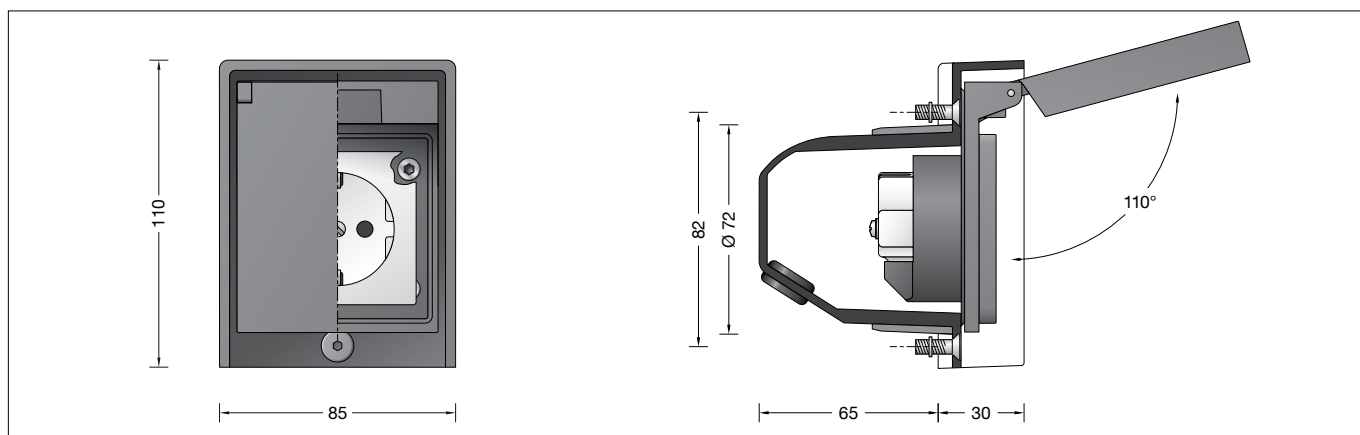


BEGA**70 160**

Einbaugehäuse mit Schutzkontaktsteckdose
 Recessed installation housing with safety socket outlet
 Boîtier d'encastrement avec prise de courant système allemand

IP 44

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Einbaugehäuse mit Installationseinsatz für den Einbau in Maste und Pollerleuchten. Einbaugehäuse können in Rohre mit einem Durchmesser $\geq 82 \times 2$ mm und in Vierkant-Rohre mit einem Querschnitt von $\geq 80 \times 80 \times 2$ mm eingebaut werden. Erforderliche Einbauöffnung $\varnothing 72$ mm. Der Einbau in Garten- und Pollerleuchten erfolgt werkseitig. Der Einbau in Maste wird vorbereitet, muss aber wegen der Gefahr der Transportbeschädigung bauseits erfolgen.

Produktbeschreibung

Einbaugehäuse mit Schutzkontaktsteckdose
 16 A · 250 V ~
 mit integriertem, erhöhten Berührungsschutz

Einbaugehäuse aus Aluminiumguss
 Geräteträger und Klappe aus verstärktem Ultramid-Kunststoff
 Öffnungswinkel der Abdeckklappen max. 110°
 Befestigungsschrauben Edelstahl
 Schutzart IP 44
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper > 1 mm und Spritzwasser
 mit geschlossenem Klappdeckel bei Einbau in BEGA Maste, Standrohre, Garten- und Pollerleuchten
 Gewicht: 0,45 kg

Sicherheit

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

Instructions for use**Application**

Recessed installation housing with installation accessory for installation in poles and bollards. Recessed installation housing can be installed in tubes with a diameter $\geq 82 \times 2$ mm and a square pipe with rectangular cross section of $\geq 80 \times 80 \times 2$ mm. Required recessed opening $\varnothing 72$ mm. The installation in garden and bollard luminaires is factory-made. The installation in poles is prepared but must be carried out on site due to the risk of transport damage.

Product description

Recessed installation housing with safety socket outlet 16 A · 250 V ~
 with integrated increased protection against accidental contact

Installation housing made of aluminium
 Implement carrier and flap made of glass fibre reinforced ultramatic synthetic
 Aperture angle of flaps max. 110°
 Stainless steel fixing screws
 Protection class IP 44
 Protected against granular foreign bodies > 1 mm and splash water
 with closed flap when installed in BEGA poles, posts, garden and bollard luminaires
 Weight: 0.45 kg

Safety indices

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

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Boîtier d'encastrement avec équipement électrique pour l'installation dans les mâts ou les balises. Ce boîtier peut être installé dans des tubes de diamètre $\geq 82 \times 2$ mm ou des tubes carrés ayant une section de $\geq 80 \times 80 \times 2$ mm. Réservation nécessaire $\varnothing 72$ mm. Son installation dans les balises et luminaires de jardin est réalisée en usine. L'installation dans les mâts est préparée à l'usine mais doit être effectuée sur le site en raison des risques de détériorations pendant le transport.

