

DE

EN

FR



# homematic IP

## Homematic IP Lichtsensor – außen

Homematic IP Light Sensor – outdoor  
Homematic IP Capteur de luminosité – extérieur

### Montage- und Kurzanleitung

Installation and brief instructions  
Consignes de montage et instructions abrégées



### Hier geht's zur ausführlichen Bedienungsanleitung

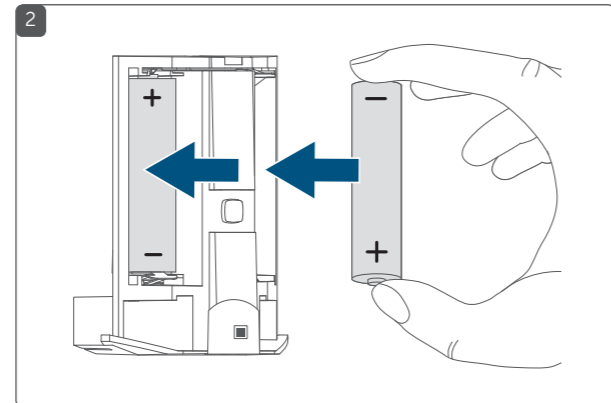
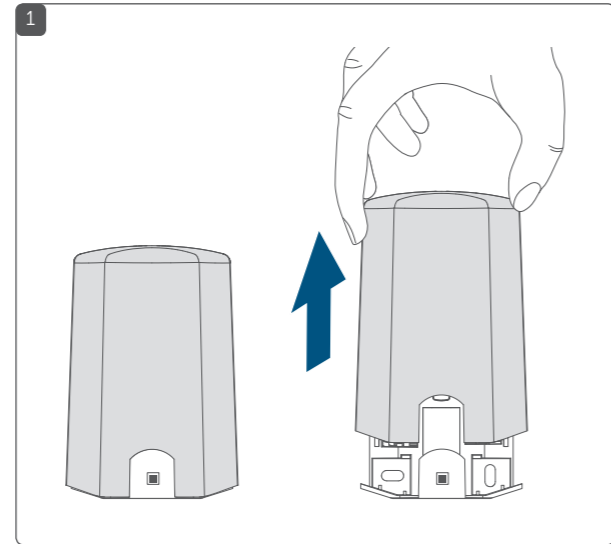
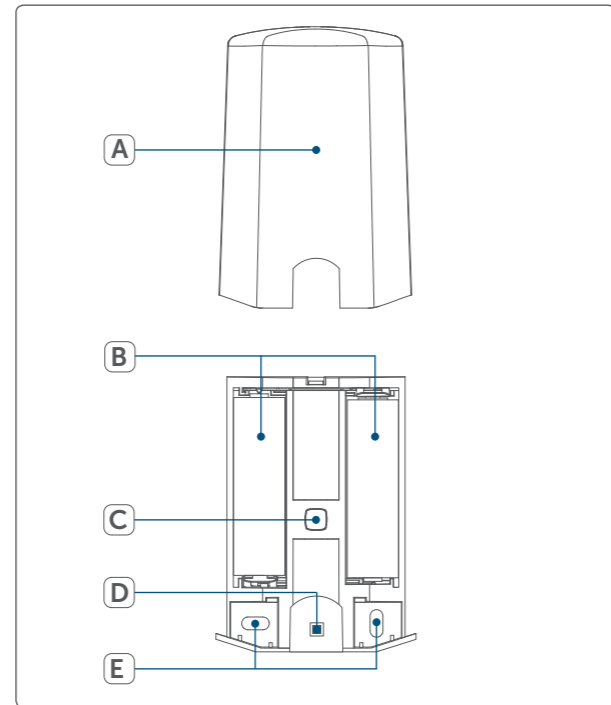
Proceed to the detailed manual  
Accédez ici aux instructions d'utilisation complètes

HmIP-SLO // 155054 // V1.0 (09/2019)

Documentation © 2019 eQ-3 AG, Germany  
All rights and changes reserved. Printed in Hong Kong.

