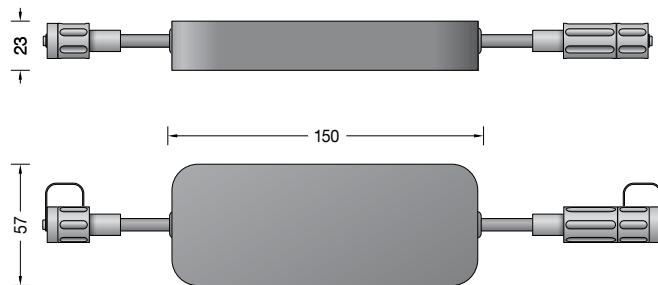


Smart Link

IP 67

Projekt · Project · Projet

Standort · Location · Lieu

Data Matrix  
Code**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Über Smart Link lassen sich BEGA UniLink® Play Leuchten gemeinsam steuern und in die App BEGA Smart integrieren.

BEGA UniLink® Play ist ein System für die smarte Gartenbeleuchtung, welches per App, Fernsteuerung oder Automatisierung gesteuert wird.  
Alle Verbindungsleitungen und Komponenten werden im Anwendungsbereich oberirdisch verlegt.  
Dank des IP 67-Standards sind sie ganzjährig witterfest und höchst langlebig.  
Nach dem elektrischen Anschluss kann die Konfiguration in der App BEGA Smart vorgenommen werden.

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

Using Smart Link, BEGA UniLink® Play luminaires can be controlled together and integrated into the BEGA Smart app.

BEGA UniLink® Play is a system for smart garden lighting that is controlled via app, remote control or automation.  
All connection cables and components are installed above ground in the area of use.  
Thanks to the IP 67 standard, they are weather-resistant year-round and highly durable.  
After successful electrical connection, they can be configured in the BEGA Smart app.

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

Smart Link permet de commander conjointement les luminaires BEGA UniLink® Play et de les intégrer dans l'application BEGA Smart.

BEGA UniLink® Play est un système conçu pour l'éclairage intelligent du jardin, piloté via une appli, une télécommande ou un système d'automatisation.  
Tous les câbles de raccordement et les composants sont posés à même le sol, dans la zone d'installation.  
Grâce à leur norme IP 67, ils résistent aux intempéries toute l'année et ont une durée de vie extrêmement longue.  
Une fois le raccordement électrique terminé, la configuration peut être effectuée dans l'application BEGA Smart.

**Produktbeschreibung**

Gehäuse besteht aus Kunststoff  
Gehäuse innen vergossen  
Farbe Grafit  
2 Verbindungsleitungen H05RN-F 3x0,75<sup>□</sup>, Länge je 0,3m  
1 Eingangssteckverbindung (Stecker)  
1 Ausgangssteckverbindung (Kupplung)  
Ein- und Ausgänge mit Schraubanschluss  
Data Matrix-Code zur komfortablen Konfiguration per Smartphone  
Funkfrequenz 2,4 GHz  
Ausgangsleistung maximal +6 dBm  
Zigbee 3.0 und Bluetooth 5.0  
Status LED  
Anschlussleistung max. 100 W  
Versorgungsspannung: 48 V = DC  
Betriebstemperatur: -25°C bis 65°C  
RoHS compliant  
WEEE 2012/19/EU  
Schutzklasse III

Schutztarif IP 67  
Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen  
Gewicht: 0,3 kg

**Product description**

Housing made of synthetic material  
Housing moulded inside  
Colour graphite  
2 connection cables H05RN-F 3x0,75<sup>□</sup>, Length 0.3 m each  
1 input plug connector (plug)  
1 output plug connector (coupling)  
Inputs and outputs with screw connections  
Data Matrix-Code for convenient, smartphone-based configuration  
Radio frequency 2.4 GHz  
Maximum output +6 dBm  
Zigbee 3.0 and Bluetooth 5.0  
Status LED  
Connected wattage max. 100 W  
Supply voltage: 48 V= DC  
Operating temperature: -25°C to 65°C  
RoHS-compliant  
WEEE 2012/19/EU  
Safety class III

Protection class IP 67  
Dust-tight and protection against temporary immersion  
Weight: 0.3 kg