Description du produit

Boîtier d'encastrement avec prise de courant système allemand 16 A · 250 V ~
 avec protection interne contre contacts mécaniques

Boîtier d'encastrement en fonderie d'aluminium
 Support d'appareillage et clapet en matière synthétique ultramid renforcé.
 Angle d'ouverture des clapets max. 110°
 Vis de fixation en acier inoxydable
 Degré de protection IP 44
 Protection contre les corps solides > 1 mm et les projections d'eau
 avec clapet fermé dans le cas d'installation dans mâts BEGA, fûts, balises et luminaires de jardin
 Poids: 0,45 kg

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ces équipements électriques, 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 aux équipements électriques se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

Montage

Abdeckplatte vom Geräteträger demontieren.
Senkschrauben lösen und Geräteträger mit
Installationseinsatz aus dem Einbaugehäuse
herausnehmen.

Anschlussleitung durch die Leitungseinführung
in das Einbaugehäuse einführen.

Für die Verdrahtung nur massive Leitungen
verwenden.

Einbaugehäuse in Mast befestigen.

Schutzleiterverbindung herstellen und
elektrischen Anschluss vornehmen.

Bei Verwendung der Einbaugehäuse

70 160 · 70 166 · 70 167 · 70 168

Schutzleiterverbindung zwischen

Einbaugehäuse und Steckdose herstellen.

Geräteträger mit Installationseinsatz in das

Einbaugehäuse einsetzen und mit beiden

Schrauben befestigen. Auf richtigen Sitz der

Dichtungen achten. Abdeckplatte anbringen.

Installation

Disassemble cover plate from implement
carrier.

Undo countersunk-head screw and remove
implement carrier with installation insert out of
the installation housing.

Lead mains supply cable through the cable
entry into the installation housing.

For wiring only solid conductors must be used.

Fix installation housing in the pole, make
earth conductor connection and electrical
connection.

When using installation housing

70 160 · 70 166 · 70 167 · 70 168 make earth

conductor connection between recessed

installation housing and socket outlet.

Place implement carrier with installation
accessory into the installation housing and fix
with both screws.

Make sure that gasket is positioned correctly.

Install cover plate.

Installation

Démonter le couvercle des boîtiers de
montage.

Desserrer les vis à tête fraisée et retirer les
supports d'appareillage avec l'équipement
électrique du boîtier d'encastrement.

Introduire le câble de raccordement par l'entrée
de câble dans le boîtier d'encastrement.

Pour le câblage n'utiliser que des câbles/fils
rigides. Fixer le boîtier d'encastrement dans le
mât. Mettre à la terre et procéder au
raccordement électrique.

Dans le cas d'utilisation des boîtiers

d'encastrement 70 160 · 70 166 · 70 167 ·

70 168 installer le fil de terre entre le boîtier

d'encastrement et la prise de courant.

Installer le support d'appareillage avec

l'équipement électrique dans le boîtier

d'encastrement et fixer avec les deux vis.

Veiller à l'emplacement correct des joints.

Installer le couvercle blanc.

Ergänzungssteile

70 170 Schutzkontaktsteckdose
16 A · 250 V ~ mit integriertem,
erhöhten Berührungsschutz

70 171 Universal Aus-/Wechselschalter
1-polig
10 A · 250 V ~

70 172 Taster 1-polig Schließer
10 A · 250 V ~

70 173 Universal Aus-/Wechsel
Kontrollschalter
10 A · 250 V ~ mit Glühlampe

70 176 Schutzkontaktsteckdose
belgisch/franz. Norm
16 A · 250 V ~

70 177 Schutzkontaktsteckdose
britisch Standard
13 A · 250 V ~

70 178 Schutzkontaktsteckdose
amerikanische Norm
20 A · 125 V ~

70 179 Schutzkontaktsteckdose
schweizer Norm
10 A · 250 V ~ mit integriertem,
erhöhten Berührungsschutz

Accessories

70 170 Safety socket outlet
16 A · 250 V ~ with integrated
increased protection against
accidental contact

70 171 ON/OFF rocker switch 1-pole
10 A · 250 V ~

70 172 Push switch 1-pole NOC
10 A · 250 V ~

70 173 Universal ON/OFF control switch
10 A · 250 V ~ with glow lamp

70 176 Safety socket outlet
Belgian/French standard
16 A · 250 V ~

70 177 Safety socket outlet
British standard
13 A · 250 V ~

70 178 Safety socket outlet
American standard
20 A · 125 V ~

70 179 Safety socket outlet
Swiss standard
10 A · 250 V ~ with integrated
increased protection against
accidental contact

Acessoires

70 170 Prise de courant norme allemande
16 A · 250 V ~ avec protection
interne contre contacts mécaniques

70 171 Interrupteur va-et-vient universel
unipolaire 10 A · 250 V ~

70 172 Bouton-poussoir contacteur
unipolaire 10 A · 250 V ~

70 173 Va-et-vient universel
10 A · 250 V ~ témoin lumineux

70 176 Prise de courant
normes françaises/belges
16 A · 250 V ~

70 177 Prise de courant
normes britanniques
13 A · 250 V ~

70 178 Prise de courant
normes américaines
20 A · 125 V ~

70 179 Prise de courant norme suisse
10 A · 250 V ~ avec protection
interne contre contacts mécaniques

Ersatzteile

Dichtung

83000898

Spares

Gasket

83000898

Pièces de rechange

Joint

83000898