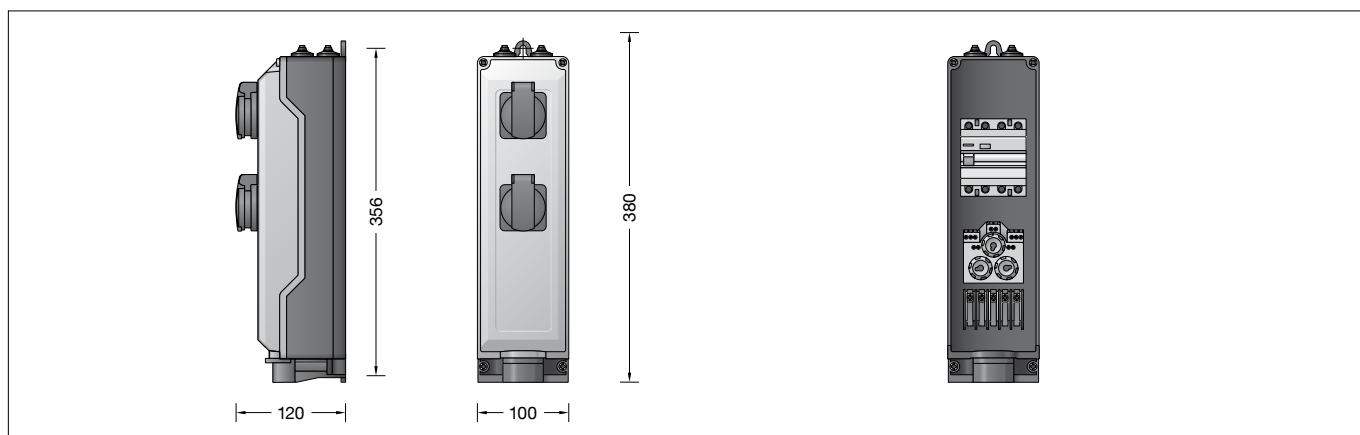


**BEGA****70 869**

Anschlusskasten  
 Connection box  
 Boîte de connexion

**UK**  
**CA** IP 54



### Gebrauchsanweisung

#### Anwendung

Kabelanschlusskasten mit 2 eingebauten Schutzkontaktsteckdosen.  
 Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm  $\varnothing \geq 190$  mm.

#### Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß  
 DIN 43 628 / VDE 0660 - Teil 505  
 Gehäuse besteht aus schlagzähem Kunststoff (Polycarbonat)  
 Brandschutz nach UL94-V2  
 Gehäusedeckel klar mit Schraubbefestigung  
 2 Befestigungslanglöcher  $\varnothing 6,5$  mm  
 Abstand 356 mm  
 Für den Einbau in Pollerleuchtenrohren des modularen Pollersystems mit  $\varnothing \geq 190$  mm  
 2 Kabeleinführungen mit zweiteiliger Kunststoffdichtung und integrierter Zugentlastung für Erdkabel  $5 \times 16^{\square}$   
 4 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für Leuchtenanschlussleitungen  
 2 Schutzkontaktsteckdosen  $16A \cdot 250V \sim$  nach DIN 49440-1  
 1 FI Schutzschalter 4 polig 40 A / 30 mA  
 3 Sicherungshalter mit Schraubkappe für Schmelzsicherung Neozed D01 bis 16A mit eingesetzten Sicherungen Neozed D01  
 1 x 6A (Leuchte) und  
 2 x 16A (Schutzkontaktsteckdosen)  
 Betriebstemperatur:  $-25^{\circ}C$  bis  $40^{\circ}C$   
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 54  
 Staubgeschützt und Schutz gegen Spritzwasser  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,8 kg

### Instructions for use

#### Application

Cable connection box with 2 integrated safety socket outlets.  
 For usage in the modular system bollard range  $\varnothing \geq 190$  mm.

#### Product description

Connection box according to  
 DIN 43 628 / VDE 0660 - Part 505  
 Housing made of impact synthetic plastic (polycarbonate)  
 Fire protection according to UL94-V2  
 Clear housing cover with screw mounting  
 2 elongated fixing holes  $\varnothing 6,5$  mm, spacing 356 mm  
 For installation in bollard tubes of the modular bollard concept with  $\varnothing \geq 190$  mm  
 2 cable entries with two-part plastic gasket and integrated strain-relief for underground cable  $5 \times 16^{\square}$   
 4 cable entries with compression nipples for luminaire connecting cables  
 2 safety socket outlets  $16A \cdot 250V \sim$  according to DIN 49440-1  
 1 fault current circuit breaker  
 4-pole 40 A / 30 mA  
 3 fuse holders with screw cap for fuse Neozed D01 up to 16A equipped with fuses Neozed D01  
 1 x 6A (luminaire)  
 and 2 x 16A (safety socket outlets)  
 Operating temperature:  $-25^{\circ}C$  to  $40^{\circ}C$   
 Safety class I  
 Protection class IP 54  
 Protection against harmful dust deposits and splash water  
**CE** – Conformity mark  
 Weight: 1.8 kg

### Fiche d'utilisation

#### Utilisation

Boîte de connexion avec 2 prises de courant de sécurité installées.  
 À utiliser dans le programme de balises modulaires  $\varnothing \geq 190$  mm.

