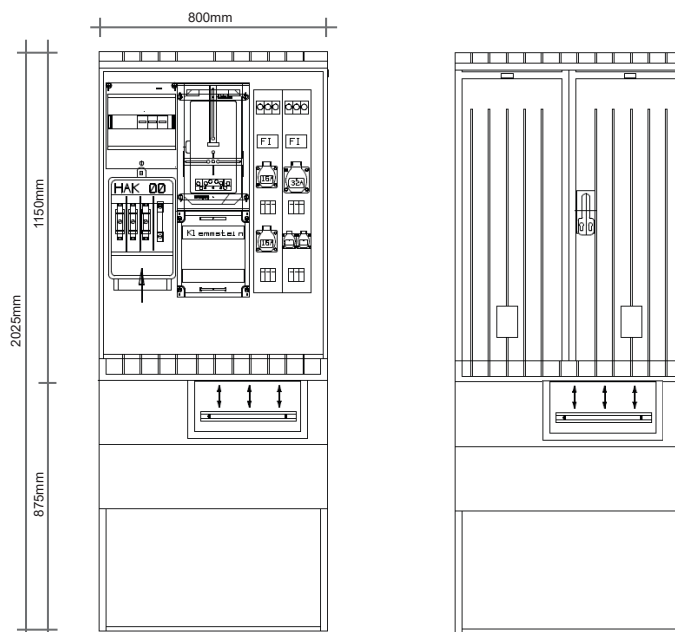
#### FPKV 1Z-6-2-1-0

##### Bestückung:

- 1 HAK Gr.00
- 1 Zählerplatz IP54 verdrahtet
- 1 Einbauplatz für HSA
- 1 Abgangsfeld für HLAKE
- 1 Steckdosengehäuse (sonder) mit:  
6x Schuko, 2x CEE16A, 1x CEE 32A

##### einzelne Artikel:

- 1 x **PKV112-115DS -1Z-6-2-1-0** (Ausführung Festplatz)
- 1 x **FPS-PKV112-3**



800mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### FPKV 1Z-2SL-2-2-1-0

##### Bestückung:

- 1 HAK Gr.00
- 1 Zählerplatz IP54 verdrahtet
- 1 Einbauplatz für HSA
- 1 Schienensystem 5pol.
- 1 Steckdosenleiste 2x CEE 16A
- 1 Steckdosenleiste 2x Schuko, 1x CEE 32A

##### einzelne Artikel:

- 1 x **PKV80-115DS -1Z-SS** (Ausführung Festplatz)
- 1 x **FPS-PKV80**
- 1 x **SL185 0-2-0-0**
- 1 x **SL185 2-0-1-0**



### Technische Beschreibung

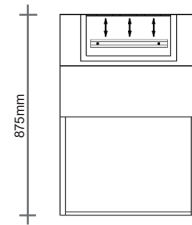
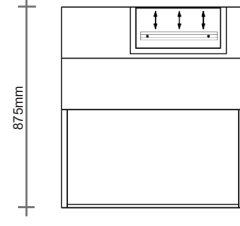
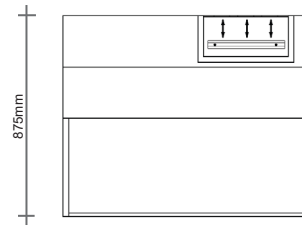
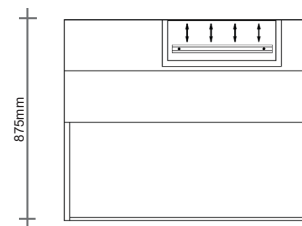
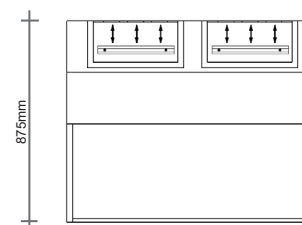
- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 60439-5
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Gesamthöhe Festplatzsockel: 875mm
- Kabellauf mit PVC Schieber



\* Kabelabfangschiene als Zubehör erhältlich



### Festplatzsockel

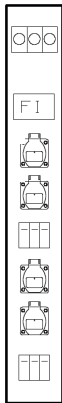
Größe 0	Festplatzsockel:	Kabelabfangschiene:
 <p>Breite: 580mm; Tiefe: 320mm</p>	<b>FPS-PKV58</b>	<b>KS-FPS-3</b> (als Zubehör)
Größe 1	Festplatzsockel:	Kabelabfangschiene:
 <p>Breite: 800mm; Tiefe: 320mm</p>	<b>FPS-PKV80</b>	<b>KS-FPS-3</b> (als Zubehör)
Größe 2	Festplatzsockel:	Kabelabfangschiene:
	<b>FPS-PKV112-3</b>	<b>KS-FPS-3</b> (als Zubehör)
	<b>FPS-PKV112-4</b>	<b>KS-FPS-4</b> (als Zubehör)
 <p>Breite: 1120mm; Tiefe: 320mm</p>	<b>FPS-PKV112-6</b>	2x <b>KS-FPS-3</b> (als Zubehör)

### Technische Beschreibung

- Systemleiste für Kabel- und Festplatzverteiler
- nach DIN EN 60439-1
- Anschluss- und Befestigung auf Sammelschienensystem 185mm
- je nach Ausführung enthalten: D02-Sicherungssockel 3pol. & FI-Schalter/ LS-Schalter
- Höhe: 710mm
- Breite: 100mm
- Tiefe: 165mm



### Systemleisten



#### SL185 4-0-0-0

##### Bestückung:

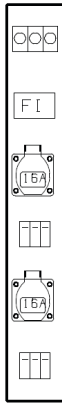
- Schienensystem 185mm
- 4 x Schuko Steckdose



#### SL185 2-0-1-0

##### Bestückung:

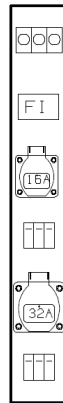
- Schienensystem 185mm
- 2 x Schuko Steckdose
- 1 x CEE Steckdose 32A



#### SL185 0-2-0-0

##### Bestückung:

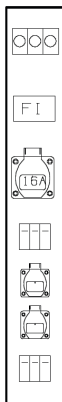
- Schienensystem 185mm
- 2 x CEE Steckdose 16A



#### SL185 0-1-1-0

##### Bestückung:

- Schienensystem 185mm
- 1 x CEE Steckdose 16A
- 1 x CEE Steckdose 32A



#### SL185 2-1-0-0

##### Bestückung:

- Schienensystem 185mm
- 2 x Schuko Steckdose
- 1 x CEE Steckdose 16A

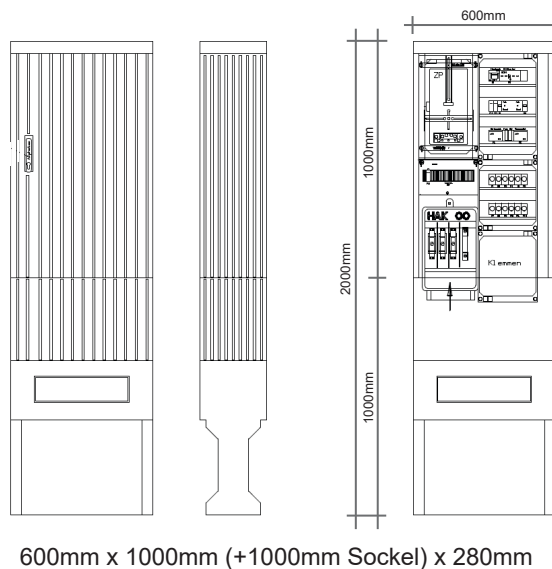
### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Kabelverteilerschrank aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- nach DIN EN 60439-5
- mit Regendach und Sockel zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- Farbe: RAL 7035
- Schwenkhebel mit Doppelschließung



### Wandlernesschränke für Straßenbeleuchtung

Andere Varianten auf Anfrage!

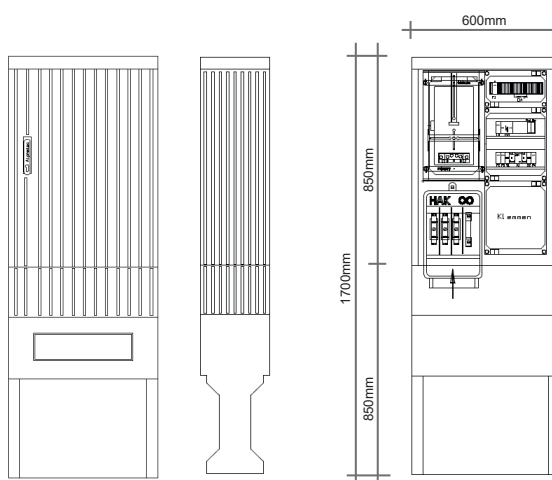


600mm x 1000mm (+1000mm Sockel) x 280mm

#### SE-3-ph.-Abg.SB

##### Bestückung:

- 1 Schalteinheit für Straßenbeleuchtung
- 3-phasig inkl. 1 Zählerplatz verdrahtet
- für 6 Abgangskabel SB inkl. Ü-Ableiter im Kabelverteilerschrank



600mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

#### SE-1-ph.-3Abg.SB

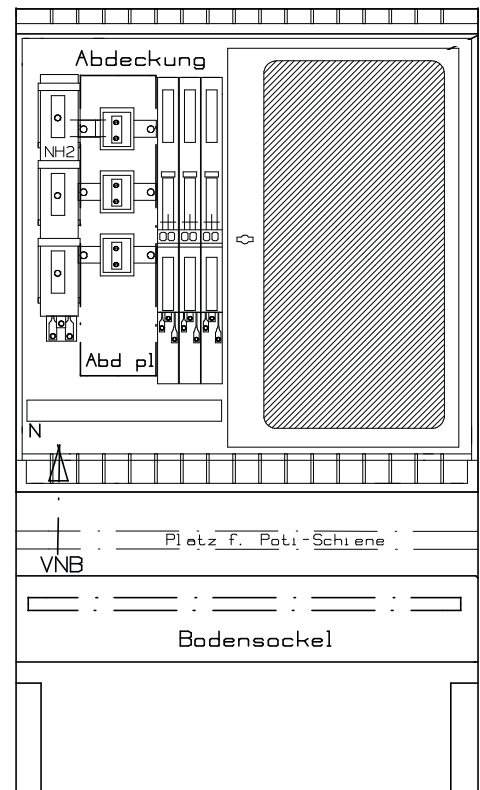
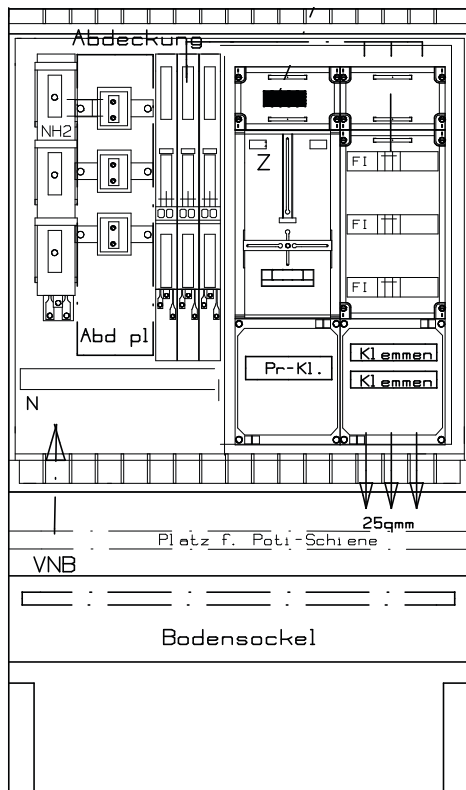
##### Bestückung:

- 1 Schalteinheit für Straßenbeleuchtung
- 1-phasig inkl. 1 Zählerplatz verdrahtet
- für 3 Abgangskabel SB inkl. Ü-Ableiter im Kabelverteilerschrank

## Technische Beschreibung

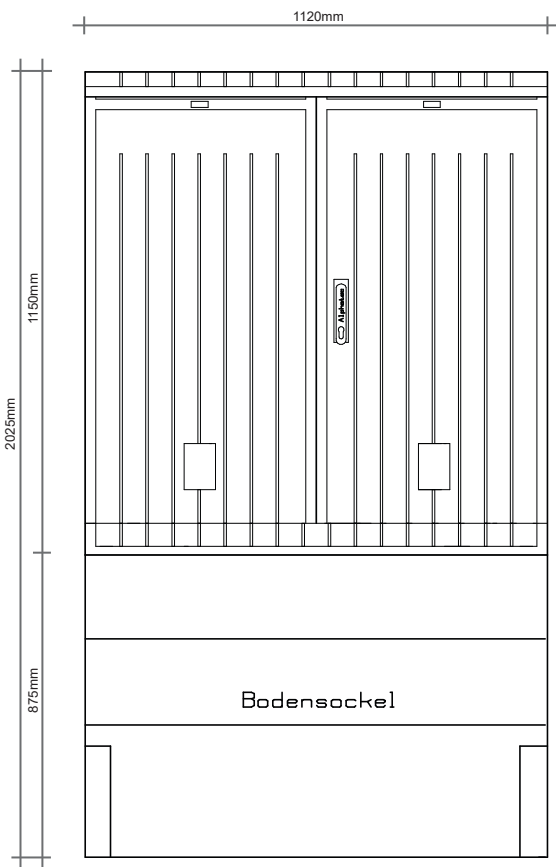
- für den Außenbereich
- Wandlernesschrank für 1-3 E-Ladesäulen
- Schutzart: IP44; DIN 61439
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe: RAL 7035
- mit Regendach und Sockel zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- eine Doppeltür mit Schwenkhebel für Einfachschißung

### Wandlernesschrank für 1-3 E-Ladesäulen





Andere Varianten auf Anfrage!



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

### PWS4-7-250A-3LS-03

#### Bestückung:

- 1 Schienensystem 4pol., 630A Cu-galvanisch verzinkt
- 1 Einbauplatz für Wandler, Wandlerlaschen 30/10
- 1 NH-Lastschaltleiste Gr.II 1pol., schaltbar inkl. Schraubanschluss  
inkl. zusätzliches Cu für geringere Eigenerwärmung
- 3 NH-Lastschaltleisten Gr.00, 185mm mit Adapter aufgebaut 1pol., schaltbar
- 1 Abdeckung plombierbar über Wandler
- 1 Gehäuse IP54; Größe: 550x950x230mm inkl. Tür und Sichtscheibe
- 1 Geräteträger mit 1 Zählerplatz, 1 Verteilerfeld 6-reihig
- 1 Wandlerverdrahtung
- 1 Satz Prüfklemmen
- 3 FI 4x63/0,3 A Allstromsensitiv
- 3 Leistungsschutzschalter 3pol., C63 A
- 1 Satz Reihenabgangsklemmen 25qmm
- 1 Erdungsleitung 16qmm von Klemmstein in den Sockelbereich
- 1 Satz Kurzschlussfesteleitung 4pol., inkl. Klemmstein für  
Überspannungsableiter im oberen Bereich
- 1 Quertraverse für PE-Schiene im Sockel eingebaut

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Kabelverteilerschrank aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- Schutzart: IP44 | Zählerplatz IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Stromstärke bis 100A
- Farbe: RAL7035
- nach geltender Norm: VDE 0603-8; nach DIN EN 60439-5



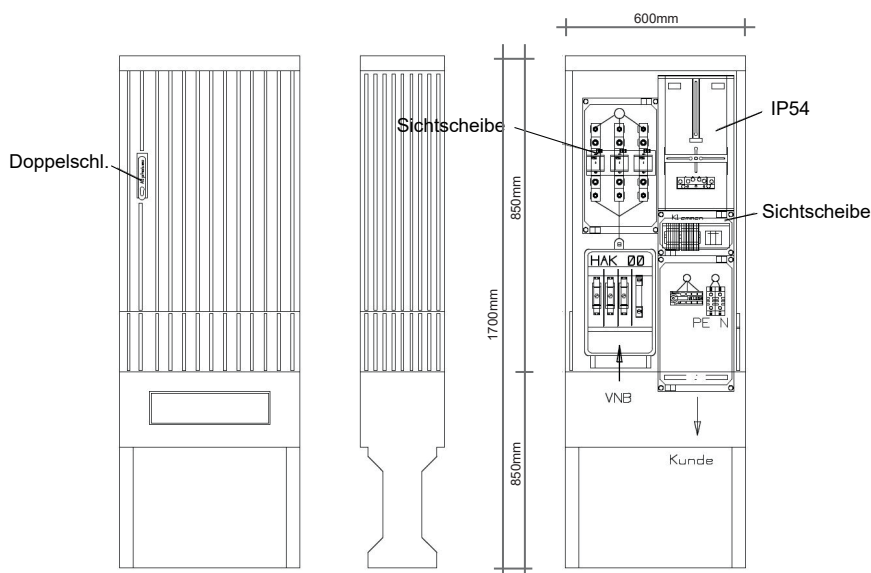
Bestellbeispiel: Bestückung nach VNB verschieden

Typ: **PWS-100A-ZPA-HAK- 01** (Bayernwerk)  
**PWS-100A-ZPA-HAK- 03** (REWAG)  
**PWS-100A-ZPA-HAK- 04** (LEW)

Wandlerschrank 100A komplett

Andere VNB auf Anfrage!

**REWAG**



600mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

### PWS-100A-ZPA-HAK-03

#### Bestückung:

- 1 Montageplatte
- 1 HAK Größe 00
- 1 Zählerplatz IP54 verdrahtet
- 1 Satz Prüfklemmen inkl. Verdrahtung
- 1 Einbauplatz für Wandler inkl. Glasdeckel
- 1 Lastschalter 3pol. 125A
- mit Regendach und Sockel zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- eine Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung

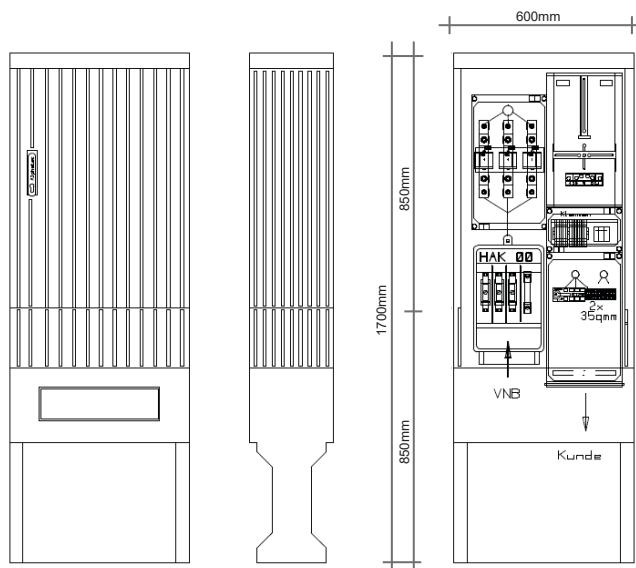
### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Kabelverteilerschrank aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- Schutzart: IP44 | Zählerplatz IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Stromstärke bis 100A
- Farbe: RAL7035
- nach geltender Norm: VDE 0603-8; nach DIN EN 60439-5

Wandlerschrank 100A komplett

Andere VNB auf Anfrage!

