

# Energiesäulen



Gebrüder Albert GmbH & Co. KG  
Leuchtenfabrik

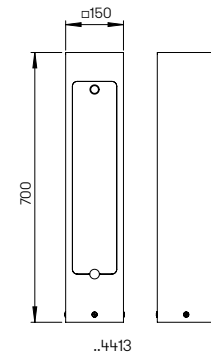
**albert**

## Energiesäule

abschließbar



Alu-Profil und Edelstahl mit abschließbarer Tür, mit zwei Schlüsseln, Stromabnahme bei geschlossener Tür möglich, anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP 55  
Direktmontage auf Fundament oder Erdstück  
Zur örtlichen Montage für den Außenbereich in privaten und öffentlichen Anlagen



**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich. Einbauelemente für Hutschienenelemente integrierbar.**

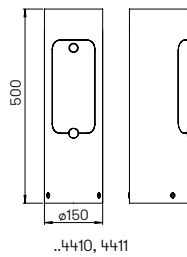


Nummer	Bestückung	Farbe
624413	3 x Schutzkontaktsteckdose IP 55 D - Typ F	anthrazit
690010	passendes Erdstück	

**Energiesäulen**  
abschließbar



Aluminiumguss und Alu-Rohr  
mit abschließbarer Tür,  
mit zwei Schlüsseln, Stromabnahme bei  
geschlossener Tür möglich,  
anschlussfertig verdrahtet mit  
Anschlusskasten IP 55  
Direktmontage auf Fundament oder  
Erdstück  
Zur örtlichen Montage für den Außen-  
bereich in privaten und öffentlichen  
Anlagen



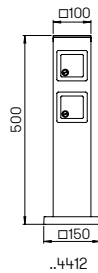
Nummer	Bestückung	Farbe
624410	2 × Schutzkontaktsteckdose IP 55 D - Typ F	anthrazit
624411	1 × CEE Einbausteckdose IP 44 16 A - blau, schräg, 3 polig - 16 A, 230 Volt	anthrazit
690010	passendes Erdstück	



**Energiesäule**  
abschließbar



Aluminiumguss und Alu-Profil, bestückt  
mit 2 abschließbaren Schutzkontakt-  
steckdosen, anschlussfertig verdrahtet  
mit Anschlusskasten IP 55  
Steckdosen parallelgeschaltet, jeweils mit  
zwei Schlüsseln, der Schlüssel kann  
in beiden Stellungen abgezogen werden  
Direktmontage auf Fundament oder  
Erdstück  
Zur örtlichen Montage für den Außen-  
bereich in privaten und öffentlichen  
Anlagen



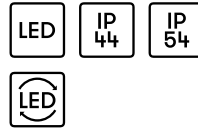
Nummer	Bestückung	Farbe
624412	2 × Schutzkontaktsteckdose IP 44 D - Typ F	anthrazit
690011	passendes Erdstück	





## Energiesäulen

konfigurierbar, die Einbauöffnungen werden auftragsbezogen vorgesehen



individuell bestückbar in 3 verschiedenen Größen, Aluminiumguss und Alu-Profil anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP 55, optional mit Orientierungslicht

(Aufbauhöhe + 5 mm)

einseitige Anordnung der elektronischen Einsätze, parallelgeschaltet, Steckdoseneinsätze mit erhöhtem Berührungsschutz Direktmontage auf Fundament oder Erdstück

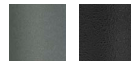
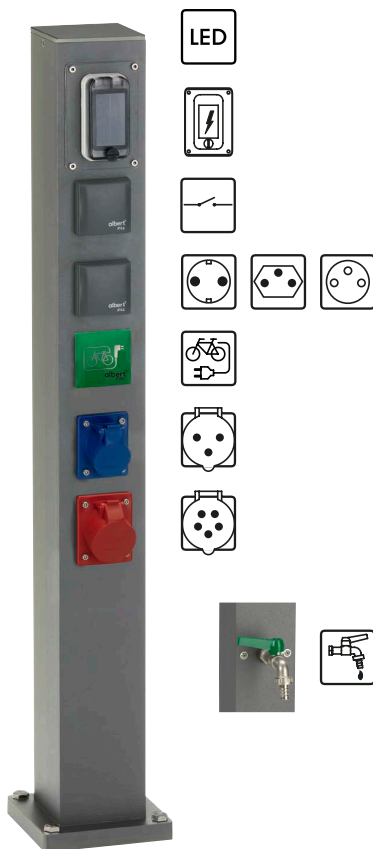
zur örtlichen Montage für den Außenbereich in privaten und öffentlichen Anlagen

