

# RPW

## Verstärker für Funk-Empfänger



*Drahtloser Verstärker innerhalb des Konzeptes "Go Wireless" von Regin. Der Verstärker verbessert die Flexibilität des Systems, indem er den maximal möglichen Abstand zwischen dem Empfänger und dem gekoppelten Fühler oder Detektor vergrößert.*

- ✓ Erhöhung der Reichweite zwischen den gekoppelten Geräten
- ✓ 230 V Versorgungsspannung
- ✓ Batterie Backup
- ✓ Einfache Installation

### Anwendung

Der drahtlose Verstärker kommt innerhalb des Konzeptes "Go Wireless" von Regin zum Einsatz. Alle Produkte innerhalb dieses Konzeptes haben eine Kommunikationsreichweite von bis zu 2 km (bei freier Sichtverbindung). Der Verstärker wird verwendet, um die maximal mögliche Entfernung zwischen einem drahtlosen Empfänger und einem gekoppelten Gerät zu vergrößern.

### Funktion

Der drahtlose Verstärker verwendet die Hochfrequenzkommunikation. Er verstärkt das empfangene Kommunikationssignal und überträgt es. Bei Bedarf können mehrere Verstärker gleichzeitig eingesetzt werden.

### Installation

Der Verstärker hat ein unauffälliges weißes Gehäuse. Er ist einfach und schnell zu installieren und kann auf jeder

flachen Oberfläche montiert werden. Durch die Verwendung der mitgelieferten Montagehalterung steht eine Manipulationsschutzfunktion zur Verfügung.

Die Spannungsversorgung für den drahtlosen Verstärker erfolgt über das mitgelieferte Netzteil an 230 V AC. Zusätzlich zum Netzteil ist eine wiederaufladbare Batterie im Verstärker integriert, die bei fehlender Netzversorgung den weiteren Betrieb ermöglicht.

## Technische Daten

<b>Versorgungsspannung</b>	230 V AC (100...240 V AC, 50/60 Hz)
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,5 A
<b>Batterie Backup</b>	Ja
<b>Frequenz</b>	868 MHz
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Montage</b>	Jede flache Oberfläche
<b>Abmessungen</b>	185 x 130 x 30 mm
<b>Gewicht (mit Verpackung)</b>	0,55 kg

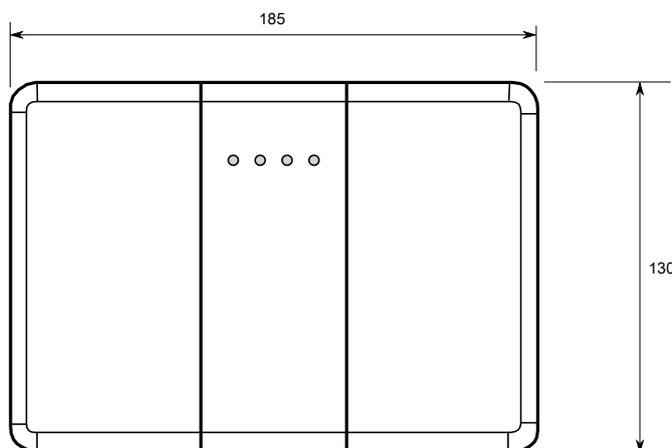


Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de).

## Material

<b>Material, Gehäuse</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Farbe, Gehäuse</b>	RAL9010

## Abmessungen



[mm]

## Dokumentation

Alle Dokumente können auf [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de) heruntergeladen werden.