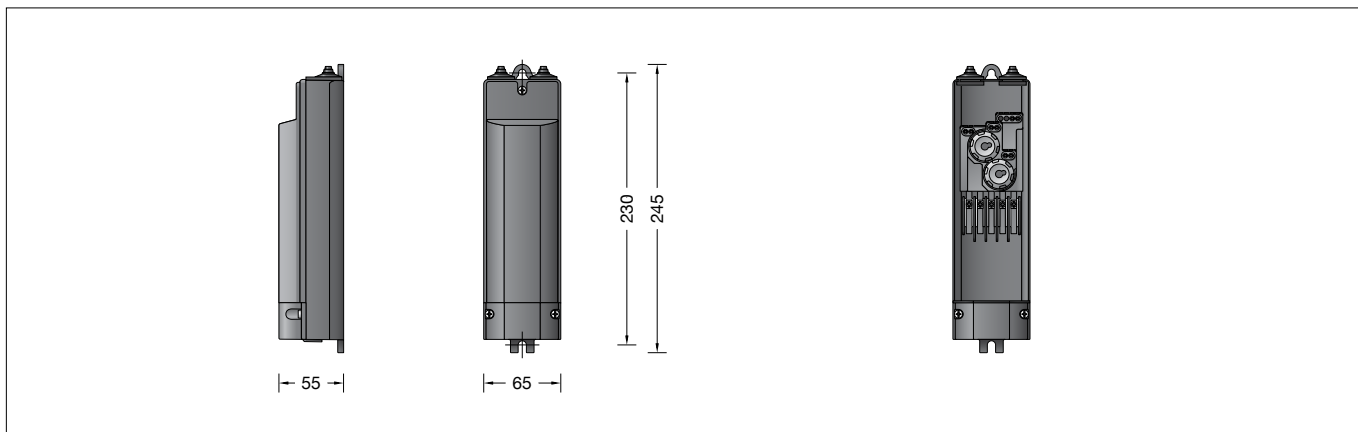


**BEGA****70 629**

Anschlusskasten  
 Connection box  
 Boîte de connexion


 IP 55


### Gebrauchsanweisung

#### Anwendung

Anschlusskasten für den Einbau in  
 Pollerleuchten oder Lichtmaste.

#### Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß  
 DIN 43 628/ VDE 0660 · Teil 505  
 Gehäuse besteht aus  
 schlagzähem Kunststoff  
 Brandschutz nach UL94-V2  
 Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung  
 2 Befestigungslänglöcher  $\varnothing$  6,5 mm  
 Abstand 232 mm  
 für den Einbau in Maste  $\varnothing \geq 70$  mm  
 Türgröße ab 70 x 250 mm  
 2 Eingänge für Erdkabel  $5 \times 10^{\square}$  oder  
 3 Eingänge für Erdkabel  $5 \times 6^{\square}$   
 2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für  
 Leuchtenanschlussleitung  $4 \times 2,5^{\square}$   
 2 Sicherungshalter mit Schraubkappe  
 für Schmelzsicherung Neozed D01 bis 16 A  
 mit eingesetzter Sicherung Neozed D01 6 A  
 Schutzklasse II   
 Schutzart IP 55  
 Staubgeschützt und Schutz gegen  
 Strahlwasser  
 Gewicht: 0,4 kg

#### Sicherheit


Für die Installation und für den Betrieb  
 dieses Anschlusskastens sind die nationalen  
 Sicherheitsvorschriften zu beachten.  
 Der Hersteller übernimmt keine Haftung für  
 Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz  
 oder Montage entstehen.  
 Werden nachträglich Änderungen an dem  
 Anschlusskasten vorgenommen, so gilt  
 derjenige als Hersteller, der diese Änderungen  
 vornimmt.

### Instructions for use

#### Application

Connection box for installation in bollards  
 or luminaire poles.

#### Product description

Connection box according to  
 DIN 43 628/ VDE 0660 · Part 505  
 Housing made of impact synthetic plastic  
 Fire protection according to UL94-V2  
 Housing cover with screw mounting  
 2 elongated fixing holes  $\varnothing$  6.5 mm  
 Spacing 232 mm  
 for installation in poles  $\varnothing \geq 70$  mm  
 Door size from 70 x 250 mm  
 2 inputs for underground cable  $5 \times 10^{\square}$  or  
 3 inputs for underground cable  $5 \times 6^{\square}$   
 2 cable entries with compression nipples for  
 luminaire connecting cable  $4 \times 2,5^{\square}$   
 2 fuse holders with screw cap for fuse Neozed  
 D01 up to 16 A  
 equipped with fuse Neozed D01 6 A  
 Safety class II   
 Protection class IP 55  
 Dust-tight and protected against water jets  
 Weight: 0.4 kg

#### Safety indices


The installation and operation of this connection  
 box are subject to national safety regulations.  
 The manufacturer is then discharged from  
 liability when damage is caused by improper  
 use or installation.  
 If any connection box is subsequently modified,  
 the persons responsible for the modification  
 shall be considered as manufacturer.