12970050 Wasseranschluss gegenüberliegend, Anschluss durch 1/2 Zoll Edelstahl-Flexschlauch

12736076 Modul-Klappfenster mit Hutschiene für den Einbau von 2 Elementen Breite = 17,5 mm wie z. B. Sicherungsautomaten oder IoT Komponenten, die Ausstattung und Verdrahtung ist bauseits herzustellen

12736073 und 12736074 nur für ..4407 und ..4409

**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.**



Nummer	Bestückung	Bezeichnung	Farbe
Energiesäulen leer			
624405	bis zu 3 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664405	bis zu 3 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		
624407	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664407	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		
624409	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664409	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		

### Einsätze

#### Beleuchtung

90754407 LED Orientierungslicht, 2 W, 3000 K, IP 65

#### Einsätze - inkl. Einbau und Verdrahtung

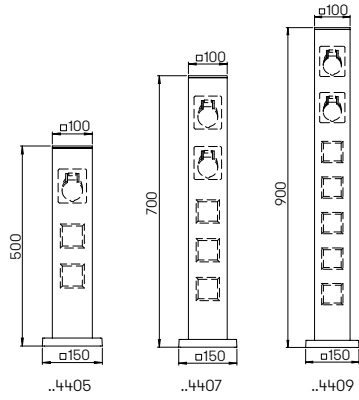
12736063		Schalter
12736060		Schutzkontaktsteckdose IP 44 D - Typ F
12736068		Schutzkontaktsteckdose IP 44 CH - Typ J
12736070		Schutzkontaktsteckdose IP 44 F/B - Typ E
12736071		Schutzkontaktsteckdose IP 44 E-Bike grün,
12736072		CEE Einbausteckdose IP 54 16 A - blau, schräg, 3 polig - 16 A, 230 Volt
12736073		CEE Einbausteckdose IP 54 16 A - rot, schräg, 5 polig - 16 A, 400 Volt

#### Einsätze - inkl. Einbau, ohne Verdrahtung

12736074		CEE Einbausteckdose IP 54 rot, schräg, 5-polig - 32 A, 400 Volt
12736076		Modul mit Klappfenster IP 65, Einbau von 2 Hutschiene-Elementen

#### Wasseranschluss

12970050 Wasseranschluss mit Wasserhahn und Edelstahl-Flexschlauch 1/2 Zoll



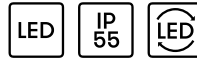
Abbildungen und Zeichnungen dieser Doppelseiten sind Produktbeispiele





## Energiesäulen

konfigurierbar, die Einbauöffnungen werden auftragsbezogen vorgesehen



individuell bestückbar in 2 verschiedenen Größen, Aluminiumguss und Alu-Profil anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP 55, optional mit Licht. (Aufbauhöhe + 40 mm)

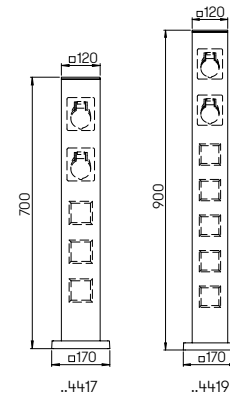
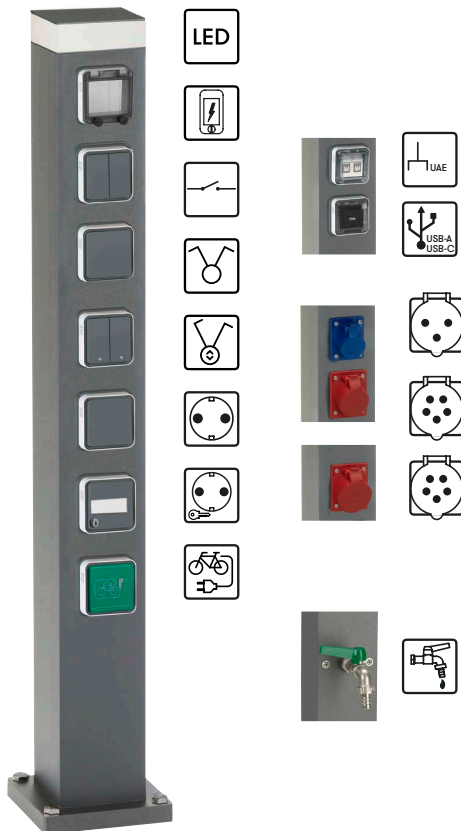
einseitige Anordnung der elektronischen Einsätze, parallelgeschaltet, Steckdosen-einsätze mit erhöhtem Berührungsschutz 12970050 Wasseranschluss gegenüberliegend, Anschluss durch 1/2 Zoll Edelstahl-Flexschlauch