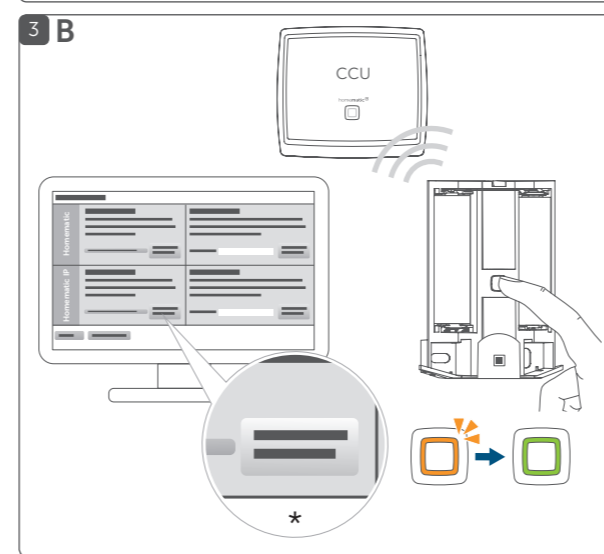
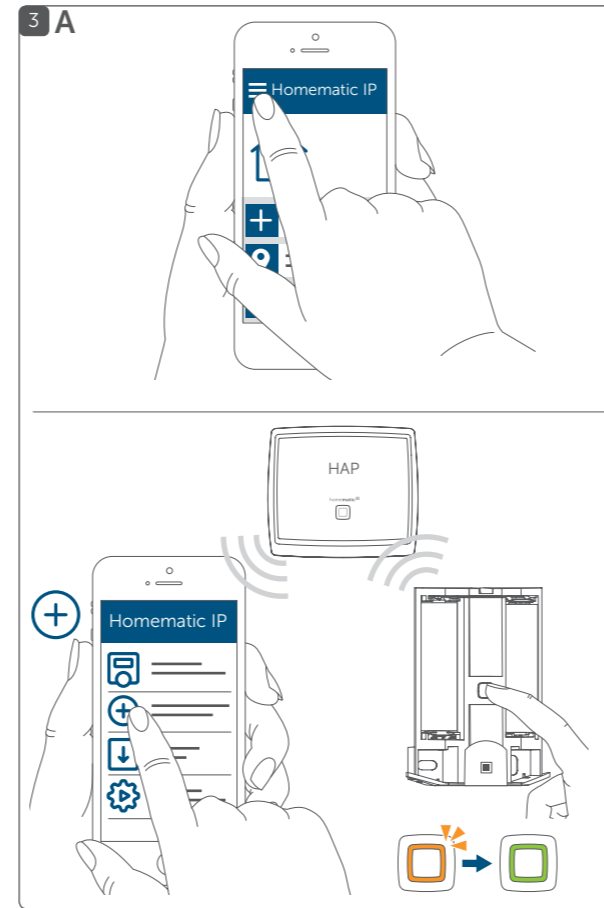
## Geräteübersicht // Device overview // Aperçu de l'appareil

- A Abdeckkappe // Cap // Cache
- B Batteriefach // Battery compartment // Compartiment à piles
- C Systemtaste und Geräte-LED // System button and device LED // Touche système et DEL de l'appareil
- D Lichtsensor // Light sensor // Capteur de luminosité
- E Schraublöcher // Screw holes // Trous pour les vis



