



**Power Control (solar)**  
**Auslese- und Empfangseinheit**

## **Funktion**

Die Power Control Empfangseinheit liest Ihren elektronischen Haushaltszähler aus. Durch die Einbindung in das SmartHome System sind Sie in der Lage, Ihren Energieverbrauch auszuwerten und zu analysieren. Zusätzlich können in Abhängigkeit der Zählerdaten eingebundene Geräte gesteuert werden.

## **Gefahrenhinweise**

- Bitte öffnen Sie die Komponenten nicht. Sie enthalten keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf.
- Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen. Vermeiden Sie den Einfluss von Feuchtigkeit, Staub sowie Sonnen- oder andere Wärmebestrahlung.

## **Inbetriebnahme**


- 1 Setzen Sie die Ausleseeinheit auf die Infrarot-Datenschnittstelle Ihres elektronischen Haushaltszählers. Verwenden Sie gegebenenfalls das mitgelieferte Klebepad.
- 2 Stellen Sie eine Spannungsversorgung mit dem MicroUSB-Ladekabel her. Verbinden Sie dazu den MicroUSB-Anschluss mit der Ausleseeinheit sowie dem Netzstecker und stecken diesen in eine 230V Steckdose.
- 3 Stecken Sie die Empfangseinheit in Ihre Zentrale. Das Gerät ist nun betriebsbereit und kann in das SmartHome System eingebunden werden.
- 4 Starten Sie die SmartHome Benutzersoftware. Gehen Sie auf Geräte, dann auf „+“ und dort auf die manuelle Geräteauswahl.

- 5 Wählen Sie das Gerät aus, folgen Sie dem Installationsassistenten und geben Sie die 16-stellige Inbetriebnahmenummer ein. Diese befindet sich auf einem separaten roten Zettel (Paketinhalt).
- 6 Zum Abschluss der Inbetriebnahme werden Sie gebeten Ihre Tarifinformationen einzugeben. Sie finden diese in Ihrer letzten Energiekostenabrechnung. Bitte geben Sie Brutto-Werte an.

## **Allgemeiner Hinweis**


Hiermit erklärt die IMST GmbH, dass sich die Empfangseinheit in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter [www.wireless-solutions.de/wireless-solutions/de/support/download-dokumente.php](http://www.wireless-solutions.de/wireless-solutions/de/support/download-dokumente.php) im Downloadbereich. IMST GmbH, Carl-Friedrich-Gauß-Str. 2-4, D-47475 Kamp-Lintfort

## Technische Daten Ausleseeinheit

Nennspannung	Max. 5V,  Stromversorgung mit begrenzter Leistung
Nennstrom	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. 60mA</li><li>Durchschnittlich typischerweise 1,5mA (Ableseintervall 10 Sekunden)</li><li>Durchschnittlich typischerweise 150µA (Ableseintervall 180 Sekunden)</li></ul>
Funkfrequenz	868,3MHz (W-Mbus Mode S1-m); konform zu OMS
Max. Sendeleistung	13dBm
Empfängerklasse	SRD Class 2
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	+0°C bis +55°C
Abmessungen (Ohne Standfuß)	32x40mm (ØxH)
Gewicht (Ohne Kabel)	180g
Ausgelesener Protokolltyp	SML

Technische Änderungen vorbehalten.

## Technische Daten Empfangseinheit

Nennspannung	Max. 5V,  Stromversorgung mit begrenzter Leistung
Nennstrom	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. 37mA (RX)</li><li>Max. 60mA (TX)</li></ul>
Funkfrequenz	868,3MHz (W-Mbus Mode S2-m); konform zu OMS
Max. Sendeleistung	10dBm
Empfängerklasse	SRD Class 2
Umgebungstemperatur	+0°C bis +55°C
Abmessungen	59x20x11mm (LxBxH)
Gewicht (Ohne Kabel)	8g

Technische Änderungen vorbehalten.

## Entsorgungshinweis



Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!  
Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.



## 2. Ausgabe Deutsch 07/2016

Dokumentation © 2013–2016 innogy SE, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

innogy SE  
Flamingoweg 1  
44139 Dortmund  
Deutschland