### Fiche d'utilisation

#### Utilisation

Boîte de connexion à installer dans les balises  
 ou le mâts.

#### Description du produit

Boîte de connexion selon  
 DIN 43 628/ VDE 0660 - Partie 505  
 Boîtier fabriqué en matière plastique  
 résistant aux chocs  
 Protection contre le feu selon UL94-V2  
 Couvercle du boîtier vissé  
 2 trous de fixation diamètre  $\varnothing$  6,5 mm  
 Entraxe 232 mm  
 pour l'installation dans les mâts  $\varnothing \geq 70$  mm  
 Dimensions de la porte 70 x 250 mm  
 2 entrées pour câble réseau  $5 \times 10^{\square}$  ou  
 3 entrées pour câble réseau  $5 \times 6^{\square}$   
 2 entrées de câble de raccordement avec  
 nippel d'étanchéité pour câble du luminaire  
 $4 \times 2,5^{\square}$   
 2 porte fusibles avec bouchon fileté pour fusible  
 Neozed D01 jusqu'à 16 A avec fusible intégré  
 Neozed D01 6 A  
 Classe de protection II   
 Degré de protection IP 55  
 Protection contre la poussière et les jets d'eau  
 Poids: 0,4 kg

#### Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce boîte de  
 connexion, respecter les normes de sécurité  
 nationales.  
 Le fabricant décline toute responsabilité  
 résultant d'une mise en œuvre ou d'une  
 installation inappropriée du produit.  
 Toutes les modifications apportées au boîte  
 de connexion se feront sous la responsabilité  
 exclusive de celui qui les effectue.

## Montage

Verschluss der Montagetur entriegeln und Montagetur entnehmen.

Anschlusskasten auf C-Schiene befestigen. Schraube lösen und Gehäusedeckel abnehmen. Befestigungsschrauben der Kabelschelle lösen und Schellenoberteil mit Dichtungseinsatz herausnehmen.

Schellenober- und Schellenunterteil entsprechend der Anzahl und des Durchmessers der Zugangskabel anpassen. Zugangskabel abisolieren und so einlegen, dass der Außenmantel mindestens 5 mm in den Anschlusskasten hineinragt.

### Bitte beachten Sie:

Bei nur einem Zugangskabel ist dieses immer **links** einzuführen.

Schellenoberteil mit Dichtung und integrierter Zugentlastung montieren.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Anschlusskasten schließen.  
Tür einsetzen und verriegeln.

## Installation

Unlock the fastener of the installation door and remove the installation door.

Mount connection box on C-clamp.

Undo screw and remove housing cover.

Undo fixing screws of the cable clamp and take out upper part of cable clamp with gasket insert.

Adapt upper and lower part of the cable clamp according to the number and diameter of the mains supply cables.

Strip mains supply cable and insert it in such a way that the cable sheathing is led at least 5 mm into the connection box.

### Please note:

In case of only one mains supply insert it through the **left sided** opening of the cable clamp. Assemble upper part of the cable clamp with gasket and integrated strain-relief.

Make the earth conductor connection and the electrical connection.

Close the connection box.  
Install the door and lock it.

## Installation

Déverrouiller le dispositif de fermeture et retirer la porte de montage.

Fixer la boîte de connexion sur le rail de montage.

Desserrer la vis et ôter le couvercle.

Desserrer les vis de fixation du collier de câble et retirer la partie supérieure du collier avec le joint. Ajuster la partie supérieure et la partie inférieure du collier en fonction du nombre et du diamètre des câbles d'alimentation.

Dénuder le câble d'alimentation et insérer le de façon que la gaine extérieure pénètre d'au moins 5 mm dans la boîte de connexion.

### Attention :

Quand un seul câble de raccordement est utilisé, il doit être inséré **à gauche**. Installer le collier du câble avec le joint et collier anti-traction intégré.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Fermer la boîte de connexion.  
Installer et fermer la porte.