#### Bayernwerk



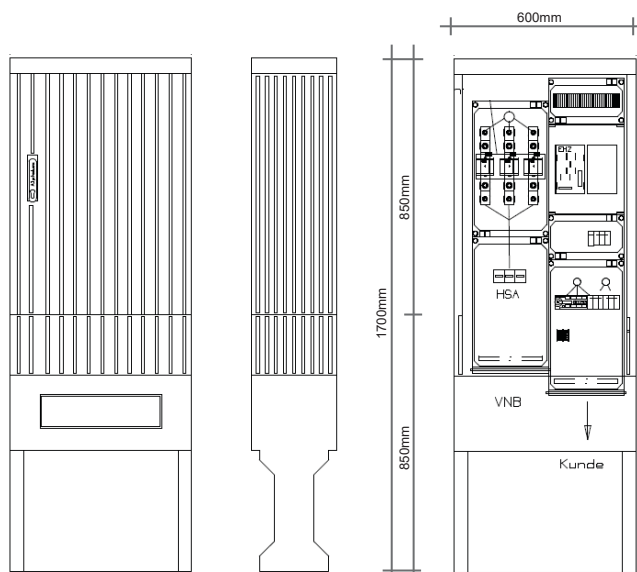
600mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

#### PWS-100A-ZPA-HAK-01

##### Bestückung:

- 1 Montageplatte
- 1 HAK Größe 00
- 1 Zählerplatz IP54 verdrahtet
- 1 Satz Prüfklemmen inkl. Verdrahtung
- 1 Einbauplatz für Wandler inkl. Glasdeckel
- 1 Lastschalter 3pol. 125A
- mit Regendach und Sockel zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- eine Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung

#### LEW



600mm x 850mm (+850mm Sockel) x 280mm

#### PWS-100A-ZPA-HAK-04

##### Bestückung:

- 1 Montageplatte
- 1 HAK Größe 00
- 1 Zählerplatz IP54 verdrahtet
- 1 Satz Prüfklemmen inkl. Verdrahtung
- 1 Einbauplatz für Wandler inkl. Glasdeckel
- 3 Wandler beglaubigt 100/5A
- 1 Einbauplatz für HSA
- 1 Lastschalter 3pol. 125A
- mit Regendach und Sockel zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- eine Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung



### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- Schutzart: IP44 | Zählerplatz IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Stromstärke bis 250A
- Farbe: RAL7035
- nach geltender Norm: VDE 0603-8; nach DIN EN 60439-5



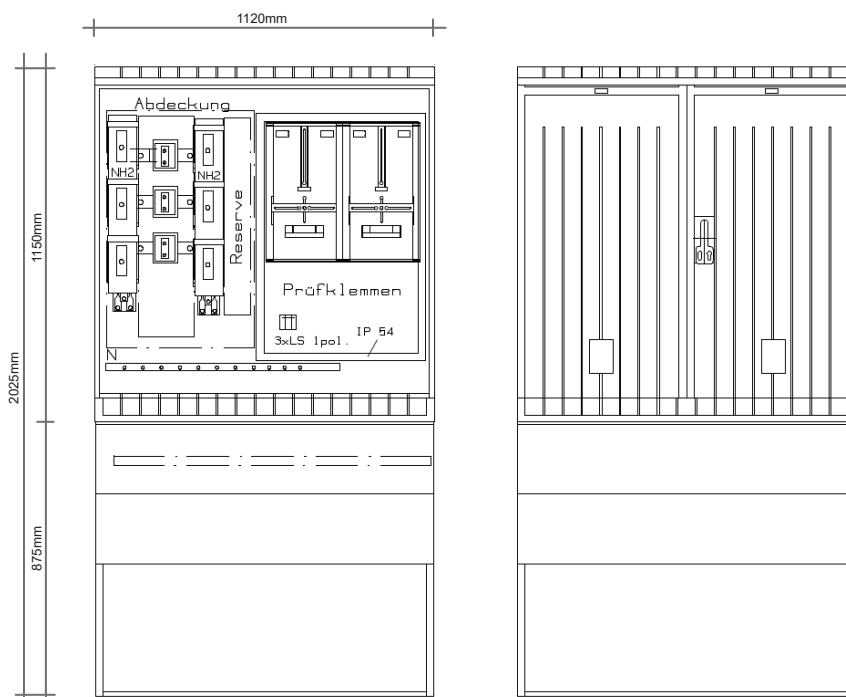
Bestellbeispiel: Bestückung nach VNB verschieden

Typ:	<b>PWS 4-7-250A- 01</b>	(Bayernwerk)
	<b>PWS 4-7-250A- 04</b>	(LEW)
	<b>PWS 3-7-250A- 07</b>	(MDN)

Wandlerschrank 250A komplett

Andere VNB auf Anfrage!

### Bayernwerk



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

### PWS 4-7-250A-01

#### Bestückung:

- 1 Montageplatte
- 1 Leerschrank 550x800mm zum Einbau einer Messplatte
- 1 Messplatte inkl. Prüfklemmen
- 1 Schienensystem 4pol. 30x10mm
- 1 Einbauplatz für Prüfklemmen
- 2 NH-Lastschaltleisten Gr.2
- mit Regendach und Sockel (lose) zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- eine Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung

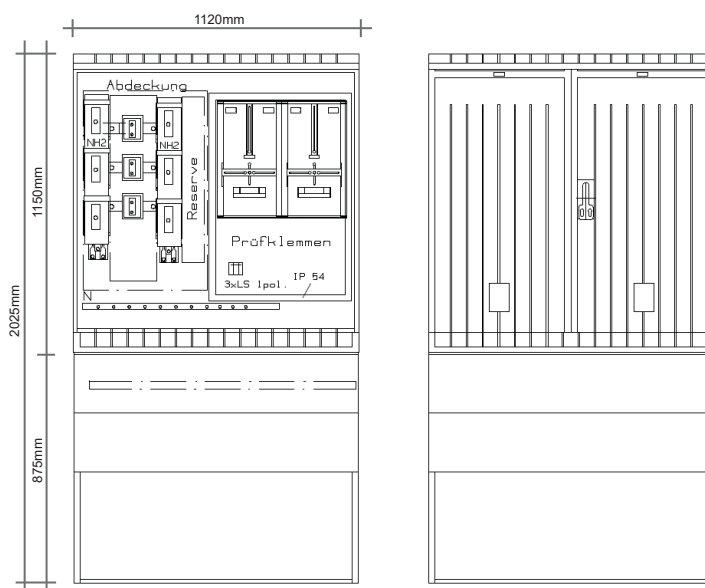
### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- Schutzart: IP44 | Zählerplatz IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Stromstärke bis 250A
- Farbe: RAL7035
- nach geltender Norm: VDE 0603-8; nach DIN EN 60439-5

### Wandlerschrank 250A komplett

Andere VNB auf Anfrage!

#### LEW



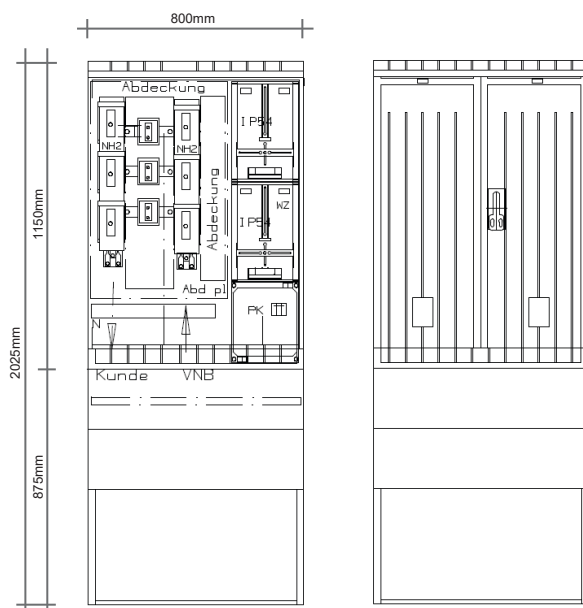
1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### PWS 4-7-250A-04

##### Bestückung:

- 1 Montageplatte
- 1 Leerschrank 550x800mm zum Einbau einer Messplatte
- 1 Messplatte inkl. Prüfklemmen
- 1 Schienensystem 4pol. 30x10mm
- 1 Einbauplatz für Prüfklemmen
- 2 NH-Lastschaltleisten Gr.2
- mit Regendach und Sockel (lose) zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- eine Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung

#### MDN



800mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

#### PWS 3-7-250A-07

##### Bestückung:

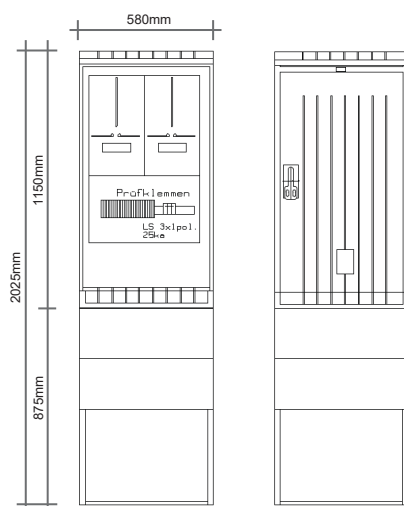
- 1 Montageplatte
- 2 Zählerplätze IP54 verdrahtet
- 1 Satz Prüfklemmen inkl. Verdrahtung
- 1 Schienensystem 4pol. 30x10mm
- 2 NH-Lastschaltleisten Gr.2
- mit Regendach und Sockel (lose) zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- eine Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung

### Technische Beschreibung

- für den Außenbereich
- Mess- und Wandlerschrankkombination als Polyester Außenverteiler
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- mit Regendach und Sockel zum Eingraben (exkl. Sockelfüller)
- Kabeltragschiene höhenverstellbar
- Bautiefe: 320 mm
- Farbe: RAL 7035
- nach DIN43870, VDE0660 Teil 500
- Meßplatte und Prüfklemme müssen extra bestellt werden

### Mess- und Wandlerschrankkombination

Bestückungspaket individuell

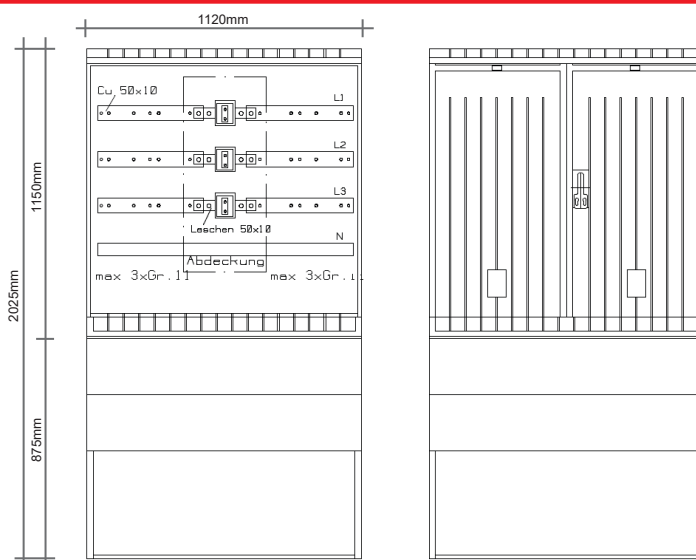


580mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

**Messschrank: PZ 22-ZG2**

**Bestückung:**

- 1 Leergehäuse IP 54 für Zählermessplatte (2 Zähler)
- 1 Tür mit Schwenkhebel für Doppelschließung
- 1 Tür mit Sichtscheibe



1120mm x 1150mm (+875mm Sockel) x 320mm

**Wandlerschrank: PWS 4-7-600A**

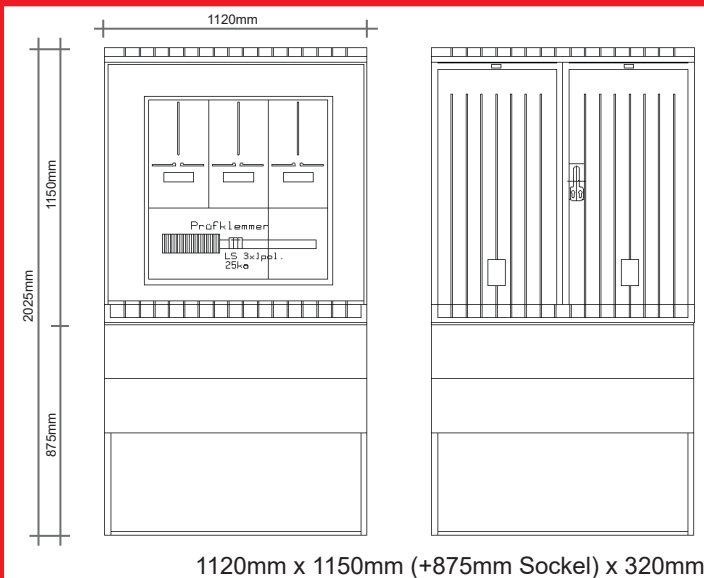
**Bestückung:**

- 1 Montageplatte
- 1 Einbauplatz für EVU Wandler mit Abdeckung
- 1 Schienensystem 4pol. 600A typegeprüft verzinkt (Laschen 40x10mm)
- 1 Doppeltür mit Schenkhebel für Einfachschließung
- 1 Kabelabfangschiene



Mess- und Wandlerschrankkombination

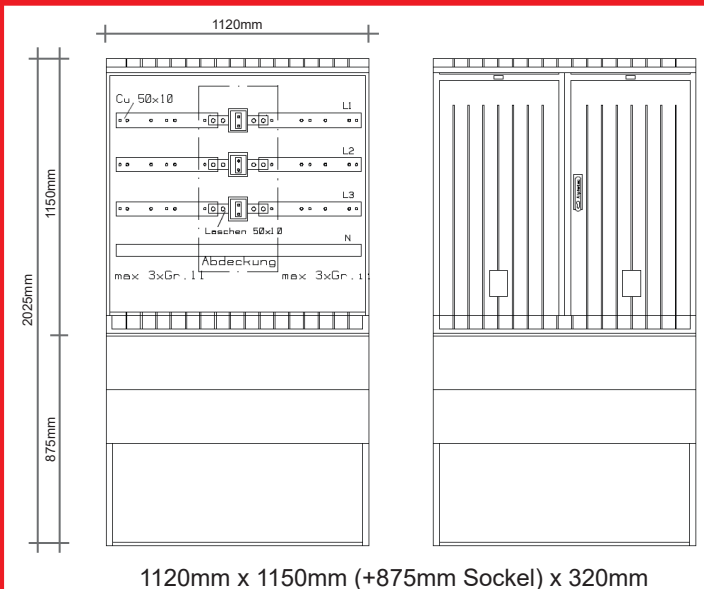
Bestückungspaket individuell



**Messschrank:** PWS 4-7-ZG3

**Bestückung:**

- 1 Leergehäuse IP 54 für Zählermessplatte (3 Zähler)
- 1 Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung
- 1 Tür mit Sichtscheibe



**Wandlerschrank:** PWS 4-7-4-600A

**Bestückung:**

- 1 Montageplatte
- 2 Einbauplätze für EVU Wandler mit Abdeckung (Laschen 30x10mm)
- 1 Schienensystem 4pol. 800A typgeprüft verzinkt
- 1 Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung
- 1 Kabelabfangschiene



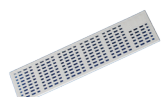
SOF-25

## Sockelfüller

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sockelfüller 25 Liter	1	SOF-25



AS12TEgrau



AS12TEgrauo

## Abdeckstreifen

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckstreifen sperrbar	1	2KUN0107
- Abdeckstreifen grau geschlossen, 220x53	1	AS12TEgrau
- Abdeckstreifen grau geschlossen, 1000x53	1	AS1000grau
- Abdeckstreifen grau offen, 220x53	1	AS12TEgrauo



PHZ2-110319N



PHZ1-EK333

## Schwenkhebel Zubehör

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Profilhalbzylinder 110319N inkl. Schlüssel	1	PHZ2-110319N
- Ersatzschlüssel 110319N	1	PHZ2-110319N-S
- Profilhalbzylinder EK333 inkl. Schlüssel	1	PHZ1-EK333
- Ersatzschlüssel EK333	1	PHZ1-EK333-S



Montagebeispiele

## Zählerhaube transparent

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zählerhaube transparent, 300x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	ZH-300-PHZ
- Zählerhaube transparent, 375x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	ZH-375-PHZ
- Zählerhaube transparent, 450x250 mm; inkl. geschäumter Dichtung IP54, 4x Befestigungsschrauben	1	ZH-450-PHZ



2ELE1595-8

## Selektiver Leistungsschutzschalter

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- SLS-Schalter 3P E-25A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1595
- SLS-Schalter 3P E-35A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1596
- SLS-Schalter 3P E-50A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1597
- SLS-Schalter 3P E-63A Sammelschiene QC, 80mm breit	1	2ELE1598



2ELE1603

## eHZ-Adapter BKE-AZ

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- BKE-AZ, 4+4 Platzeinheiten, Basisausführung, leer	1	2ELE1603



BK16/5-iso



BK35/5-iso



SA12/10-500

## Sammelschienen Zubehör

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Sammelschienenklemme isoliert, 16qmm	1	BK16/5-iso
- Sammelschienenklemme isoliert, 35qmm	1	BK35/5-iso
- Abdeckprofil für Sammelschiene, Länge=500mm	1	SA12/10-500