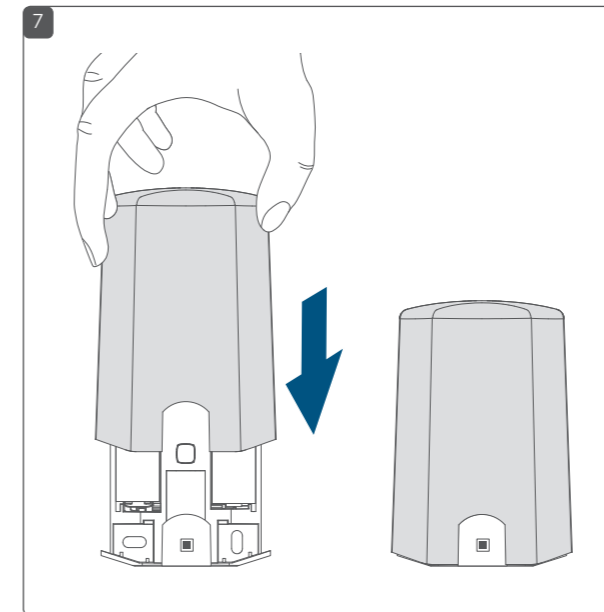
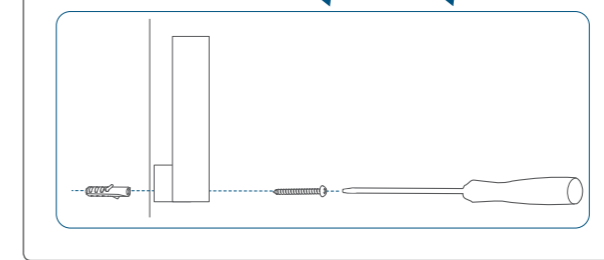
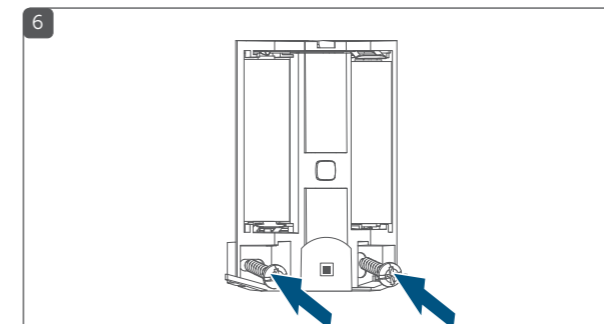
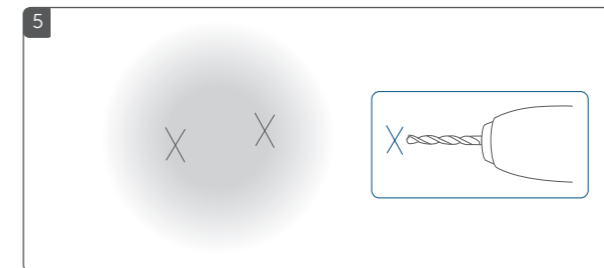
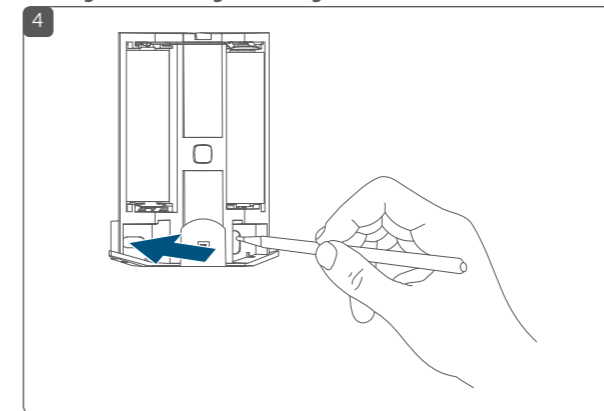
## Gerät anlernen an: // Connect device to: // Procéder à l'apprentissage de l'appareil sur :

- A Homematic IP Access Point (Cloud)
- B Zentrale // Central Control Unit // Centrale CCU2/CCU3



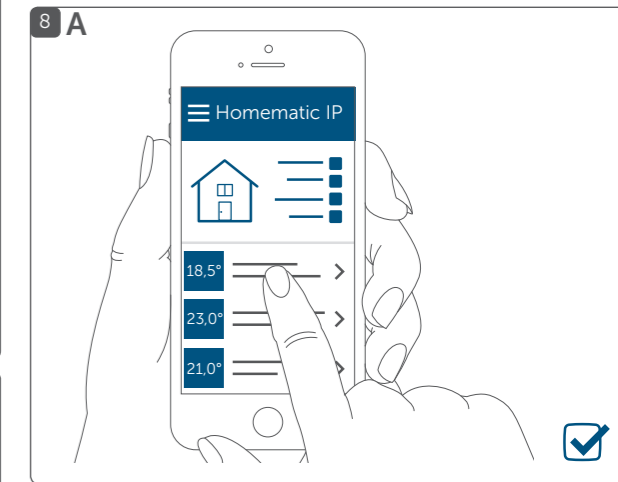
\*HmIP-Gerät anlernen // Teach-in HmIP device