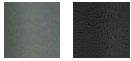
12736099 Modul-Klappfenster mit Hutschiene für den Einbau von 4 Elementen Breite = 17,5 mm wie z. B. Sicherungsautomaten oder IoT Komponenten, die Ausstattung und Verdrahtung ist bauseits herzustellen.

12736074 CEE Steckdose 32A, ist bauseits direkt anzuschließen.

Direktmontage auf Fundament oder Erdstück zur örtlichen Montage für den Außenbereich in privaten und öffentlichen Anlagen.

**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.**
















Nummer	Bestückung	Bezeichnung	Farbe
Energiesäulen leer			
624417	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664417	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		
624419	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664419	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		

**Einsätze**



Beleuchtung

90752292  LED Orientierungslicht, 12 W, 1400 lm, 3000 K, IP 65


Einsätze - inkl. Einbau und Verdrahtung

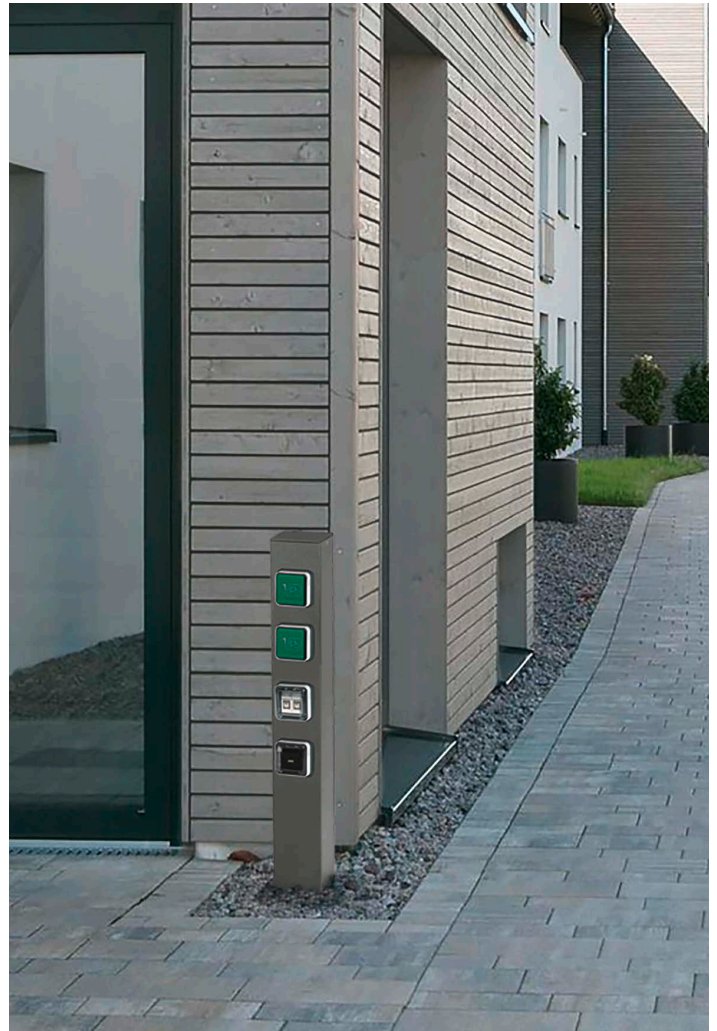
- 12736093  Wechselschalter
- 12736094  Serienschalter
- 12736095  Jalousie-Taster
- 12736090  Steckdoseneinsatz
- 12736091  Steckdose abschließbar
- 12736092  Steckdose E-Bike
- 12736097  USB-Steckdose USB-A und USB-C mit Klappdeckel
- 12736098  UAE Steckdoseneinsatz RJ45 2-fach mit Klappdeckel
- 12736072  CEE Einbausteckdose IP 54 blau, schräg, 3-polig - 16 A, 230 Volt
- 12736073  CEE Einbausteckdose IP 54 rot, schräg, 5-polig - 16 A, 400 Volt