#### Description du produit

Boîte de connexion selon  
 DIN 43 628/ VDE 0660 - Partie 505  
 Boîtier fabriqué en matière plastique (polycarbonate) résistant aux chocs  
 Protection contre le feu selon UL94-V2  
 Couverture du boîtier transparent vissé  
 2 trous de fixation diamètre  $\varnothing 6,5$  mm, entraxe 356 mm  
 Pour l'installation dans ce nouveau concept modulaire de balise avec  $\varnothing \geq 190$  mm  
 2 entrées de câble avec joint en plastique en deux parties et collier anti-traction intégré pour câble réseau  $5 \times 16^{\square}$   
 4 entrées de câble de raccordement avec nippel d'étanchéité pour câbles du luminaire  
 2 prises de courant système allemand  $16A \cdot 250V \sim$  selon DIN 49440-1  
 1 disjoncteur de protection FI (différentiel)  
 4 pôles 40 A / 30 mA  
 3 porte fusibles avec bouchon fileté pour fusible Neozed D01 jusqu'à 16A avec fusibles intégré Neozed D01  
 1 x 6A (luminaire)  
 et 2 x 16A (prises de courant)  
 Température de service :  $-25^{\circ}C$  à  $40^{\circ}C$   
 Classe de protection I  
 Degré de protection IP 54  
 Protection contre la poussière et les projections d'eau  
**CE** – Sigle de conformité  
 Poids: 1,8 kg

## Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieses Anschlusskastens sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. 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.

## Montage

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.

Leuchtenanschlussleitung durch die obere Leitungseinführung in den Anschlusskasten führen. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Dabei auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Anschluss der Schutzleiter an der grün-gelben Ader (PE), der Phase an der braunen Ader (L) und der Neutralleiter an der blauen Ader (N). Der Anschluss der Steuerleitungen erfolgt über die beiden mit DALI gekennzeichneten Adern. Bei Nichtbelegung dieser Adern wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Anschlusskasten schließen. Pollerleuchtenrohr auf die Montageplatte setzen, drehen und mit Schraube festsetzen.

## Wartung und Prüfung

Die Funktionsprüfung des Fehlerstrom-Schutzschalters sollte mindestens einmal pro Halbjahr durch Drücken der Prüftaste **T** durchgeführt werden, sofern nicht andere regionale oder anwenderspezifische zusätzliche Prüfungen vorgegeben sind.

## Safety indices

The installation and operation of this connection box are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. 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.

## Installation

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 earth conductor connection and electrical connection.

Lead the luminaire connecting cable through the compression nipple into the connection box. Make earth conductor connection and electrical connection.

Observe the correct configuration of the connecting cable. Connect the earth conductor to the green-yellow wire (PE), the live conductor to the brown wire (L) and the neutral conductor to the blue wire (N)

The connection of the control cables is achieved by means of the both leads marked with DALI.

In case these leads are not used the luminaire will be operated at full light output. Close the connection box.

Insert the bollard tube into the mounting plate, turn it and secure it with the screw.

## Maintenance and testing

Correct operation of the residual-current circuit-breaker should be tested at least once every six months by pressing the test button **T**, unless other regional or user-specific tests are required in addition.

## Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce boîte de connexion, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. 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.

## Installation

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.

Introduire le câble de luminaire dans la boîte de connexion à travers le nipple d'étanchéité supérieur. Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Veiller au bon adressage du câble de raccordement. Raccordement du contact de mise à la terre au fil vert-jaune (PE), de la phase au fil marron (L) et du neutre au fil bleu (N). Le raccordement des câbles de la commande est effectué avec les fils marqués DALI. Si les fils ne sont pas raccordés, le luminaire fonctionne sur la puissance maximale. Fermer la boîte de connexion. Installer le support de balise dans la platine de fixation, tourner puis fixez avec la vis.

## Entretien et contrôle

Le contrôle fonctionnel du disjoncteur différentiel doit être effectué au moins une fois par semestre en appuyant sur la touche de contrôle **T**, dans la mesure où d'autres contrôles régionaux ou spécifiques à l'utilisateur ne sont pas connus.

## Ersatzteile

Schutzkontaktsteckdose	63 000 210
FI-Schutzschalter	64 000 234

## Spares

Safety socket outlet	63 000 210
Fault current circuit breaker	64 000 234

## Pièces de rechange

Prise de courant	63 000 210
Disjoncteur de protection FI	64 000 234