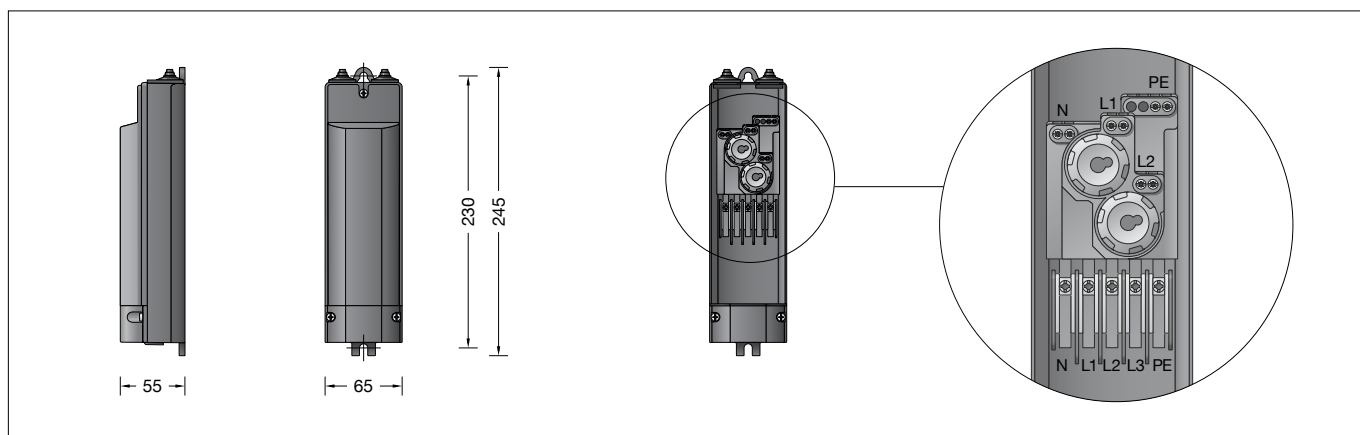


BEGA**70 629**

Anschlusskasten
 Connection box
 Boîte de connexion

UK
 CA
 CE IP 55



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Anschlusskasten für den Einbau in
 Pollerleuchten oder Lichtmaste.

Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß
 DIN VDE 0660 · Teil 505 und DIN 43628
 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 $5 \times 6^{\square}$
 Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE
 2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für
 Leuchtenanschlussleitung 4 G 2,5 $^{\square}$
 2 Sicherungshalter mit Schraubkappe
 für Schmelzsicherung Neozed D01 bis 16A
 mit eingesetzter Sicherung Neozed D 01 6A
 für Klemme L1 und L2
 Schutzklasse II
 Schutzart IP 55
 Staubgeschützt und Schutz gegen
 Strahlwasser
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,4 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.

Instructions for use

Application

Connection box for installation in bollards or
 luminaire poles.

Product description

Connection box according to
 DIN VDE 0660 · Teil 505 and DIN 43628
 Housing made of impact-resistant synthetic
 material
 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 $5 \times 6^{\square}$
 Terminal configuration L1 · L2 · L3 · N · PE
 2 cable entries with compression nipples for
 luminaire connecting cable 4 G 2,5 $^{\square}$
 2 fuse holders with screw cap for fuse
 D01 up to 16A
 equipped with fuse Neozed D 01 6A for
 terminal L1 and L2
 Safety class II
 Protection class IP 55
 Dust-tight and protected against water jets
 CE – Conformity mark
 Weight: 0.4 kg

Safety

The installation and operation of this connection
 box is subject to national safety regulations.
 Installation and commissioning may only be
 carried out by a qualified electrician.
 The manufacturer accepts no liability for
 damage caused by improper use or installation.
 Should the connection box be subsequently
 modified, the persons responsible for
 the modification shall be considered the
 manufacturer.

Fiche d'utilisation

Utilisation

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

Description du produit

Boîte de connexion selon
 DIN VDE 0660 · Teil 505 et DIN 43628
 Boîtier fabriqué en matière plastique
 résistant aux chocs
 Protection contre le feu selon UL94-V2
 Couvercle du boîtier à vis
 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 $5 \times 6^{\square}$
 Affectation des borniers L1 · L2 · L3 · N · PE
 2 entrées de câble de raccordement avec
 nippel d'étanchéité pour câble du luminaire
 4 G 2,5 $^{\square}$
 2 porte fusibles avec bouchon fileté pour fusible
 Neozed D01 jusqu'à 16A avec fusible intégré
 Neozed D 01 6A pour bornier L1 au L2
 Classe de protection II
 Degré de protection IP 55
 Protection contre la poussière et les jets d'eau
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 0,4 kg

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de cette 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 pour
 les dommages résultant d'une utilisation ou
 d'une installation inappropriée du produit.
 Si des modifications sont ultérieurement
 apportées à cette boîte de connexion,
 l'intervenant qui les aura effectuées est alors
 considéré comme le fabricant.

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.