Einsätze - inkl. Einbau, ohne Verdrahtung

- 12736074  CEE Einbausteckdose IP 54 rot, schräg, 5-polig - 32 A, 400 Volt
- 12736099  Modul mit Klappfenster IP 65, Einbau von 4 Hutschienen-Elementen

Wasseranschluss

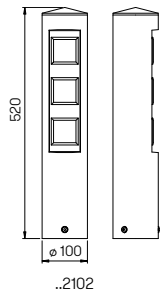
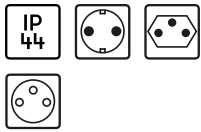
12970050  Wasseranschluss mit Wasserhahn und Edelstahl-Flexschlauch 1/2 Zoll



Abbildungen und Zeichnungen dieser Doppelseiten sind Produktbeispiele



### Steckdosensäulen



mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz mit Netzanschlussklemmen 4 x 4 □ Aluminiumguss anschlussfertig mit Montageplatte

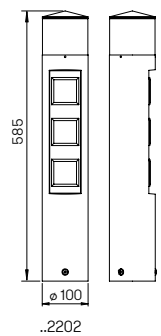
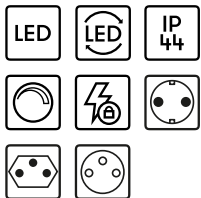
**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen z.B. Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E möglich.**



Nummer	Bestückung	Farbe
Steckdosensäulen		
622102	3-fach	anthrazit
652102	3-fach	braun-messing
662102	3-fach	schwarz
682102	3-fach	weiß
692102	3-fach	silber
690010	passendes Erdstück	



### Steckdosenlichtsäulen



mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar mit Netzanschlussklemmen 4 x 4 □ Aluminiumguss anschlussfertig mit Montageplatte, Acrylglas weiß

**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen z.B. Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E möglich.**

**Lichtpunktabstand empfohlen: Lichtsäule 5 m**

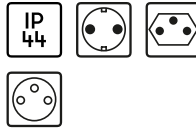
**Die passende Pollerleuchte finden Sie im Hauptkatalog**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Steckdosenlichtsäulen			
622202	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
652202	1x LED 10 W	900 lm	braun-messing
662202	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682202	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692202	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

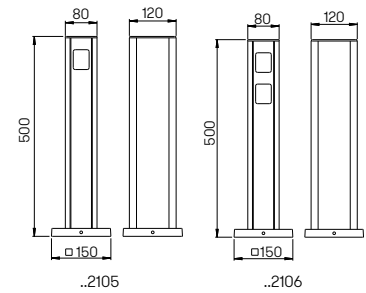


### Steckdosensäulen



mit 2 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Aluminiumguss und Alu-Profil  
mit Netzanschlussklemmen 4 x 4 mm<sup>2</sup>  
anschlussfertig mit Montageplatte

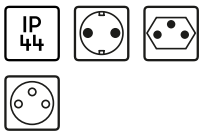
**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



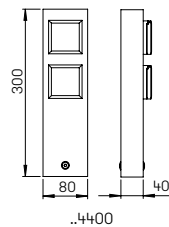
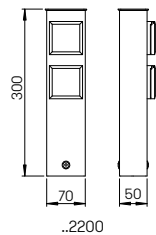
Nummer	Bestückung	Farbe
Steckdosensäulen		
662105	2-fach	schwarz
690010	passendes Erdstück	
662106	4-fach	schwarz
690010	passendes Erdstück	



### Steckdosensäulen

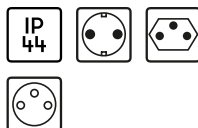


mit 2 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz  
 Edelstahl bzw. Aluminiumguss  
 mit Netzanschlussklemmen 3 × 2,5 □  
 anschlussfertig mit Montageplatte  
 mit 2,5 m Kabel und Stecker  
 ..4400-CH, Steckdose CH - Typ J  
 ..4400-F, Steckdose F/B - Typ E