## Montage // Mounting // Montage



## System einrichten: // Set-up system: // Configurer le système :

- A Homematic IP Access Point (Cloud)
- B Zentrale // Central Control Unit // Centrale CCU2/CCU3



### Anleitung sorgfältig lesen und aufbewahren.

- Achtung!** Hinweis auf eine Gefahr.
- Zusätzliche wichtige Informationen.**

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise im Beiblatt „Sicherheitshinweise und allgemeine Informationen“

### Read the manual carefully and keep it in a safe place.

- Attention!** This indicates a hazard.
- Additional important information.**

- Observe the safety information in the supplement „Safety instructions and general information“

### Lire attentivement les consignes et les conserver dans un endroit sûr.

- Attention !** Indique un danger.
- Autres informations importantes.**

- Respectez les consignes de sécurité mentionnées sur la fiche annexe intitulée « Consignes de sécurité et informations générales »

Bevollmächtigter des Herstellers:  
Manufacturer's authorised representative:  
Mandataire du fabricant :

eQ-3 AG  
Maiburger Straße 29  
26789 Leer/Germany  
www.eQ-3.de

**Ausführliche Handbücher für... // Detailed manuals for... // Manuels complets pour...**

Homematic IP App // Appli Homematic IP

WebUI Software // Logiciel WebUI



## Funktion

Dieses Gerät ist Teil des **Homematic IP Smart-Home-Systems** und kommuniziert über das Homematic IP Funkprotokoll. Alle Geräte des Systems können komfortabel und individuell per Smartphone über die Homematic IP App konfiguriert werden. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, Homematic IP Geräte über die Zentrale CCU2/CCU3 oder in Verbindung mit vielen Partnerlösungen zu betreiben. Welcher Funktionsumfang sich innerhalb des Systems im Zusammenspiel mit weiteren Komponenten ergibt, entnehmen Sie bitte dem Homematic IP Anwenderhandbuch.

Der **Homematic IP Lichtsensor** misst die Helligkeit (in Lux) im Außenbereich. Die Messwerte werden zyklisch an den Homematic IP Access Point sowie an die Homematic IP App übermittelt und können individuell ausgewertet werden.

In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten bietet der Lichtsensor vielfältige Einsatzmöglichkeiten. So kann z. B. das Licht bei Dunkelheit eingeschaltet oder Rollläden bei starker Helligkeit heruntergefahren werden.

Dank der Funk-Kommunikation und des Batteriebetriebs bietet der Lichtsensor eine hohe Flexibilität bei der Wahl des Montageortes. Die Montage gestaltet sich durch die mitgelieferten Schrauben und Dübel sehr einfach. Das Gerät kann ebenfalls als Standgerät eingesetzt werden.

Alle technischen Dokumente und Updates finden Sie stets aktuell unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Hinweise zur Montage

**i** Wählen Sie den Montageort so, dass das Gerät zu Wartungszwecken erreichbar ist.

**i** Der Montageort sollte witterungsgeschützt sein.

**!** Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes auf den Verlauf elektrischer Leitungen bzw. auf vorhandene Versorgungsleitungen.

**!** Richtige Polung der Batterien beachten. **Vorsicht!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch der Batterien. Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ. Batterien dürfen niemals aufgeladen werden. Batterien nicht ins Feuer werfen. Batterien nicht übermäßiger Wärme aussetzen. Batterien nicht kurzschließen.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die eQ-3 AG, Maiburger Str. 29, 26789 Leer, Deutschland, dass der Funkanlagentyp Homematic IP HmlP-SLO der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

## Function

This device is part of the **Homematic IP smart home system** and works with the Homematic IP radio protocol. All devices of the Homematic IP system can be configured comfortably and individually with a smartphone via the Homematic IP app. Alternatively, you have the option of operating Homematic IP devices via the CCU2/CCU3 or in conjunction with many partner solutions. The available functions provided by the system in combination with other components are described in the Homematic IP User Guide.

The **Homematic IP Light Sensor** measures brightness (in lux) and is suitable for outdoor areas. The measured values are transferred cyclically to the Homematic IP Access Point as well as to the Homematic IP app. The values can be individually analysed.

In connection with other Homematic IP devices, the light sensor offers a large number of applications. For example, lights are switched on during darkness or shutters are moved down in case of strong brightness.