2ELE1590



AP-APZ-44



KT30001



2ELE1592

## Sonstiges Zubehör

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- NH-Unterteil 3pol.	1	NH003p
- Hauptschalter 3pol.	1	HS63-3
- Hauptschalter 3pol. sperrbar	1	HS63-3sp
- APZ mit Abdeck. geschlossen, IP44, RAL7035	1	AP-APZ-44
- RJ45-Buchse, IP2X, für eHZ-Zusatzraum	1	2ELE1591
- RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene	1	2ELE1590
- Zählerverschlusshaube	1	KT30001
- BKE-Datenschnittstelle, Leitung=450mm	1	2ELE1592
- BKE-Datenschnittstelle, Leitung=750mm	1	2ELE1593
- Klemmstein 5pol., 35qmm	1	HLAK35-5
- zusätzliche N-PE Schiene für Kellerlicht	1	Z-N-PE
- zusätzliche N-PE Schiene für Verteilerfeld	1	N-PE
- Zählersteckklemme Drehstrom	1	2ELE0997

### Montageplatten aus PVC

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Montageplatten 6mm PVC, 580x920 mm	1	MPK-58-92
- Montageplatten 6mm PVC, 800x920 mm	1	MPK-80-92
- Montageplatten 6mm PVC, 1120x920 mm	1	MPK-112-92
- Montageplatten 6mm PVC, 580x1150 mm	1	MPK-58-115
- Montageplatten 6mm PVC, 800x1150 mm	1	MPK-80-115
- Montageplatten 6mm PVC, 1120x1150 mm	1	MPK-112-115

### Zwischensockel für Polyesterkabelverteiler

Für spätere Umrüstung auf Hochwassersockel oder für Montage auf flachem Untergrund.

passend für	Höhe	Artikelnummer
- PKV58-92/115ES und DS	320	ZS-PKV58
- PKV80-92/115ES und DS	320	ZS-PKV80
- PKV112-92/115ES und DS	320	ZS-PKV112

### Bodenplatte für Polyesterkabelverteiler (es wird kein Sockel benötigt)

passend für	Breite	Artikelnummer
- PKV58-92ES und DS	600	BP-PKV58
- PKV80-92ES und DS	800	BP-PKV80
- PKV110-92ES und DS	1120	BP-PKV112





Mit der Veröffentlichung dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preise ihre Gültigkeit.

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. Alle Artikel dieser Preisliste fallen unter **Preisgruppe B**.

Nur zur eigenen Verwendung, die Weitergabe an Dritte ist untersagt.

Alle Preise freibleibend. Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Seite	Artikel-Nr.	Kurzbeschreibung	Einheit	Preis (€)
4	PZ21-1003	Zähleranschluss säule; 1Z	1 Stk.	1.097,53
4	PZ21-1135	Zähleranschluss säule; 2Z	1 Stk.	1.159,79
5	PZ42-1215	Zähleranschluss säule; 4Z	1 Stk.	2.604,63
6	PZ21-2002	Zähleranschluss säule; 1Z, 1HAK	1 Stk.	1.205,80
6	PZ21-2134	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK	1 Stk.	1.457,06
7	PZ22-2138	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK, 1TSG	1 Stk.	1.713,57
7	PZ31-2150	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK	1 Stk.	1.733,95
8	PZ21-2002	Zähleranschluss säule; 1Z, 1HAK	1 Stk.	1.205,80
8	PEZ21-2006	Zähleranschluss säule; 1eZ, 1HAK	1 Stk.	1.327,85
9	PZ21-2134	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK	1 Stk.	1.457,06
9	PEZ21-2010	Zähleranschluss säule; 2eZ, 1HAK	1 Stk.	1.529,85
10	PZ42-2214	Zähleranschluss säule; 4Z, 1HAK	1 Stk.	2.704,43
11	PZ21-1001	Zähleranschluss säule; 1Z, 1HAK	1 Stk.	1.227,56
11	PZ21-1033	Zähleranschluss säule; 1Z, 1HAK, 1TSG	1 Stk.	1.338,28
12	PZ31-1085	Zähleranschluss säule; 1Z, 1HAK, 1VF	1 Stk.	1.656,55
12	PZ31-1157	Zähleranschluss säule; 1Z, 1HAK, 1TSG, 1VF	1 Stk.	2.022,01
13	PZ21-1133	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK	1 Stk.	1.289,82
13	PZ31-1149	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK	1 Stk.	1.755,71
14	PZ22-1137	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK, 1TSG	1 Stk.	1.735,33
14	PZ31-1145	Zähleranschluss säule; 2Z, 1HAK, 1TSG	1 Stk.	2.153,94
15	PZ41-1197	Zähleranschluss säule; 3Z, 1HAK	1 Stk.	2.350,49
15	PZ41-1201	Zähleranschluss säule; 3Z, 1HAK, 1TSG	1 Stk.	2.526,35
16	PZ42-1213	Zähleranschluss säule; 4Z, 1HAK	1 Stk.	2.734,66
16	PZ42-1217	Zähleranschluss säule; 4Z, 1HAK, 1TSG	1 Stk.	2.768,75
17	PZ21-2004	Zähleranschluss säule; 1Z	1 Stk.	1.070,77
17	PZ21-2036	Zähleranschluss säule; 1Z, 1TSG	1 Stk.	1.186,49
18	PZ31-2088	Zähleranschluss säule; 1Z, 1VF	1 Stk.	1.504,76
18	PZ31-2156	Zähleranschluss säule; 1Z, 1TSG, 1M	1 Stk.	1.760,11
19	PZ21-2136	Zähleranschluss säule; 2Z	1 Stk.	1.327,03
19	PZ31-2152	Zähleranschluss säule; 2Z	1 Stk.	1.603,92
20	PZ22-2140	Zähleranschluss säule; 2Z, 1TSG	1 Stk.	1.583,54
20	PZ31-2148	Zähleranschluss säule; 2Z, 1TSG	1 Stk.	2.002,15
21	PZ41-2200	Zähleranschluss säule; 3Z	1 Stk.	2.190,23
21	PZ42-2204	Zähleranschluss säule; 2Z, 1TSG	1 Stk.	2.514,03
22	PZ42-2216	Zähleranschluss säule; 4Z	1 Stk.	2.574,40
23	HAK00	Hausanschluss kasten; NH00	1 Stk.	130,00
23	HAK2	Hausanschluss kasten; NHII	1 Stk.	480,00
23	HAK2-2Z	Hausanschluss kasten; NHII, 2 ZugangSK.	1 Stk.	658,00
24	PKV58-92ES	Leerschrank; Einfachschlie ßung	1 Stk.	320,00
24	PKV58-92DS	Leerschrank; Doppelschlie ßung	1 Stk.	335,50
24	S-PKV58	Normsockel; Breite 580mm	1 Stk.	244,09
24	HWS-PKV58	Hochwassersockel; Breite 580mm	1 Stk.	372,96
24	FPS-PKV58	Festplatzsockel; Breite 580mm	1 Stk.	569,09
24	PKV60-85DS	Leerschrank mit Sockel; Doppelschlie ßung	1 Stk.	540,00
25	PKV58-115ES	Leerschrank; Einfachschlie ßung	1 Stk.	414,70
25	PKV58-115DS	Leerschrank; Doppelschlie ßung	1 Stk.	450,45
25	S-PKV60	Normsockel; Breite 600mm	1 Stk.	244,09
25	PKV60-100DS	Leerschrank mit Sockel; Doppelschlie ßung	1 Stk.	603,00
26	PKV80-92ES	Leerschrank; Einfachschlie ßung	1 Stk.	416,25
26	PKV80-92DS	Leerschrank; Doppelschlie ßung	1 Stk.	449,55
26	S-PKV80	Normsockel; Breite 800mm	1 Stk.	276,22
26	HWS-PKV80	Hochwassersockel; Breite 800mm	1 Stk.	386,28
26	FPS-PKV80	Festplatzsockel; Breite 800mm	1 Stk.	601,22
26	PKV82-85DS	Leerschrank mit Sockel; Doppelschlie ßung	1 Stk.	975,00
27	PKV80-115ES	Leerschrank; Einfachschlie ßung	1 Stk.	493,35
27	PKV80-115DS	Leerschrank; Doppelschlie ßung	1 Stk.	529,10
27	S-PKV80	Normsockel; Breite 800mm	1 Stk.	276,22
27	HWS-PKV80	Hochwassersockel; Breite 580mm	1 Stk.	386,28
27	FPS-PKV80	Festplatzsockel; Breite 800mm	1 Stk.	601,22