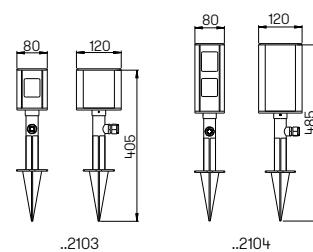
Nummer	Bestückung	Material / Farbe
Steckdosensäulen		
692200	2-fach	Edelstahl / silber
624400	2-fach	anthrazit / silber
624400-CH	2-fach	anthrazit / silber
624400-F	2-fach	anthrazit / silber

## Steckdosenspieße



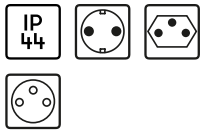
mit 2 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Aluminiumguss und Alu-Profil  
mit 2,5 m Kabel und Stecker

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



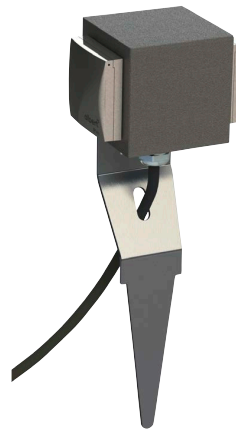
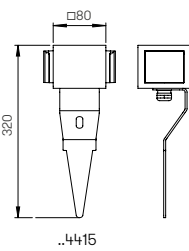
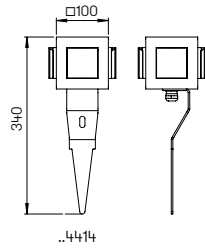
Nummer	Bestückung	Farbe
Steckdosenspieße		
662103	2-fach	schwarz
662104	4-fach	schwarz

