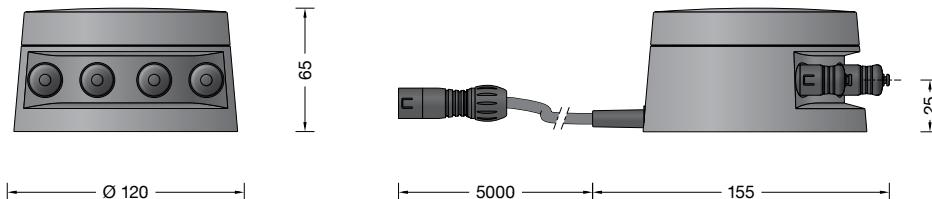


## Smart Extender

IP 65

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Smart Extender mit 5 m Anschlussleitung und 48V-Stecker zum Anschluss an die BEGA Plug & Play Smart Tower 13 566 und 13 567. Jeder der 4 Ausgänge ist einzeln schalt- und dimmbar. Die Konfiguration erfolgt über die komfortable App BEGA Smart. Zur Bedienung des LED-Lichtsystems empfehlen wir die Fernsteuerungen PRO (13 569) oder ONE (10 526).

**Produktbeschreibung**

Gehäuse aus glasfaser verstärktem Kunststoff 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3 x 0,75<sup>□</sup> mit 48V-Stecker  
Zigbee 3.0 und Bluetooth 4.2  
4 Ausgänge, einzeln schalt- und dimmbar, zum Anschluss von Leuchten und weiterer Smart Extender  
Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C  
Schutztarif IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
CE – Konformitätszeichen

**Instructions for use****Application**

Smart Extender with 5 m connecting cable and 48V plug for connection to the BEGA Plug & Play Smart Towers 13 566 and 13 567. Each of the 4 outputs can be switched and dimmed individually. Configuration is carried out via the convenient BEGA Smart app. To operate the LED light system, we recommend the remote controls PRO (13 569) or ONE (10 526).

**Product description**

Housing made of glass fibre reinforced synthetic material  
5 m connecting cable H05RN-F 3 x 0,75<sup>□</sup> and 48V plug  
Zigbee 3.0 and Bluetooth 4.2  
4 outputs can be switched and dimmed individually for connection of luminaires and Smart Extender  
Ambient temperature: -20°C bis +50°C  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
CE – Conformity mark

**Fiche d'utilisation****Utilisation**

Smart Extender avec câble de raccordement de 5 m et fiche 48 V pour raccordement à la Smart Tower 13 566 et 13 567 BEGA Plug & Play. Chacune des 4 sorties est individuellement commutable et gradable. La configuration s'effectue facilement via l'application BEGA Smart. Pour le fonctionnement du système d'éclairage LED, nous conseillons les commandes à distance PRO (13 569) ou ONE (10 526).

**Description du produit**

Boîtier en matière synthétique renforcée à la fibre de verre  
5 m de câble de raccordement H05RN-F 3 x 0,75<sup>□</sup> et prise 48 V  
Zigbee 3.0 et Bluetooth 4.2  
4 fiches de raccordement, toutes les sorties peuvent être commutée et réglée individuellement, pour raccordement des luminaires et Smart Extender  
Température ambiante -20°C bis +50°C  
Degree de protection IP 65  
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
CE – Sigle de conformité

**Sicherheit**

Für die Installation und für den Betrieb dieses Ergänzungsteils 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 Ergänzungsteil vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

**Safety**

The installation and operation of this accessory are 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. If modifications are subsequently made to the accessory, the person who makes these modifications shall be considered the manufacturer.

**EU-Konformitätserklärung**

Die BEGA Gantenbrink-Leuchten KG erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp 13 568 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.bega.com/conf/de/13568>

**EU Declaration of Conformity**

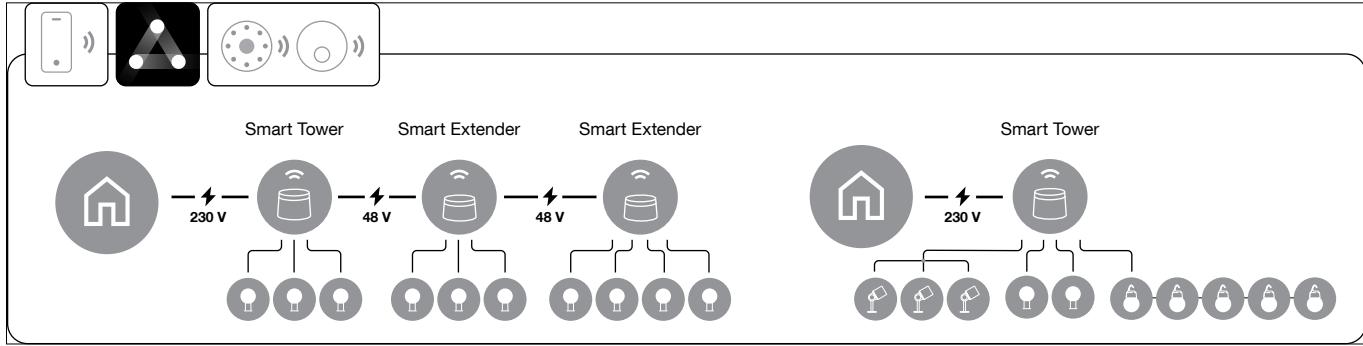
BEGA Gantenbrink-Leuchten KG hereby declares that the radio system type 13 568 complies with Directive 2014/53/EU (RED). The complete text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <https://www.bega.com/conf/de/13568>