27	PKV82-100DS	Leerschrank mit Sockel; Doppelschlie ßung	1 Stk.	1.033,00
28	PKV112-92ES	Leerschrank; Einfachschlie ßung	1 Stk.	532,80
28	PKV112-92DS	Leerschrank; Doppelschlie ßung	1 Stk.	566,10
28	S-PKV112	Normsockel; Breite 1120mm	1 Stk.	339,66
28	HWS-PKV112	Hochwassersockel; Breite 1120mm	1 Stk.	496,17
28	FPS-PKV112-3	Festplatzsockel; Breite 1120mm; 3 Z.	1 Stk.	664,66
28	FPS-PKV112-4	Festplatzsockel; Breite 1120mm; 4 Z.	1 Stk.	729,66
28	FPS-PKV112-6	Festplatzsockel; Breite 1120mm; 6 Z.	1 Stk.	989,66
28	PKV112-115ES	Leerschrank; Einfachschlie ßung	1 Stk.	654,22
28	PKV112-115DS	Leerschrank; Doppelschlie ßung	1 Stk.	689,97
29	HWS-PKV58	Hochwassersockel; Breite 580mm	1 Stk.	372,96
29	HWS-PKV80	Hochwassersockel; Breite 800mm	1 Stk.	386,28
29	HWS-PKV112	Hochwassersockel; Breite 1120mm	1 Stk.	496,17
30	PKV112-115DS-1Z-6-2-1-0	Aufbau Verteiler Ausführung Festplatz (1)	1 Stk.	2.482,00
30	PKV80-115DS-1Z-SS	Aufbau Verteiler Ausführung Festplatz (2)	1 Stk.	1.394,00
30	FPKV1Z-6-2-1-0	Festplatzverteiler; SD-Gehäuse (inkl. Sockel)	1 Stk.	3.146,66
30	FPKV1Z-2SL-2-2-1-0	Festplatzverteiler; 2x Systemleisten (i.So.)	1 Stk.	3.429,27
31	FPS-PKV58	Festplatzsockel; Breite 580mm	1 Stk.	569,09
31	FPS-PKV80	Festplatzsockel; Breite 800mm	1 Stk.	601,22
31	FPS-PKV112-3	Festplatzsockel; Breite 1120mm, 3 Z.	1 Stk.	664,66
31	FPS-PKV112-4	Festplatzsockel; Breite 1120mm, 4 Z.	1 Stk.	729,66
31	FPS-PKV112-6	Festplatzsockel; Breite 1120mm, 6 Z.	1 Stk.	989,66
31	KS-FPS-3	Kabelabfangschiene, für 3 Zuleitungen	1 Stk.	9,75
31	KS-FPS-4	Kabelabfangschiene, für 4 Zuleitungen	1 Stk.	13,00
32	SL1854-0-0-0	Systemleiste; 4x Schuko	1 Stk.	645,15
32	SL1852-0-1-0	Systemleiste; 2x Schuko, 1x CEE 32A	1 Stk.	713,00
32	SL1850-2-0-0	Systemleiste; 2x CEE 16A	1 Stk.	721,05
32	SL1850-1-1-0	Systemleiste; 1x CEE 16A, 1x CEE 32A	1 Stk.	759,00
32	SL1852-1-0-0	Systemleiste; 2x Schuko, 1x CEE 16A	1 Stk.	695,75
33	SE-3-ph.-Abg.SB	Straßenbeleuchtung; Wandlerschrank, 3Ph.	1 Stk.	3.128,00
33	SE-1-ph.-Abg.SB	Straßenbeleuchtung; Wandlerschrank, 1Ph.	1 Stk.	1.650,00
34	PWS4-7-250A-3LS-03	eMobility; Wandlerschrank	1 Stk.	7.444,00
36	PWS-100A-ZPA-HAK-03	Wandlerschrank 100A; REWAG	1 Stk.	2.844,55
37	PWS-100A-ZPA-HAK-01	Wandlerschrank 100A; Bayernwerk	1 Stk.	2.843,50
37	PWS-100A-ZPA-HAK-04	Wandlerschrank 100A; LEW	1 Stk.	3.116,50
38	PWS4-7-250A-01	Wandlerschrank 250A; Bayernwerk	1 Stk.	3.423,90
39	PWS4-7-250A-04	Wandlerschrank 250A; LEW	1 Stk.	3.043,87
39	PWS3-7-250A-07	Wandlerschrank 250A; MDN	1 Stk.	4.410,00
40	PZ22-ZG2	Messschrank 630A; 2 Zähler	1 Stk.	1.558,15
40	PWS4-7-600A	Wandlerschrank 630A; 1 Platz Wandler	1 Stk.	2.621,40
41	PWS4-7-ZG3	Messschrank 630A; 3 Zähler	1 Stk.	1.693,90
41	PWS4-7-4-600A	Wandlerschrank 630A; 2 Plätze Wandler	1 Stk.	3.153,87

Mit der Veröffentlichung dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preise ihre Gültigkeit.

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. Alle Artikel dieser Preisliste fallen unter **Preisgruppe B**.

Nur zur eigenen Verwendung, die Weitergabe an Dritte ist untersagt.

Alle Preise freibleibend. Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Seite	Artikel-Nr.	Kurzbeschreibung	Einheit	Preis (€)
42	SOF-25	Sockelfüller 25 Liter	1 Stk.	21,78
42	2KUN0107	Abdeckstreifen sperrbar	1 Stk.	12,87
42	AS12TEgrau	Abdeckstreifen grau geschlossen, 220x53	1 Stk.	1,20
42	AS1000grau	Abdeckstreifen grau geschlossen, 1000x53	1 Stk.	3,90
42	AS12TEgrauo	Abdeckstreifen grau offen, 220x53	1 Stk.	1,20
42	PHZ2-110319N	Profilhalbzylinder 110319N inkl. Schlüssel	1 Stk.	22,00
42	PHZ2-110319N-S	Ersatzschlüssel 110319N	1 Stk.	2,71
42	PHZ1-EK333	Profilhalbzylinder EK333 inkl. Schlüssel	1 Stk.	18,00
42	PHZ1-EK333-S	Ersatzschlüssel EK333	1 Stk.	2,71
42	ZH-300-PHZ	Zählerhaube transparent 300x250mm	1 Stk.	71,00
42	ZH-375-PHZ	Zählerhaube transparent 375x250mm	1 Stk.	75,00
42	ZH-450-PHZ	Zählerhaube transparent 450x250mm	1 Stk.	77,40
43	2ELE1595	SLS-Schalter 25A	1 Stk.	140,00
43	2ELE1596	SLS-Schalter 35A	1 Stk.	140,00
43	2ELE1597	SLS-Schalter 50A	1 Stk.	140,00
43	2ELE1598	SLS-Schalter 63A	1 Stk.	140,00
43	2ELE1603	BKE-AZ1, 4+4 Platzeinh., Basisausf., leer	1 Stk.	161,78
43	BK16/5-iso	Sammelschienenklemme isoliert, 16qmm	1 Stk.	3,10
43	BK35/5-iso	Sammelschienenklemme isoliert, 35qmm	1 Stk.	5,10
43	SA12/10-500	Abdeckprofil f. Sammelsch., L=500mm	1 Stk.	3,75
43	NH003p	NH-Unterteil 3pol.	1 Stk.	76,00
43	HS63-3	Hauptschalter 3pol.	1 Stk.	28,00
43	HS-63-3sp	Hauptschalter 3pol., sperrbar	1 Stk.	54,00
43	AP-APZ-44	APZ m. Abdeck. geschlossen, IP44, RAL 7035	1 Stk.	51,60
43	2ELE1591	RJ45-Buchse, IPX, für eHZ-Zusatzraum	1 Stk.	28,64
43	2ELE1590	RJ45-Buchse, IPX, für Hutschiene	1 Stk.	28,64
43	KT30001	Zählerverschlusshaube	1 Stk.	22,40
43	2ELE1592	BKE-Datenschnittstelle, Leitung=450mm	1 Stk.	71,74
43	2ELE1593	BKE-Datenschnittstelle, Leitung=750mm	1 Stk.	72,96
43	HAK35-5	Klemmstein 5pol., 35qmm	1 Stk.	40,30
43	Z-N-PE	zusätzliche N-PE Schiene für Kellerlicht	1 Stk.	9,00
43	N-PE	zusätzliche N-PE Schiene für Verteilerfeld	1 Stk.	27,00
43	2ELE0997	Zählersteckklemme Drehstrom	1 Stk.	67,74
44	MPK-58-92	Montageplatte PVC; 580x920mm	1 Stk.	104,00
44	MPK-80-92	Montageplatte PVC; 800x920mm	1 Stk.	148,00
44	MPK-112-92	Montageplatte PVC; 1120x920mm	1 Stk.	256,00
44	MPK-58-115	Montageplatte PVC; 580x1150mm	1 Stk.	119,60
44	MPK-80-115	Montageplatte PVC; 800x1150mm	1 Stk.	170,20
44	MPK-112-115	Montageplatte PVC; 1120x1150mm	1 Stk.	294,00
44	ZS-PKV58	Zwischensockel; für PKV58-92/115ES/DS	1 Stk.	519,48
44	ZS-PKV80	Zwischensockel; für PKV80-92/115ES/DS	1 Stk.	515,00
44	ZS-PKV112	Zwischensockel; für PKV112-92/115ES/DS	1 Stk.	630,00
44	BP-PKV58	Bodenplatte ; für PKV58-92ES/DS	1 Stk.	38,30
44	BP-PKV80	Bodenplatte ; für PKV80-92ES/DS	1 Stk.	47,95
44	BP-PKV112	Bodenplatte ; für PKV112-92ES/DS	1 Stk.	60,61

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen („Allgemeine Geschäftsbedingungen“) gelten für den Verkauf von Produkten bzw. Dienstleistungen („Produkt“ bzw. „Dienstleistung“) durch die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH (nachfolgend „Verkäufer“) an einen Käufer.

1.