**Description du produit**

Le boîtier est en matière synthétique  
Boîtier intérieur rempli de gel  
Couleur graphite  
2 câbles de raccordement H05RN-F 3x0,75<sup>□</sup>, longueur 0,3 m chacun  
1 connexion d'entrée à fiche (fiche)  
1 connexion de sortie à fiche (coupleur)  
Entrées et sorties avec raccordement vissé  
Code Data Matrix pour une configuration confortable par smartphone  
Fréquence radio 2,4 GHz  
Puissance de sortie maximale +6 dBm  
Zigbee 3.0 et Bluetooth 5.0  
LED d'état  
Puissance raccordée max. 100 W  
Tension d'alimentation : 48 V= DC  
Température de service : de -25 °C à 65 °C  
Conforme RoHS  
WEEE 2012/19/UE  
Classe de protection III

Degré de protection IP 67  
Etanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée  
Poids: 0,3 kg

## **EU-Konformitätserklärung**

Die BEGA Gantenbrink-Leuchten KG erklärt hiermit, dass der Funkanlagenotyp 71 327 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/71327>

## **Sicherheit**

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

## **Reichweite**

Die Zigbee-Funkreichweite zwischen einzelnen Geräten liegt in der Regel bei 30 m, wobei die Umgebungsbedingungen Einfluss auf die tatsächliche Reichweite nehmen. Bluetooth hat in der Regel eine Reichweite von 12 m, wobei auch hier die Umgebungsbedingungen und das verwendete Endgerät (z. B. Smartphone) eine entscheidende Rolle für die tatsächliche Reichweite spielen.

## **WICHTIG:**

Die separat beiliegenden Data Matrix-Code-Etiketten sind identisch mit dem Aufdruck des Smart Link.  
Bewahren Sie diese Etiketten mit zuordnenden Angaben zu Installationsort (Raumbezeichnung, Lage etc.) in Ihrer bauseitigen Dokumentation (z. B. Gebrauchsanweisung Seite 1 oben) auf.

## **EU Declaration of Conformity**

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG hereby declares that the radio system type 71 327 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/71327>

## **Safety**

Installation and operation of Smart Link are subject to national safety standards. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to Smart Link, the person responsible for these modifications shall be considered as manufacturer.

## **Range**

The Zigbee wireless range between devices is generally around 30 m; ambient conditions may impact on actual range. Bluetooth generally works at a range of 12 m; ambient conditions and the end device (e.g. smartphone) will impact the actual range.

## **IMPORTANT:**

The separately enclosed data matrix code labels are identical to the print on the Smart Link.  
Please save these labels with the assigned specifications for the installation site (room description, location, etc.) with your documentation (e.g. instructions for use top of Page 1).

## **Déclaration de conformité UE**

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG déclare par la présente que le type d'installation radio 71 327 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/71327>

## **Sécurité**

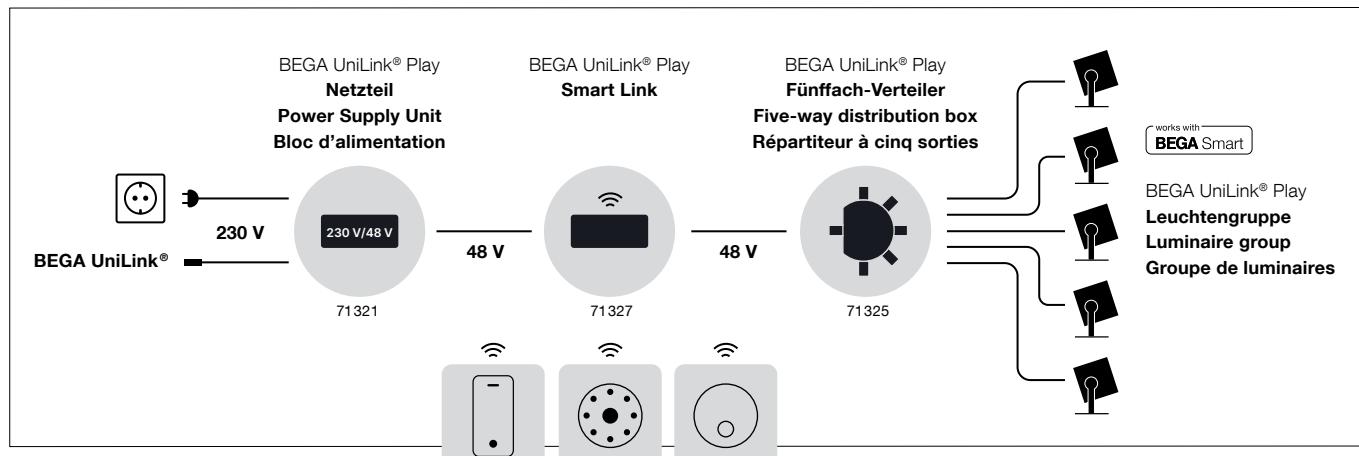
Pour l'installation et le fonctionnement du Smart Link, veuillez respecter les normes de sécurité nationales. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation ou d'une installation inappropriée du produit. En cas de modifications ultérieures sur le Smart Link, la personne qui les aura entreprises sera considérée comme le fabricant.