**Sécurité**

Pour l'installation et l'utilisation de cet accessoire, 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 tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont ultérieurement apportées à cet accessoire, l'intervenant qui les effectuera sera considéré comme fabricant.

**Déclaration de conformité UE**

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG déclare par la présente que le type d'installation radio 13 568 est conforme à la directive 2014/53/UE (RED). Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.bega.com/conf/de/13568>



## Montage

Vor Inbetriebnahme des Smart Extender muss der Isolierstreifen an der Batterie entfernt werden. Hierzu den Gehäusedeckel linksherum drehen und abheben. Isolierstreifen vorsichtig herausziehen. Gehäusedeckel aufsetzen und fest aufschrauben.

Die Konfiguration erfolgt über die komfortable App BEGA Smart.

Erfolgt die Installation nicht ordnungsgemäß oder ist ein Zugriff über die App BEGA Smart nicht mehr möglich, sollte der Smart-Extender auf Werkseinstellungen zurück gesetzt werden. Drücken Sie dazu bitte die Reset-Taste länger als 10 Sekunden, bis die LED mehrfach zu blinken beginnt.

Anschlussleitung des Smart Extender in den Steckkontakt am Smart Tower bzw. Smart Extender einstecken.

An die vier Steckkontakte des Smart Extender können sowohl Leuchten als auch ein bzw. mehrere Smart Extender angeschlossen werden. Die maximale Anschlussleistung aller an einen Smart Tower angeschlossenen Leuchten beträgt 50 W. Sollen weitere Leuchten angeschlossen werden, lässt sich die Anlage jederzeit mit einem zusätzlichen Smart Tower erweitern.

Zum Anschluss der Leuchten oder Smart Extender Abdeckkappen am Smart Extender entfernen und Steckerteil der Leuchte oder des Smart Extender fest einstecken.

Über entsprechende Verlängerungsleitungen lassen sich auch weiter entfernte Leuchtenstandorte erreichen.

Nicht belegte Ausgänge müssen mit einer Abdeckkappe verschlossen werden.

Über die eingebaute Zigbee-Funksteuerung in Verbindung mit der Fernsteuerung ONE (10526) oder PRO (13569) können alle angeschlossenen Leuchten einzeln geschaltet und gedimmt werden.  
Für die Konfiguration und Steuerung im Nahbereich steht Ihnen die kostenlose komfortable App BEGA Smart zur Verfügung.

## Wartung

Die eingesetzte Batterie (CR 1220) sollte nach 3 Jahren ausgetauscht werden.  
Anlage spannungsfrei schalten.  
Gehäusedeckel linksherum drehen und abheben.  
Abdeckung der Platine demontieren und Batterie ersetzen.  
Abdeckung montieren.  
Gehäusedeckel aufsetzen und fest verschrauben.  
Bei der Entsorgung der Batterie die nationalen Vorschriften beachten!

## Installation

Before starting up the Smart Extender, the insulating strip must be removed from the battery. Remove housing cover by twisting counter-clockwise. Pull out insulating strip very carefully. Put on housing cover and screw on firmly.

Configuration is carried out via the convenient BEGA Smart app.

If the automatic installation of the Smart-Extender fails or access via the app BEGA Smart is no longer possible, you should perform a factory reset.

Please press and hold the Reset-pushbutton for longer than 10 seconds until the LED starts flashing several times.

Plug the connecting cable of the Smart Extender into the plug contact on the Smart Tower or Smart Extender.

Luminaires as well as one or more Smart Extenders can be connected to the four plug contacts of the Smart Extender. The maximum connected wattage of all luminaires connected to a Smart Tower is 50 W. If additional luminaires are to be connected, the system can be extended any time with an additional Smart Tower.

To connect the luminaires or Smart Extenders, remove the cover caps on the Smart Extender and firmly plug in the plug part of the luminaire or Smart Extender.