### Preisangebote und Preislisten

1.1

#### Preisangebot

Sofern im Preisangebot nicht anderweitig angegeben, verfallen schriftliche Preisangebote des Verkäufers automatisch neunzig (90) Tage nach dem auf dem Preisangebot angegebenen Datum, sofern der Verkäufer nicht innerhalb dieses Zeitraums einen Auftrag des Käufers erhalten und akzeptiert hat. Während dieses Zeitraums sind Preisänderungen durch den Verkäufer jederzeit möglich. Der Verkäufer hat den Käufer hierüber schriftlich zu informieren.

1.2

#### Preislisten

Preislisten sind die durch den Verkäufer für die Produkte und Dienstleistungen des Verkäufers veröffentlichten Preise. Für die einzelnen Produktkategorien des Verkäufers können unterschiedliche Preislisten gelten. Jede Preisliste gilt ab dem auf der Preisliste angegebenen Gültigkeitsdatum bis zur Überarbeitung und Neuveröffentlichung durch den Verkäufer. Preislisten unterliegen diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

2.

#### Auftragsannahme

Ungeachtet etwaiger anderslautender Hinweise in den Bestellungen des Käufers finden diese ausschließlich diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen Anwendung, es sei denn, es wurden von den Parteien ausdrücklich und einvernehmlich abweichende Bedingungen vereinbart und in der jeweiligen Auftragsbestätigung durch den Verkäufer bestätigt. Im Übrigen werden durch die Auftragsbestätigung ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen anerkannt. Zusätzliche oder anderweitige Bedingungen des Käufers gelten als abgelehnt, sofern sich der Verkäufer nicht ausdrücklich schriftlich mit ihnen einverstanden erklärt hat. Im Übrigen ist der Verkäufer an abweichende Vereinbarungen nicht gebunden.

3.

#### Preisänderungen

Preise sind bis zum Zeitpunkt der Lieferung vorbehaltlich etwaiger Preisänderungen. Preiskorrekturen aufgrund von Schreibfehlern oder Auslassungen bleiben dem Verkäufer vorbehalten. Falls aufgrund des spezifischen Inhalts der Bestellung des Käufers z.B. aufgrund des Designs, der Spezifikation, der Bestellmenge oder Änderungen des Lieferweges Preiserhöhungen erforderlich sind, wird der Käufer hierüber benachrichtigt und erhält die Möglichkeit, der Preiserhöhung innerhalb von fünf (5) Geschäftstagen ab Benachrichtigung durch den Verkäufer zu widersprechen. Falls der Käufer der Preiserhöhung nicht innerhalb dieser Frist widerspricht, gilt die Preiserhöhung als durch den Käufer angenommen.

4.

#### Elektronische Rechnungszusendung per E-Mail

4.1

##### Leistungsangebot

Mit Annahme des Auftrags für die elektronische Zusendung der Rechnung per E-Mail durch den Verkäufer erhält der Käufer vom Verkäufer Rechnungen auf elektronischen Weg an die von ihm bekannt gegebene E-Mail-Adresse. Der Käufer verzichtet auf eine postalische Zusendung der Rechnung. Der Verkäufer ist zur Annahme eines Auftrages für die elektronische Zusendung der Rechnung per E-Mail nicht verpflichtet.

4.2

##### Zustellung der Rechnung

Der Käufer hat empfangenseitig dafür Sorge zu tragen, dass sämtliche elektronische Zusendungen der Rechnung per E-Mail durch den Verkäufer ordnungsgemäß an die vom Käufer bekannt gegebene E-Mail-Adresse zugestellt werden können und technische Einrichtungen wie etwa Filterprogramme oder Firewalls entsprechend zu adaptieren. Etwaige automatisierte elektronische Antwortschreiben an den Verkäufer (z.B. Abwesenheitsnotizen) können nicht

berücksichtigt werden und stehen einer gültigen Zustellung nicht entgegen.

4.3

#### E-Mail-Adresse

Der Käufer hat eine Änderung der E-Mail-Adresse, an welche die Rechnung zugestellt werden soll, dem Verkäufer unverzüglich schriftlich und rechtsgültig mitzuteilen. Zusendungen von Rechnungen an die vom Käufer zuletzt bekannt gegebene E-Mail-Adresse gelten diesem als zugegangen, wenn der Käufer eine Änderung seiner E-Mail-Adresse dem Verkäufer nicht bekannt gegeben hat.

4.4

#### Sicherheit

Der Verkäufer haftet nicht für Schäden die aus einem gegenüber einer postalischen Zusendung allenfalls erhöhten Risiko einer elektronischen Zusendung der Rechnung per E-Mail resultieren. Der Käufer trägt das durch eine Speicherung der elektronischen Rechnung erhöhte Risiko eines Zugriffs durch unberechtigte Dritte.

4.5

#### Kündigung / Widerruf

Der Käufer kann die Teilnahme an der elektronischen Zusendung der Rechnung per E-Mail jederzeit widerrufen. Nach Eintreffen und Bearbeitung der schriftlichen Kündigung beim Verkäufer erhält der Käufer Rechnungen zukünftig postalisch an die dem Verkäufer zuletzt bekannt gegebenen Post-Anschrift zugestellt. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, aus wichtigem Grund die Zustellung der Rechnung über E-Mail selbständig an die dem Verkäufer zuletzt bekannt gegebene Post-Anschrift umzustellen.

4.6

#### Änderung der Geschäftsbedingungen für die elektronische Rechnungszusendung per E-Mail

Eine Änderung der Geschäftsbedingungen für die elektronische Rechnungszusendung per E-Mail wird dem Käufer im Wege der elektronischen Zusendung der Rechnung per E-Mail zur Kenntnis gebracht. Diese Änderung tritt nach Ablauf einer Frist von 30 Tagen nach Zustellung in Kraft und gilt als genehmigt, wenn der Käufer die Teilnahme an der elektronischen Zusendung der Rechnung per E-Mail innerhalb dieser Frist nicht gemäß Punkt 4.5 widerruft. Der Verkäufer wird den Käufer auf Änderung der Geschäftsbedingungen, die 30-tägige Frist, den Fristbeginn und die Bedeutung seines Verhaltens auf Wunsch besonders hinweisen.

5.

#### Zahlungsbedingungen

Sofern zwischen den Parteien nichts Abweichendes vereinbart wurde, sind Zahlungen innerhalb von dreißig (30) Tagen netto ab dem Tag der Rechnungsstellung zu leisten. Der Verkäufer behält sich unter Berücksichtigung der Kreditwürdigkeit des Käufers vor, hiervon abweichende Zahlungsbedingungen festzulegen oder im Preisangebot einen Plan für Abschlagszahlungen festzusetzen. Falls der Käufer zu irgendeinem Zeitpunkt mit seinen Zahlungen für das Produkt bzw. die Dienstleistung unter diesem Vertrag in Verzug gerät, kann der Verkäufer nach freiem Ermessen und unbeschadet weiterer Rechte, die Lieferung (einschließlich Teillieferungen einer Bestellung) eines Produkts oder die Bereitstellung einer Dienstleistung bis zur vollständigen Zahlung aussetzen und/oder verlangen, dass der Käufer weitere Produktlieferungen bzw. die weitere Bereitstellung von Dienstleistungen im Voraus bezahlt. Der Verkäufer berechnet ab dem Fälligkeitsdatum bis zum Erhalt der vollständigen Bezahlung durch den Verkäufer Verzugszinsen in der gesetzlich für diese Art von Geschäft vorgesehenen Höhe. Der Käufer trägt sämtliche Kosten (insbesondere angemessene Anwaltskosten, die Kosten juristischer Verfahren und Inkassokosten), die dem Verkäufer für die Durchsetzung seiner Forderung entstehen. Der Käufer kann nur mit Forderungen aufrechnen, die rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Das Gleiche gilt für die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten.

6.

#### Steuern, Gebühren usw.

Der Preis versteht sich ausschließlich MwSt., Zölle, Steuern, Abgaben und ähnlichen Gebühren, Premium-Versandkosten, individueller Verpackung, Demontage, Rücknahme, ordnungsgemäßen Recyclings und Entsorgung von Abfällen oder anderer Kosten.

### 7.

#### Lieferung

Die angegebenen Lieferzeiten dienen der Information des Käufers. Der Verkäufer behält sich Änderungen vor. Änderungen der Lieferzeiten aufgrund von Änderungen am Design und/oder den Spezifikationen sind vorbehalten. Im Fall von Lieferplänen sind die zum angegebenen Liefertermin bereits zustellenden Liefermengen einvernehmlich zu vereinbaren. Die Lieferung erfolgt an dem Tag bzw. innerhalb des Zeitraums, der einvernehmlich schriftlich vereinbart wurde. Der Verkäufer ist zu Teillieferungen berechtigt und stellt diese gem. Punkt 4. in Rechnung.

### 8.

#### Verpackung

Vorbehaltlich Punkt 5. sind die Kosten der Standardverpackung für Lieferungen innerhalb der Europäischen Union im Preis inbegriffen. Zusätzliche Kosten für spezielle Verpackungen für den inländischen Versand, Überseeverpackungen oder spezielle Kennzeichnungen, die auf Wunsch des Käufers angebracht werden und durch den Verkäufer akzeptiert wurden, können berechnet werden. Die Rücknahme von Verpackungsmaterialien durch den Verkäufer erfolgt nur, sofern der Verkäufer sich hiermit ausdrücklich einverstanden erklärt hat.

