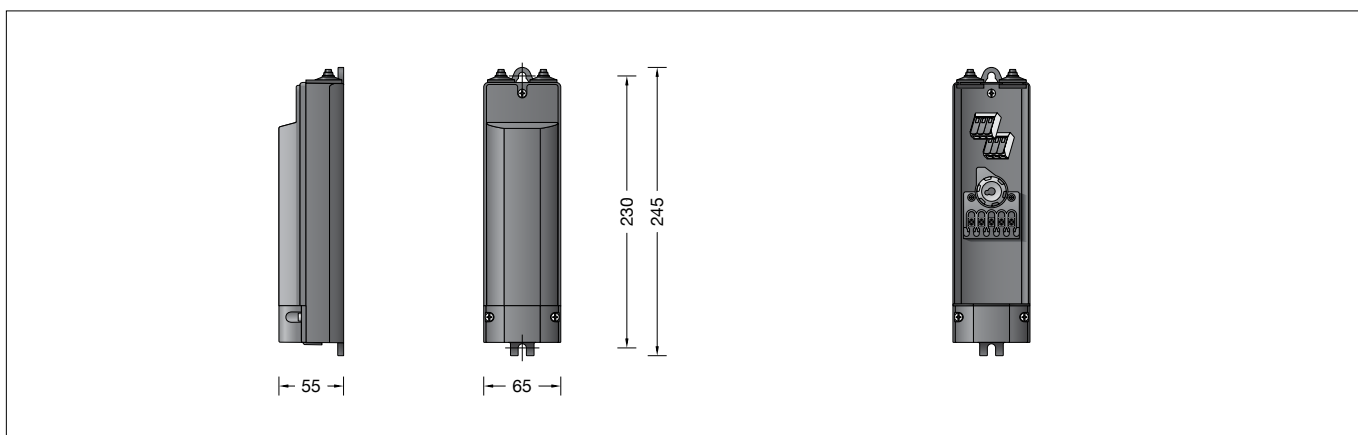


**BEGA****71 601**Anschlusskasten  
Connection box  
Boîte de connexion

☐ IP 55

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

Anschlusskasten für den Einbau in Lichtmaste.

**Application**

Connection box for installation in luminaire poles.

**Utilisation**

Boîte de connexion à installer dans les mâts.

**Produktbeschreibung**

Anschlusskasten gemäß  
DIN 43 628/ VDE 0660 · Teil 505  
Gehäuse besteht aus  
schlagzähem Kunststoff  
Brandschutz nach UL94-V2  
Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung  
2 Befestigungslöcher  $\varnothing$  6,5 mm  
Abstand 232 mm  
für den Einbau in Maste  $\varnothing \geq 70$  mm  
Türgröße ab 65 x 250 mm  
3 Kabeleinführungen mit zweiteiliger  
Kunststoffdichtung und integrierter  
Zugentlastung für Erdkabel 5 x 4<sup>□</sup>  
2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für  
Leuchtenanschlussleitung 5 x 2,5<sup>□</sup>  
1 Sicherungshalter mit Schraubkappe  
für Schmelzsicherung Neozed D 01 bis 16 A  
mit eingesetzter Sicherung Neozed D 01 6 A  
Schutzklasse II ☐  
Schutzart IP 55  
Staubgeschützt und Schutz gegen  
Strahlwasser  
☐☐ – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,2 kg

**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 65 x 250 mm  
3 cable entries with two-part plastic gasket  
and integrated strain-relief for underground  
cable 5 x 4<sup>□</sup>  
2 cable entries with compression nipples for  
luminaire connecting cable 5 x 2,5<sup>□</sup>  
1 fuse holder 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  
☐☐ – Conformity mark  
Weight: 0.2 kg

**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 65 x 250 mm  
3 entrées de câble avec joint en plastique en  
deux parties et collier anti-traction intégré pour  
câble réseau 5 x 4<sup>□</sup>  
2 entrées de câble de raccordement avec  
nipple d'étanchéité pour câble du luminaire  
5 x 2,5<sup>□</sup>  
1 porte fusible avec bouchon fileté pour fusible  
Neozed D 01 jusqu'à 16 A avec fusible intégré  
Neozed D 01 6 A  
Classe de protection II ☐  
Degré de protection IP 55  
Protection contre la poussière et les jets d'eau  
☐☐ – Sigle de conformité  
Poids: 0,2 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.

**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.

**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

Masttür entriegeln und herausnehmen.  
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 access door and remove.  
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 la porte du mât et retirer.  
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.