Matching extension cables make it easy to reach luminaire locations that are further away. Unused outputs must be sealed with a cover cap.

All connected luminaires can be switched and dimmed individually using the integral Zigbee radio control in conjunction with the ONE (10526) or PRO (13569) remote control.  
To configure and control your system in near surroundings the free comfortable Bega Smart app is available.

## Maintenance

The inserted battery (CR 1220) should be replaced after 3 years.  
Disconnect the electrical installation.  
Remove housing cover by twisting counter-clockwise.  
Remove the cover of the board and replace the battery.  
Assemble the cover.  
Put on housing cover and screw on firmly.  
When disposing of the battery, observe the relevant national regulations!

## Installation

Avant la mise en service de la Smart Extender il est nécessaire de retirer la bande isolante de la pile. Pour ce faire tourner le couvercle du boîtier vers la gauche et soulever. Retirer prudemment la bande isolante. Reposer le couvercle du boîtier et visser fermement.

La configuration s'effectue facilement via l'application BEGA Smart.

Si l'installation automatique n'est pas correctement effectuée ou l'accès via l'application BEGA Smart n'est plus possible, les réglages d'usine de la Smart-Extender doivent être rétablis.

Veuillez appuyer sur le bouton Reset pendant plus de 10 secondes, jusqu'à ce que la LED commence à clignoter plusieurs fois.

Raccorder le câble de raccordement du Smart Extender à la connexion enfichable de la Smart Tower ou du Smart Extender.

Les quatre connexions enfichables de la Smart Extender peuvent aussi bien accueillir des luminaires qu'un ou plusieurs Smart Extender. La puissance de raccordement maximale de tous les luminaires raccordés à une Smart Tower ne doit pas dépasser 50 W. Pour raccorder d'autres luminaires, il est possible d'élargir l'installation à tout moment à l'aide d'une Smart Tower supplémentaire.

Pour raccorder les luminaires ou le Smart Extender, retirer les capuchons de protection du Smart Extender et raccorder fermement la fiche du luminaire ou du Smart Extender.

Pour des branchements vers des emplacements éloignés, utiliser des rallonges adaptées.

Les sorties non utilisées doivent être fermées à l'aide d'un capuchon de protection.

Tous les luminaires connectés peuvent être commutés et gradés individuellement via la radiocommande Zigbee intégrée connectée à la commande à distance ONE (10526) ou PRO (13569).

La configuration et la commande à courte distance peuvent être facilement effectuées via l'application gratuite BEGA Smart.

## Entretien

La batterie insérée (CR 1220) doit être remplacée après 3 ans.  
Travailler hors tension.  
Tourner le couvercle du boîtier vers la gauche et soulever.  
Retirez le couvercle de la platine et replacez la batterie.  
Installer le couvercle.  
Reposer le couvercle du boîtier et visser fermement.  
Respecter les réglementations nationales concernant la mise au rebut de la batterie!

**Reinigung · Pflege**

Gehäuse regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern.  
Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.  
Bei Bedarf sind die Ausgänge zu reinigen.

**Cleaning · Maintenance**

Clean housing regularly with solvent-free cleaning agents to remove dirt and deposits.  
Do not use high pressure cleaners.  
If necessary, clean the outputs.

**Nettoyage · Entretien**

Nettoyer régulièrement le boîtier avec des produits d'entretien ne contenant pas de solvant et le débarrasser des dépôts et des souillures.  
Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.  
Nettoyer les sorties si nécessaire.

**Ergänzungsteile**

<b>10 596</b>	Verlängerungsleitung 5 m
<b>10 597</b>	Verlängerungsleitung 10 m
<b>10 526</b>	Fernsteuerung ONE
<b>13 569</b>	Fernsteuerung PRO
<b>70 588</b>	Gateway zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

**Accessories**

<b>10 596</b>	Extension cable 5 m
<b>10 597</b>	Extension cable 10 m
<b>10 526</b>	Remote control ONE
<b>13 569</b>	Remote control PRO
<b>70 588</b>	Gateway for controlling your lighting system by app BEGA Gateway from a smartphone or tablet

**Accessoires**

<b>10 596</b>	5 m rallonge d'alimentation
<b>10 597</b>	10 m rallonge d'alimentation
<b>10 526</b>	Commande à distance ONE
<b>13 569</b>	Commande à distance PRO
<b>70 588</b>	Gateway pour commander votre dispositif d'éclairage par application BEGA Gateway via un smartphone ou une tablette

**Ersatzteile**

Abdeckkappe	62 000 336
Dichtung	83 001 812

**Spares**

Cover cap	62 000 336
Gasket	83 001 812

**Pièces de rechange**

Clapet de fermeture	62 000 336
Joint	83 001 812