### 9.

#### Lieferbedingungen

Alle Lieferungen erfolgen frei Frachtführer (FCA) ab dem vom Verkäufer angegebenen Ort (Lieferort) (gemäß ICC Incoterms 2010). Abweichungen hat der Verkäufer ausdrücklich vorab zuzustimmen. Soweit der Verkäufer auf Wunsch des Käufers besondere Lieferformulare ausfüllt, behält sich der Verkäufer vor, die Kosten hierfür gesondert in Rechnung zu stellen. Sofern nicht anders schriftlich vereinbart, erfolgt die Lieferung als Stückgut in der durch den Verkäufer als wirtschaftlich angemessen erachteten Größe.

### 10.

#### Eigentumsvorbehalt und Gefahrenübergang

##### 10.1

#### Gefahrenübergang

Das Risiko des Untergangs oder der Beschädigung geht vom Verkäufer auf den Käufer entsprechend der vereinbarten Lieferbedingungen gemäß ICC Incoterms 2010 mit Übergang der Sachherrschaft auf den ersten Spediteur bzw. Vertreter des Käufers am Lieferort über. Die Lieferung gilt zu diesem Zeitpunkt als erfolgt.

##### 10.2

#### Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung aller in Rechnung gestellten Beträge, einschließlich der Zinsen und Gebühren, bleibt der Verkäufer Eigentümer der gelieferten Produkte. Soweit zwischen den Parteien nichts Abweichendes schriftlich vereinbart wurde, tritt der Käufer etwaige Forderungen aus dem Weiterverkauf der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte in Höhe der gegen ihn bestehenden Forderungen des Verkäufers an diesen ab. Der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Der Verkäufer ist berechtigt unbezahlte Teilbeträge direkt vom Drittschuldner des Käufers einzufordern. Etwaige Einnahmen hat der Käufer bis zur Befriedigung des Verkäufers treuhänderisch und getrennt von seinen sonstigen Einnahmen zu halten. Der Käufer ist dem Verkäufer insoweit zur Rechenschaft verpflichtet. Auf Aufforderung muss der Käufer den Verkäufer über die abgetretenen Forderungen und den jeweiligen Drittschuldner informieren und darüber hinaus sämtliche Informationen und Materialien zur Verfügung zu stellen, die für ein Eintreiben der Schuld erforderlich sind. Der Käufer hat dem Drittschuldner die Abtretung anzuzeigen. Falls die Produkte belastet oder anderweitig gepfändet werden, muss der Käufer auf das Eigentumsrecht des Verkäufers hinweisen und den Verkäufer unverzüglich über die Belastung bzw. Pfändung unterrichten. Der Verkäufer ist berechtigt, alle Anträge und Registrierungen durchzuführen, die er als notwendig erachtet, um sein Eigentumsrecht zu sichern. Der Käufer wird ihn bei entsprechender Aufforderung hierbei unterstützen. Der Eigentumsvorbehalt lässt den Gefahrenübergang nach Punkt 10.1 unberührt.

### 11.

#### Lieferverspätung bzw. -verzug

Die Haftung des Verkäufers gegenüber dem Käufer für eine Lieferverspätung oder Nichtlieferung aufgrund von Streiks, Sekundärboykotten, Aufständen, Kriegen, Unfällen, Feuer, Überschwemmungen, Explosionen, Vandalismus, Regierungsembargos, Gesetzen oder aufgrund sonstiger rechtverbindlicher Vorschriften, Transportverspätungen, Mangel an Arbeitskräften, Treibstoff, Materialien, Vorräten, Energie, Transporteinrichtungen oder Maschinenkapazität oder vergleichbarer Gründen, die sich der Kontrolle des Verkäufers entziehen, ist ausgeschlossen. Unter keinen Umständen haftet der Verkäufer für Strafen oder andere Folgeschäden gleich welcher Art für oder wegen verspäteter Lieferung oder Nichtlieferung eines Produkts an den Käufer, es sei denn Punkt 11. bestimmt etwas anderes.

### 12.

#### Haftungsbeschränkung

DIE HAFTUNG DES VERKÄUFERS GLEICH AUS WELCHEM RECHTSGRUND IST BESCHRÄNKT AUF DEN ERSATZ UNMITTELBARER SCHÄDEN. ZUSÄTZLICH IST DIE HAFTUNG DES VERKÄUFERS IM FALL DES VERSTOSSES GEGEN DIE ÜBERNOMMENE GEWÄHRLEISTUNG BESCHRÄNKT AUF DEN WERT DER MANGELHAFTEN PRODUKTE (ODER ENTSPRECHEND DIENSTLEISTUNGEN) ODER IM FALL DES SONSTIGEN PFLICHTVERSTOSSES AUF DEN WERT DER VOM PFLICHTVERSTOSS BETROFFENEN BESTELLUNG. DIE VORGENANNTHE HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG GILT NICHT BEI VORSÄTZLICHEN ODER GROB FAHRLÄSSIGEN HANDLUNGEN, IM FALL DER VERLETZUNG VON KARDINALPFLICHTEN, BEI KÖRPERVERLETZUNG UND TOD ODER IM FALL VON FORDERUNGEN UNTER DEM PRODUKTHAFTUNGSGESETZ. UNBESCHADET DES VORSTEHENDEN IST DIE HAFTUNG DES VERKÄUFERS IM FALL EINES VERSTOSSES GEGEN EINE KARDINALPFLICHT AUF DEN VERTRAGSTYPISCHEN ZUM ZEITPUNKT DES VERTRAGSSCHLUSSES VORHERSEHBAREN SCHADEN BESCHRÄNKT.

### 13.

#### Geistiges Eigentum

Der Käufer stellt den Verkäufer von sämtlichen Verlusten, Kosten, Auslagen, Ansprüchen, Forderungen, Klagen und Urteilen frei, die aus tatsächlichen oder angeblichen Verletzungen der geistigen Eigentumsrechte Dritter durch ein Produkt entstehen, das nach Vorgaben des Käufers gefertigt wurde, oder in dem Umfang, in dem solch eine Verletzung durch die Einhaltung von Anforderungen oder Spezifikationen des Käufers durch den Verkäufer entsteht. Vorbehaltlich des Vorgenannten, wird der Verkäufer jede Klage bzw. jedes Verfahren, das gegen den Käufer aufgrund eines Anspruchs, dass ein Produkt, das unter diesem Vertrag verkauft wurde, oder ein Teil desselben, direkt die geistigen Eigentumsrechte Dritter verletzt, begonnen wird, verteidigen, allerdings unter der Voraussetzung, dass der Verkäufer unverzüglich hierüber schriftlich in Kenntnis gesetzt wird und ihm alle notwendigen Informationen, Unterstützung und Vollmachten zur Verteidigung dieser Sache gewährt werden. Der Verkäufer wird dem Käufer sämtliche Schadensersatzzahlungen und Kosten, die als Folge hiervon gegen den Käufer ergehen, erstatten. Falls als Resultat solch einer direkten Verletzung, das Gericht untersagt, dass ein Produkt oder ein Teil dessen in der Art verwendet werden kann, die der Verkäufer beabsichtigt, wird der Verkäufer auf eigene Kosten und nach freier Wahl:

- (a) für den Käufer das Recht zur weiteren Nutzung des Produkts oder des Teils beschaffen,
- (b) das Produkt oder das Teil durch ein nicht-verletzendes Produkt oder Teil ersetzen, oder
- (c) das besagte Produkt oder Teil so modifizieren, dass es nicht-verletzend wird, oder
- (d) das besagte Produkt oder Teil entfernen und den Kaufpreis und die Lieferkosten erstatten. Der Verkäufer trägt für eine tatsächliche oder angebliche Patentverletzung, außer hierin geregelt, keine weitere Haftung.

### 14.

#### **Design und technische Informationen**

Der Verkäufer erhebt Anspruch auf sämtliche Eigentumsrechte an den Objekten und Informationen im Zusammenhang mit dieser Bestellung.

Zeichnungen und technische Informationen werden ausschließlich auf vertraulicher Basis als technische Entwicklungsinformationen und im Rahmen der gegenseitigen Unterstützung zur Verfügung gestellt und dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Verkäufers durch den Käufer nicht veröffentlicht, reproduziert oder genutzt werden, und sie müssen zurückgegeben werden, sobald sie ihren Zweck erfüllt haben.

#### **Urheberrechtserklärung**

Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Ab jetzt bequem im Onlineshop einkaufen!

[www.shop.alphatec-systeme.de](http://www.shop.alphatec-systeme.de)



**Konfigurator für Zähleranschlusssäulen!**



AlphaPlan

**Jetzt kostenlos Downloaden!**

Bei Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung. Sie finden uns unter:

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH  
Bibersbach 2a  
93179 Brennberg

Tel.: +49 (0)9484 951090  
Fax: +49 (0)9484 951095

[www.alphatec-systeme.de](http://www.alphatec-systeme.de)  
[info@alphatec-systeme.de](mailto:info@alphatec-systeme.de)







**Alphatec**  
Schaltschranksysteme GmbH

[www.alphatec-systeme.de](http://www.alphatec-systeme.de)

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH, Bibersbach 2a, 93179 Brennberg, Deutschland  
Tel.: +49 (0)9484 951090 Fax: +49 (0)9484 951095  
[info@alphatec-systeme.de](mailto:info@alphatec-systeme.de)