## **Portée**

La portée radio Zigbee entre les différents appareils est généralement de 30 m, les conditions ambiantes influant toutefois sur la portée effective. Pour le Bluetooth, la portée est en principe de 12 m. Les conditions ambiantes et le terminal utilisé (p. ex. smartphones) jouent néanmoins ici aussi un rôle décisif sur la portée effective.

## **IMPORTANT :**

Les étiquettes de code Data Matrix jointes sont identiques à l'inscription figurant sur le Smart Link. Veuillez conserver ces étiquettes avec les informations liées au site de l'installation (désignation de la pièce, situation, etc.) dans vos documents sur site (par exemple, fiche d'utilisation page 1 en haut).



## **Montage**

Das Smart Link wird hinter dem Netzteil und vor der zu steuern Leuchte bzw. Leuchtengruppe installiert. Wie alle Verbindungsleitungen und andere Komponenten wird der Smart Link oberirdisch platziert.

Bitte beachten Sie: Diese Positionierung hat Einfluss auf die Funkreichweite. Die maximale Anschlussleistung aller an einem Smart Link angeschlossenen Leuchten beträgt 100 W.

Schraubverschlüsse am Smart Link linksherum abdrehen und Stecker (Eingang) in die Buchse (Ausgang) vom Netzteil, Verteiler oder Verlängerungsleitung einstecken und handfest verschrauben.

An die Buchse (Ausgang) des Smart Link kann sowohl eine Leuchte, Verlängerungsleitung und Verteiler für weitere Leuchten angeschlossen werden.

**Für das Anziehen und Lösen der Schraubverschlüsse darf kein Werkzeug verwendet werden.**

## **Installation**

The Smart Link is installed behind the power supply unit and in front of the luminaire or luminaire group that is controlled. Like all connection cables and other components, the Smart Link is positioned above ground.

Please note: This positioning influences the wireless range.

The maximum connected wattage for all luminaires connected to a Smart Link is 100 W. Remove the screw connections on the Smart Link by turning to the left and insert the plug (input) into the jack (output) of the power supply unit, distribution box or extension cable and tighten by hand.

At the jack (output) of the Smart Link it is possible to connect a luminaire, extension cable and distribution box for additional luminaires.

**Do not use tools for the tightening or loosening of the screw connections.**

## **Installation**

Le Smart Link est installé derrière le bloc d'alimentation et devant le luminaire ou le groupe de luminaires à piloter.

Comme tous les câbles de raccordement et autres composants, le Smart Link est installé à même le sol.

Attention : Ce positionnement a un impact sur la portée radio. La puissance de raccordement maximale de tous les luminaires raccordés à un Smart Link est de 100 W.

Dévisser les bouchons filetés du Smart Link en tournant vers la gauche et insérer la fiche (entrée) dans la prise (sortie) du bloc d'alimentation, du répartiteur ou de la rallonge et visser à la main.

Au niveau de la prise (sortie) du Smart Link, il est possible de raccorder un luminaire, une rallonge et un répartiteur pour plus de luminaires.

**Ne pas utiliser d'outil pour le serrage et le desserrage des bouchons filetés.**

## Inbetriebnahme

Das Smart Link sollte sich in den Werkseinstellungen befinden, damit es erfolgreich konfiguriert werden kann. Dieser Zustand ist erkennbar an der grün blinkenden Status-LED. Erfolgt die Installation nicht ordnungsgemäß oder ist ein Zugriff über die App BEGA Smart nicht mehr möglich, sollte das Smart Link auf Werkseinstellungen zurück gesetzt werden.

## Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Um das Smart Link manuell auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, schalten Sie hierfür die Versorgungsspannung 5x Ein/Aus (siehe Skizze).

Die Leuchte muss sich dabei jedes Mal vollständig ausschalten.

Des Weiteren kann das Smart Link auch in der App BEGA Smart zurückgesetzt werden.

Das Zurücksetzen wird durch fünfmaliges Blinken der Leuchte bestätigt.

Die Verbindung zum Smartphone wird getrennt. Laden und starten Sie die App BEGA Smart.

## Commissioning

For successful configuration, the Smart Link should start in its factory settings. This status is indicated by the green flashing status LED.

If the installation is not carried out correctly, or access via the BEGA Smart app is no longer possible, the Smart Link should be reset to factory settings.

## Reset to factory settings

Switch the supply voltage on and off 5 times (see illustration) to manually reset the Smart Link to its factory settings.

The light must be fully off before switching on again.

Alternatively, the Smart Link can also be reset via the BEGA Smart app.

The reset is confirmed with five flashes of the indicator light.

The link to the smartphone will be removed.

Load and start the BEGA Smart app.

## Mise en service

Le Smart Link doit être réglé sur les paramètres d'usine afin de pouvoir être configuré correctement.

Cet état est reconnaissable à la LED-témoin qui clignote en vert.

Si l'installation n'est pas correctement effectuée ou si l'accès via l'application BEGA Smart n'est plus possible, les paramètres d'usine du Smart Link doivent être réinitialisés.

## Rétablissement des paramètres d'usine

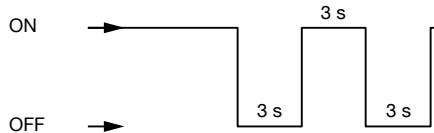
Pour rétablir manuellement les paramètres d'usine du Smart Link, commuter 5 fois la tension d'alimentation sur Marche/Arrêt (voir le schéma).

Le luminaire doit alors s'éteindre complètement à chaque fois.

En outre, le Smart Link peut également être réinitialisé avec l'application BEGA Smart.

La réinitialisation est confirmée par cinq clignotements du luminaire.

La connexion au smartphone est interrompue. Télécharger et démarrer l'application BEGA Smart.



Neustart in Werkseinstellungen  
Reset to factory settings  
Restauration des paramètres d'usine



App herunterladen  
Download app  
Télécharger l'application  
Descargar aplicación  
Scarica App  
Download App



bega.com/bega-smart-ios



bega.com/bega-smart-android



Wählen Sie in der App das "Smart Link" aus und folgen Sie den Anweisungen.

Über die eingebaute Zigbee-Funksteuerung in Verbindung mit der Fernsteuerung ONE (10526) oder PRO (13569) können an dem Smart Link angeschlossenen Leuchten oder Leuchtgruppen geschaltet und gedimmt werden.

Für die Konfiguration und Steuerung im Nahbereich steht Ihnen die kostenlose komfortable App BEGA Smart zur Verfügung.

## Statusanzeige der LED

kurz = ¼ Sekunden  
lang = 1¼ Sekunden  
sehr lang = 9 Sekunden

nach 180 Sekunden werden die Statusanzeigen deaktiviert

Select "Smart Link" in the app and follow the instructions provided.

All luminaires or luminaire groups connected to the Smart Link can be switched and dimmed using the integral Zigbee radio control in conjunction with the ONE (10526) or PRO (13569) remote control. The free, convenient BEGA Smart app is available to help you configure and control your system at close range.

## Status display of the LED

short = ¼ second  
long = 1¼ seconds  
very long = 9 seconds

the status displays deactivate after 180 seconds

Dans l'application, sélectionnez « Smart Link » et suivez les instructions.

Tous les luminaires ou groupes de luminaires raccordés au Smart Link peuvent être commutés et gradés individuellement via la commande radio Zigbee intégrée connectée à la télécommande ONE (10526) ou PRO (13569).