**Steckdosenpieße**

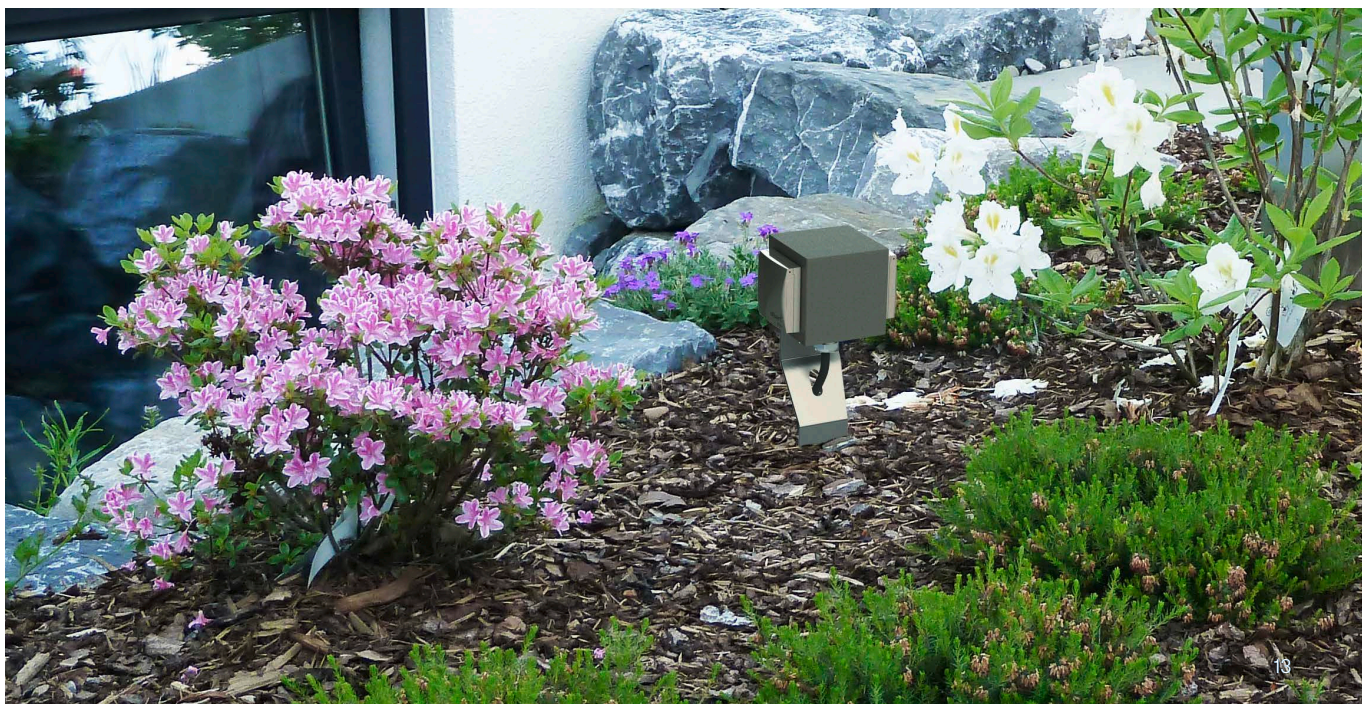


mit 2 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Aluminiumguss und Edelstahl  
mit 2,5 m Kabel und Stecker

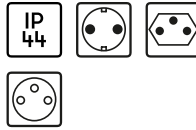
**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



Nummer	Bestückung	Material / Farbe
Steckdosenpieße		
624414	4-fach	anthrazit / silber
624415	2-fach	anthrazit / silber

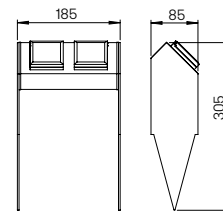


## Steckdosenpieße

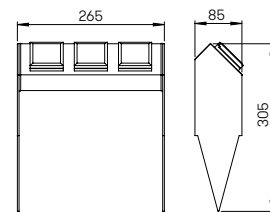


mit 2 bzw. 3 Schutzkontaktsteckdosen  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss  
Edelstahlerdspieß mit 2,5 m Kabel  
und Stecker

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



.4402



.4403

Nummer	Bestückung	Material / Farbe
Steckdosenpieße		
624402	2-fach	anthrazit / silber
624403	3-fach	anthrazit / silber

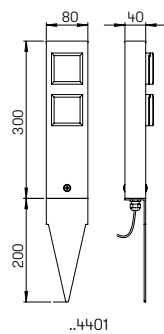
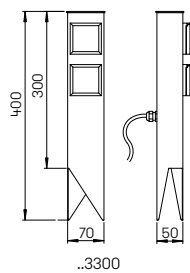




## Steckdosenspieße

IP  
44

mit 2 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss  
mit Netzanschlussklemmen 3 × 2,5 □  
anschlussfertig mit Montageplatte  
bzw. Spieß mit 2,5 m Kabel und Stecker



Nummer	Bestückung	Material / Farbe
Steckdosenspieße		
693300	2-fach	Edelstahl / silber
624401	2-fach	anthrazit / silber

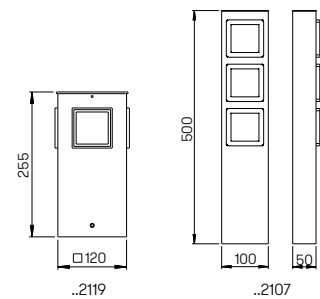


### Steckdosenäulen

IP  
44

mit 3 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen  
Edelstahl, mit Netzanschlussklemmen  
3 × 2,5  $\square$ , anschlussfertig,  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen möglich.**



Nummer	Bestückung	Material
Steckdosenäulen		
692107	3-fach	Edelstahl
692119	4-fach	Edelstahl
690010	passendes Erdstück	

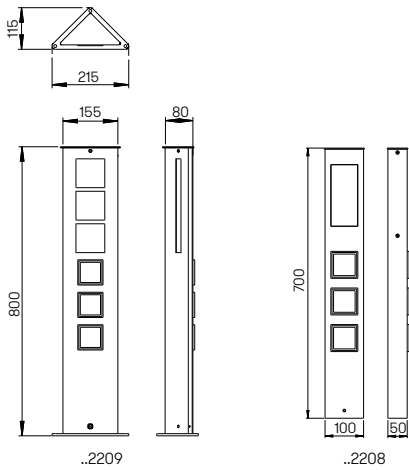
**Steckdosen-  
lichtsäulen**

Lichtaustritt  
ein- oder dreiseitig



mit austauschbaren LED-Komponenten  
mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und  
1 Ausschalter für LED-Retrofit  
Edelstahl, mit Montageplatte zur  
Befestigung auf einem Fundament  
bei ..2208 aus Aluminiumguss  
..2208 Opalglass, einseitig leuchtend  
..2209 Plexiglas weiß, dreiseitig  
leuchtend