Thanks to the radio communication and battery operation, the light sensor is highly flexible where mounting and selecting a mounting location are concerned. Mounting is particularly easy using the screws and plugs supplied. The device can also be used as standing unit.

All current technical documents and updates are provided at [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Instructions for mounting

**i** Select an installation site at which you can access the device for maintenance.

**i** The mounting location should be protected from the effects of weather.

**!** When selecting the installation location, check for electrical wires and power supply cables.

**!** Caution! There is a risk of explosion if the battery is not replaced correctly. Replace only with the same or equivalent type. Never recharge non-rechargeable batteries. Do not throw the batteries into a fire. Do not expose batteries to excessive heat. Do not short-circuit batteries. Doing so will present a risk of explosion.

## Declaration of conformity

eQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, Germany hereby declares that the radio equipment type Homematic IP HmlP-SLO is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

## Fonction

Cet appareil fait partie du **système Homematic IP Smart Home** et communique par le biais du Homematic IP Protocole radio. Tous les appareils du système peuvent être configurés facilement et individuellement avec un smartphone à l'aide de l'application Homematic. Vous avez également la possibilité d'utiliser les appareils Homematic IP via la centrale CCU2/CCU3 ou en association avec de nombreuses solutions de partenaires. Vous trouverez dans le manuel de l'utilisateur Homematic IP l'étendue des fonctions du système en association avec d'autres composants.

Le **Homematic IP Capteur de luminosité** mesure la luminosité (en lux) en extérieur. Les valeurs de mesure sont transmises de manière cyclique au Homematic IP Access Point et à l'application Homematic IP et peuvent être évaluées sur une base individuelle.

Le capteur de luminosité offre encore plus de fonctionnalités lorsqu'il est associé à d'autres appareils Homematic IP. Il permet ainsi d'allumer la lumière lorsqu'il fait sombre ou encore de fermer les volets roulants lorsque l'ensoleillement est trop fort.

Grâce à la communication radio et à l'alimentation par piles, le capteur de luminosité peut se monter à différents emplacements. Le montage est réalisé très simplement grâce aux vis et aux chevilles fournies. L'appareil peut également être installé sur pied.

Vous trouverez tous les documents techniques actuels et les dernières mises à jour sur [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com).

## Remarques pour le montage

**i** Choisissez un emplacement de montage permettant d'accéder facilement à l'appareil lors des opérations d'entretien.

**i** L'emplacement de montage doit être à l'abri des intempéries.

**!** Lors du choix de l'emplacement de montage, faites attention à la disposition du câblage électrique ou aux câbles d'alimentation existants.

**!** Attention ! Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect des piles. Ne remplacez les piles que par le même type ou un type de piles équivalent. Ne rechargez jamais les piles. Ne jetez pas les piles au feu. N'exposez pas les piles à une chaleur trop importante. Ne mettez pas les piles en court-circuit. Risque d'explosion !