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

## Signallisations d'état des LED

court = ¼ seconde  
prolongé = 1¼ seconde  
très prolongé = 9 secondes

Au bout de 180 secondes, les affichages d'état sont désactivés

Verhalten	Zustand
kurz an · kurz aus · kurz an · lang aus	Netzwerkbeitritt über Scannen des Data-Matrix-Codes möglich
kurz aus · kurz an · kurz aus · lang an	Versuche Netzwerkbeitritt über Scannen des Data-Matrix-Codes
lang an · kurz aus · lang an	Netzwerkbeitritt zugelassen
lang aus · kurz an · lang aus	Netzwerkbeitritt
5s an · aus	Netzwerk erstellt
lang aus · lang an	Netzwerk wird erstellt
sehr lang aus · kurz an	kein Netzwerk verfügbar

Behaviour	Status
short on · short off · short on · long off	Network access possible via scanning the data matrix code
short off · short on · short off · long on	Attempts to access the network by scanning the data matrix code
long on · short off · long on	Network access approved
long off · short on · long off	Network access
5 s on · off	Network created
long off · long on	Network is being created
very long off · short on	No network available

Comportement	État
brièvement allumé · brièvement éteint · brièvement allumé · longtemps éteint	Connexion au réseau en scannant le code Datamatrix
brièvement éteint · brièvement allumé · brièvement éteint · longtemps allumé	Tentatives de connexion au réseau en scannant le code Datamatrix
longtemps allumé · brièvement éteint · longtemps allumé	Connexion au réseau autorisée
longtemps éteint · brièvement allumé · longtemps éteint	Connexion au réseau
5 s allumé · éteint	Réseau créé
longtemps éteint · longtemps allumé	Le réseau est en cours de création
très longtemps éteint · brièvement allumé	pas de réseau disponible

#### Bildzeichenerklärung

#### Explanation of symbols

#### Légende des symboles



Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags  
Caution, risk of electric shock  
Attention, risque de choc électrique



Konformitätszeichen  
Conformity mark  
Sigle de conformité



Gerät umweltgerecht entsorgen  
Dispose of the device in an  
environmentally friendly manner  
Éliminer l'appareil de manière écologique



Zigbee 3.0 zertifiziert  
Zigbee 3.0-certified  
Certifié Zigbee 3.0



Bluetooth

#### 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

**13 569** Fernsteuerung PRO  
**10 526** Fernsteuerung ONE

**71 321** BEGA UniLink® Play Netzteil  
Primär: 220V-240V ~ 50/60Hz  
Sekundär: 48 V DC · 0-100 W

**71 322** BEGA UniLink® Play  
Verlängerungsleitung 5 m  
**71 323** BEGA UniLink® Play  
Verlängerungsleitung 10 m  
**71 324** BEGA UniLink® Play  
Verlängerungsleitung 20 m

**71 325** BEGA UniLink® Play  
Fünffach-Verteiler  
**71 326** BEGA UniLink® Play  
Zweifach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

#### Accessories

**13 569** Remote Control PRO  
**10 526** Remote control ONE

**71 321** BEGA UniLink® Play  
power supply unit  
Primary: 220V-240V ~ 50/60Hz  
Secondary: 48 V DC · 0-100 W

**71 322** BEGA UniLink® Play  
Extension cable 5 m  
**71 323** BEGA UniLink® Play  
Extension cable 10 m  
**71 324** BEGA UniLink® Play  
Extension cable 20 m

**71 325** BEGA UniLink® Play  
Five-way distribution box  
**71 326** BEGA UniLink® Play  
Two-way distribution box

For the accessories a separate instructions for use can be provided upon request.

#### Accessoires

**13 569** Commande à distance PRO  
**10 526** Commande à distance ONE

**71 321** Bloc d'alimentation  
BEGA UniLink® Play  
 primaire : 220V-240V ~ 50/60Hz  
secondaire : 48 V DC · 0-100 W

**71 322** BEGA UniLink® Play  
Rallonge de 5 m  
**71 323** BEGA UniLink® Play  
Rallonge de 10 m  
**71 324** BEGA UniLink® Play  
Rallonge de 20 m

**71 325** BEGA UniLink® Play  
Répartiteur à 5 sorties  
**71 326** BEGA UniLink® Play  
Double répartiteur

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.