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen möglich.**



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material
Steckdosenlichtsäulen dreiseitig leuchtend				
692209	1 x Lampe	max. ø 45 x 175 mm	E27	Edelstahl
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Steckdosenlichtsäule einseitig leuchtend			
692208	1 x LED 8 W	880 lm	Edelstahl

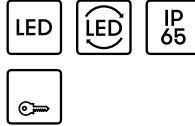




Produktbeispiel

### Energiesäule

konfigurierbar  
Auf Anfrage auch mit einer Tür möglich.

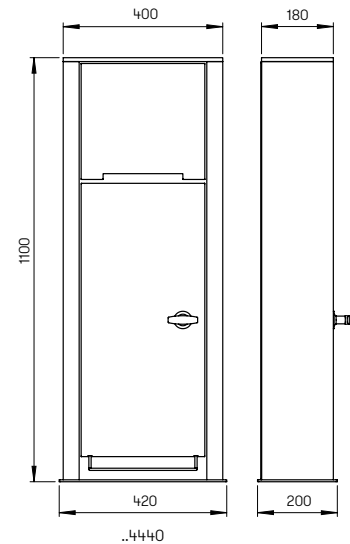


individuell bestückbar  
Edelstahl, Aluminium anthrazit  
anschlussfertig verdrahtet  
mit Anschlusskasten IP 65  
optional mit Orientierungslicht  
(Aufbauhöhe + 10 mm)  
oberer Bereich mit Absicherungselementen  
unterer Bereich mit Steckerzugängen  
abschließbare Tür mit Griff  
Kabelauführung bei geschlossener  
Tür möglich  
Direktmontage auf Fundament

Zur örtlichen Montage für den Außenbereich in privaten und öffentlichen Anlagen

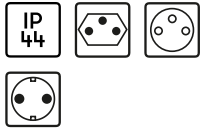
Ausführungsbeispiel Energiesäule ausgestattet mit:

- 1 × Kleinverteiler, Schutzart IP 65 mit
  - 1 × Hauptschalter, 63 A, 3-polig
  - 4 × Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter, 16 A · 30 mA
- 4 × CEE-Wandsteckdosen 3-polig  
16 A · 250 V AC, Schutzart IP 67
- 1 × Netzanschlusskasten für  
2 × 5×6 mm<sup>2</sup>
- 1 × LED Orientierungslicht,  
2W, 3000K



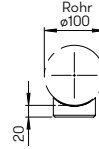
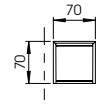
Nummer	Bestückung	Bezeichnung	Material / Farbe
Energiesäule leer			
624440	auf Anfrage	Energiesäule	Edelstahl, anthrazit

**Einbaugehäuse**



Einbaugehäuse mit Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, für Aluminiumpoller  $\varnothing$  100 mm, lackiert in Farbe der Pollerleuchte, inklusive Einbau und Verdrahtung bis zur Anschlussklemme

**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen z.B. Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E möglich.**



.0080

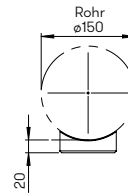
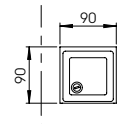


Nummer	
690080	Steckdoseneinsatz

**Einbaugehäuse**



Einbaugehäuse mit abschließbarer Schutzkontaktsteckdose für Aluminiumpoller  $\varnothing$  150 mm, lackiert in Farbe der Pollerleuchte, inklusive Einbau und Verdrahtung bis zur Anschlussklemme mit 2 Schlüsseln, Schlüssel in beiden Stellungen abziehbar



.0085



Nummer	
690085	Steckdoseneinsatz abschließbar



Ihr Partner für **albert** Energiesäulen



**KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH**

**Manderscheidstr. 8c**

**45141 Essen**

Tel.: 0201-89924-0

Fax: 0201-89924-124

Email: [Verkauf@KS-Germany.com](mailto:Verkauf@KS-Germany.com)

Onlineshop: [business.KS-Licht.de](http://business.KS-Licht.de)

Internet: [www.KS-Germany.com](http://www.KS-Germany.com)