## Déclaration de conformité

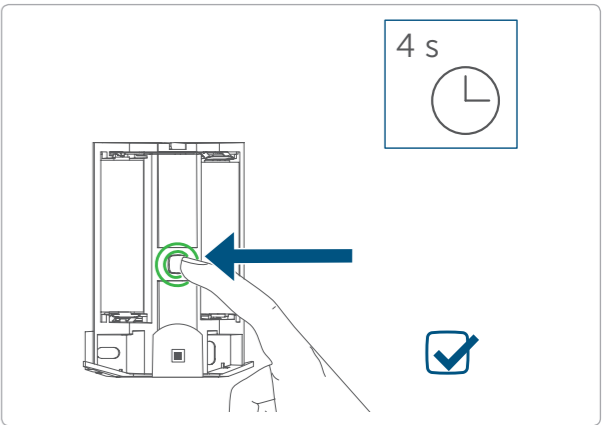
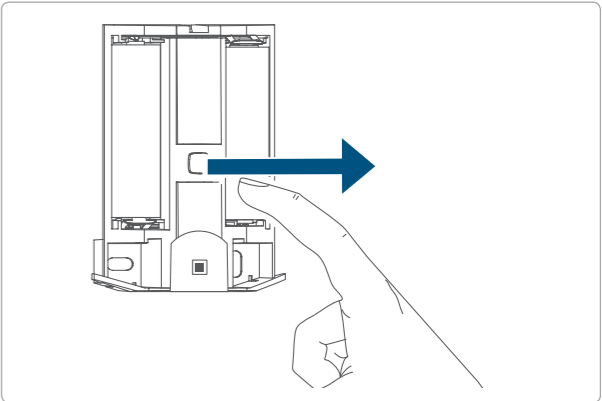
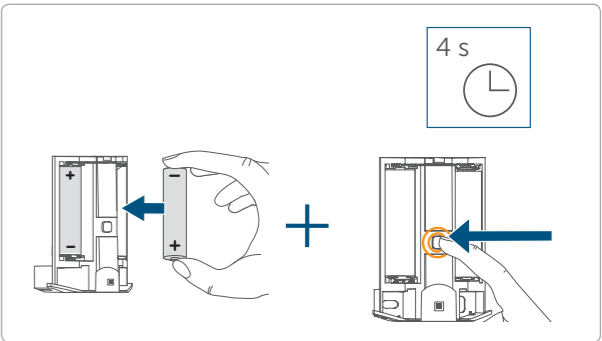
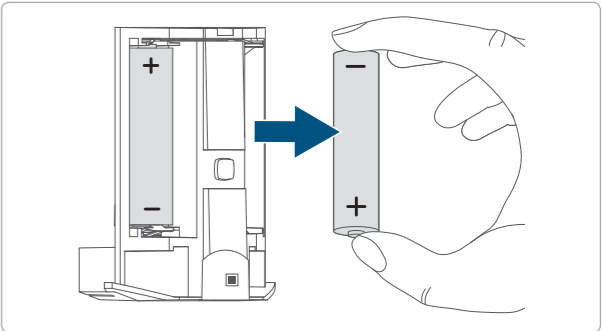
Par la présente, eQ-3 AG, basée à Maiburger Str. 29, 26789 Leer, en Allemagne, déclare que l'équipement radioélectrique Homematic IP HmlP-SLO est conforme à la directive 2014/53/EU. L'intégralité de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com)

## Werkseinstellungen wiederherstellen // Restore factory settings // Restaurer les réglages d'usine

Beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen gehen alle Einstellungen verloren.

**i** When the factory settings are restored, all settings are lost.

Lors de la restauration des réglages d'usine, tous les réglages effectués sont perdus.



## Technische Daten // Technical specifications // Caractéristiques techniques

DE	EN	FR	Werte // Values // Valeurs
Geräte-Kurzbezeichnung	Device short name	Désignation synthétique de l'appareil	HmlP-SLO
Versorgungsspannung	Supply voltage	Tension d'alimentation	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme (max.)	Current consumption (max.)	Courant absorbé (maxi.)	40 mA
Batterielebensdauer (typ.) in Jahren	Battery life (typically) in years	Durée de vie des piles (typ.) en années	3
Schutzart	Degree of protection	Type de protection	IP43
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	-20 bis +55 °C // -20 to +55 °C // -20 à +55 °C
Messbereich Helligkeit	Measuring range brightness	Plage de mesure de la luminosité	0,01 bis /to/à 83860 lx
Messgenauigkeit Helligkeit	Measuring accuracy brightness	Précision de mesure de la luminosité	±10 %, ±0,1 lx
Abmessungen (B x H x T)	Dimensions (W x H x D)	Dimensions (L x H x P)	52 x 65 x 34 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	Weight (including batteries)	Poids (avec piles)	100 g
Funk-Frequenzband	Radio frequency band	Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Max. Funk-Sendeleistung	Maximum radiated power	Puissance d'émission radio maxi.	10 dBm
Empfängerkategorie	Receiver category	Catégorie de récepteur	SRD category 2
Typ. Funk-Freifeldreichweite	Typ. open area RF range	Portée radio en champ libre (typ.)	310 m
Duty Cycle	Duty cycle	Duty Cycle	< 1 % pro h / < 10 % pro h // < 1 % per h / < 10 % per h // < 1 % par h/< 10 % par h

Technische Änderungen vorbehalten. // Subject to technical changes. // Sous réserve de modifications techniques.