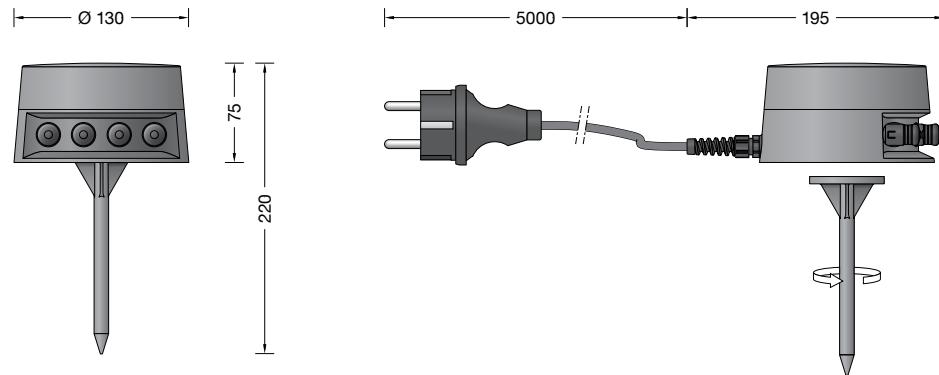


## Smart Tower

IP 65

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Smart Tower mit Anschlussleitung und Netzstecker für das LED-Lichtsystem BEGA Plug & Play.  
Jeder der 4 Ausgänge ist einzeln schalt- und dimmbar.  
Die Konfiguration erfolgt über die kostenlose App BEGA Smart (für iOS und Android). Zur Bedienung des LED-Lichtsystems empfehlen wir die Fernsteuerung PRO (13 569).

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

Smart Tower with connecting cable and mains plug for the BEGA Plug & Play LED light system.  
Each of the 4 outputs can be switched and dimmed individually.  
Configuration is carried out via the convenient BEGA Smart app (for iOS and Android). To operate the LED light system, we recommend the remote control PRO (13 569).

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

Smart Tower avec câble de raccordement et fiche secteur pour le système d'éclairage LED BEGA Plug & Play.  
Chacune des 4 sorties est individuellement commutable et gradable.  
La configuration s'effectue facilement via l'application BEGA Smart (pour iOS et Android). Pour le fonctionnement du système d'éclairage LED, nous conseillons le commande à distance PRO (13 569).

**Produktbeschreibung**

Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)  
Sicherheits-Gleichspannungsquelle  
Primär: 220-240 V ~ 50-60 Hz  
5 m Anschlussleitung H05RN-F 3 x 1<sup>□</sup>  
mit Netzstecker  
Sekundär: 48 V = DC · 0-50 W  
Zigbee 3.0 und Bluetooth 4.2  
4 Ausgänge, einzeln schalt- und dimmbar,  
zum Anschluss von Leuchten und Smart Extender  
Anschlussleistung max. 50 W  
Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C  
Schutzzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg

**Product description**

Housing and earth spike made of glass fibre reinforced synthetic material (polyamide)  
DC safety power supply  
Primary: 220-240 V ~ 50-60 Hz  
5 m mains supply cable H05RN-F 3 x 1<sup>□</sup> with mains plug  
Secondary: 48 V = DC · 0-50 W  
Zigbee 3.0 and Bluetooth 4.2  
4 outputs can be switched and dimmed individually for connection of luminaires and Smart Extender  
Connected wattage max. 50 W  
Ambient temperature: -20°C bis +50°C  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
CE – Conformity mark  
Weight: 1.0 kg

**Description du produit**

Boîtier et piquet en matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polyamide)  
Source de tension de sécurité  
Primaire: 220-240 V ~ 50-60 Hz  
5 m de câble H05RN-F 3 x 1<sup>□</sup> avec fiche  
Secondaire: 48 V = DC · 0-50 W  
Zigbee 3.0 et Bluetooth 4.2  
4 fiches de raccordement - toutes les sorties peuvent être commutée et régulée individuellement pour raccordement des luminaires et Smart Extender  
Puissance de raccordement max. 50 W  
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  
Poids: 1,0 kg

**Sicherheit**

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

**Safety**

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

**Sécurité**

Pour l'installation et l'utilisation de la Smart Tower, 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 à ce Smart Tower se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

**Überspannungsschutz**

Die in dem Netzteil verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt.  
Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten.  
Sie finden diese auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Overvoltage protection**

The electronic components installed in the power supply unit are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. To achieve an additional protection against e.g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components.  
You can find them on our website at [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Protection contre les surtensions**

Les composants électroniques installés dans le bloc d'alimentation sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547.  
Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web [www.bega.com](http://www.bega.com).

## EU-Konformitätserklärung

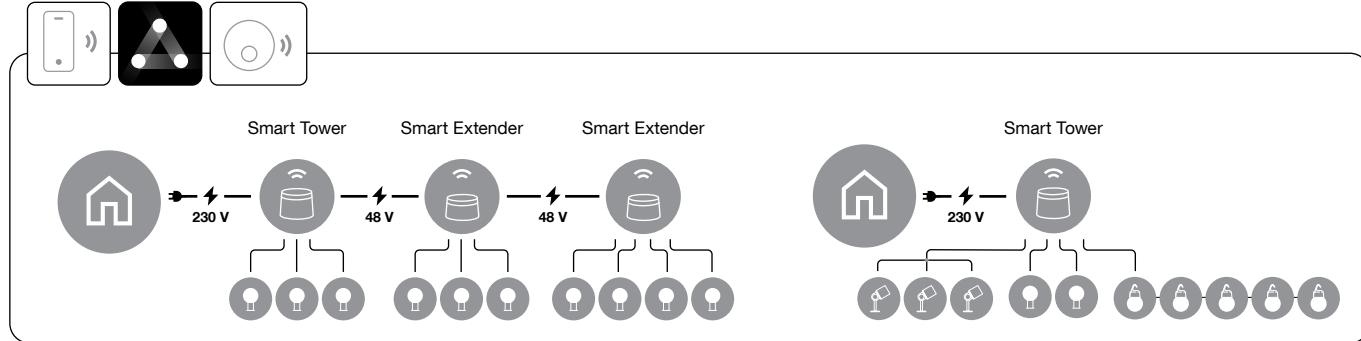
Die BEGA Gantenbrink-Leuchten KG erklärt hiermit, dass der Funkanlagenotyp 13 566 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://www.bega.com/conf/de/13566>.

## EU Declaration of Conformity

Hereby, BEGA Gantenbrink-Leuchten KG declares that the radio equipment type 13 566 is in compliance with Directive 2014/53/EU.  
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://www.bega.com/conf/en/13566>.

## Declaration UE de Conformité

Le BEGA Gantenbrink-Leuchten KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type 13 566 est conforme à la directive 2014/53/UE.  
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:  
<https://www.bega.com/conf/fr/13566>.



### Montage

Vor Inbetriebnahme des Smart Tower muss der Isolierstreifen an der Batterie entfernt werden. Hierzu den Gehäusedeckel links herum 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-Tower auf Werkseinstellungen zurück gesetzt werden. Drücken Sie dazu bitte die Reset-Taste länger als 10 Sekunden, bis die LED mehrfach zu blinken beginnt.

An die vier Steckkontakte des Smart Tower können sowohl Leuchten als auch ein, bzw. mehrere Smart Extender (Ergänzungsteil) 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 Tower 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 um das Eindringen von Schmutz und Wasser zu verhindern.

Über die eingebaute Zigbee-Funksteuerung in Verbindung mit der Fernsteuerung PRO (13 569) 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.

### Installation

Before starting up the Smart Tower, the insulating strip must be removed from the battery. Remove housing cover by twisting anti-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-Tower 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.

Luminaires as well as one or more Smart Extenders (accessory) can be connected to the four plug contacts of the Smart Tower. 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 Tower 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 to prevent the penetration of dirt and water.

All connected luminaires can be switched and dimmed individually using the integral Zigbee radio control in conjunction with the PRO (13 569) remote control. To configure and control your system in near surroundings the free comfortable Bega Smart app is available.

### Installation

Avant la mise en service de la Smart Tower 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-Tower 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.

Les quatre connexions enfichables de la Smart Tower peuvent aussi bien accueillir des luminaires qu'un ou plusieurs Smart Extender (à commander séparément).

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 de la Smart Tower 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 afin d'empêcher la pénétration d'eau et de saletés.

Tous les luminaires connectés peuvent être commutés et gradés individuellement via la radiocommande Zigbee intégrée connectée à la commande à distance PRO (13 569).

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

## **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!

## **Maintenance**

The inserted battery (CR 1220) should be replaced after 3 years.  
Disconnect the electrical installation.  
Remove housing cover by twisting anti-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!

## **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 vier 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 four 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 quatre sorties si nécessaire.

## **Ergänzungsteile**

<b>13 569</b>	Fernsteuerung PRO
<b>13 568</b>	Smart Extender Verteiler mit 5 m Leitung und 48V-Stecker, schalt- und dimmbar über Zigbee Steuerung
<b>10 596</b>	Verlängerungsleitung 5 m
<b>10 597</b>	Verlängerungsleitung 10 m
<b>70 588</b>	Gateway zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

## **Accessories**

<b>13 569</b>	Remote control PRO
<b>13 568</b>	Smart Extender Distributor with 5 m cable and 48V plug, switchable and dimmable via Zigbee Conrol module
<b>10 596</b>	Extension cable 5 m
<b>10 597</b>	Extension cable 10 m
<b>70 588</b>	Gateway for controlling your lighting system by app BEGA Gateway from a smartphone or tablet

## **Accessoires**

<b>13 569</b>	Commande à distance PRO
<b>13 568</b>	Smart Extender Répartiteur avec 5 m câble et connecteur 48V, débrochable et gradable par module de contrôle Zigbee
<b>10 596</b>	5 m rallonge d'alimentation
<b>10 597</b>	10 m rallonge d'alimentation
<b>70 588</b>	Gateway pour commander votre dispositif d'éclairage par application BEGA Gateway via un smartphone ou une tablette

## **Ersatzteile**

Erdspieß	16 005 921
Abdeckkappe	62 000 336
Dichtung	83 001 772

## **Spares**

Earth spike	16 005 921
Cover cap	62 000 336
Gasket	83 001 772

## **Pièces de rechange**

Piquet	16 005 921
Clapet de fermeture	62 000 336
Joint	83 001 772