



Energy Control
Auslese- und Empfangseinheit

Funktion

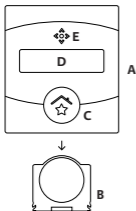
Die Energy Control Ausleseeinheit liest den Zählerstand eines Ferraris Drehstromzählers aus. In der SmartHome Benutzersoftware wird die verbrauchte Energie grafisch dargestellt, so dass der Energieverbrauch über einen ausgewählten Zeitraum (Heute/Gestern/Vorgestern) ausgewertet werden kann.

⚠ Gefahrenhinweise

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

Montage

- 1 Ziehen Sie den Batterieeinschub (B) aus der Ausleseeinheit (A).



- 2 Setzen Sie die beiliegende Batterie (F) von unten in den Batterieeinschub (B) und schieben diesen wieder in das Gehäuse zurück.



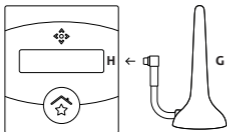
- 3 Entfernen Sie die Schutzfolie des Klebepads auf der Rückseite der Ausleseeinheit.
- 4 Drücken Sie die runde Taste mit dem SmartHome Logo (C) solange, bis im Display (D) eine „2“ erscheint. Um die Zählerdaten auslesen zu können, positionieren Sie die Ausleseeinheit auf Ihrem Ferraris-Zähler knapp unterhalb des Zählwerks. Achten Sie bitte darauf, dass das Gehäuse nicht vorzeitig festklebt. Die kleinen Pfeile (E) oberhalb des Displays (D) zeigen dabei an, in welcher Richtung das Gerät nach oben/unten oder links/rechts verschoben werden muss.

Die Installation kann alternativ oberhalb des Zählwerks erfolgen, wenn aufgrund des Zähleraufbaus eine Überkopf-Installation notwendig ist.

- 5 Die korrekte Position wird mit einer grünen LED (E) angezeigt.
- 6 Im Display erscheint nach einer kurzen Zeit der Zählerstand. Sollte dieser nicht korrekt wiedergegeben werden, wiederholen Sie Schritt 4.
- 7 Drücken Sie erst jetzt die Ausleseeinheit fest gegen den Zähler.

- 8 Stecken Sie die mitgelieferte Antenne (G) seitlich in die Antennenbuchse (H). Achten Sie für einen möglichst guten Empfang darauf, dass die Antenne, wenn möglich, außerhalb des Zählerschranks angebracht ist.

Falls Sie die Antenne von der Energy Control Ausleseinheit trennen wollen, achten Sie darauf, das Kabel senkrecht zur Buchse vorsichtig herauszuziehen.



- 9 Stecken Sie die Empfangseinheit (I) in den USB-Port der Zentrale.

Inbetriebnahme



- 1 Starten Sie die SmartHome Benutzersoftware. Gehen Sie auf Geräte, dann auf „+“ und dort auf die manuelle Geräteauswahl.
- 2 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).
- 3 Zum Abschluss der Inbetriebnahme werden Sie gebeten Ihre Tarifinformationen einzugeben. Sie finden diese in Ihrer Letzten Energiekostenabrechnung. Bitte geben Sie Brutto-Werte an.

Batteriewechsel

Gehen Sie bei einem Batteriewechsel, wie in Schritt 1 und 2 der Montage beschrieben vor.

Achten Sie darauf eine neue Batterie des Typs CR2450 zu verwenden.

Zurücksetzen in den Auslieferungszustand

- 1 Löschen Sie zuerst das Gerät aus der Benutzersoftware, diese Option finden Sie in den Einstellungen des Gerätes.
- 2 Drücken Sie bei der Ausleseinheit den Taster mit dem SmartHome Logo bis im Display eine „2“ erscheint.
- 3 Das Gerät ist nun zurückgesetzt und kann in der SmartHome Software über den Suchmodus neu eingebunden werden. Halten Sie dazu die Inbetriebnahmenummer bereit.

Allgemeiner Hinweis

Hiermit erklärt die FAST FORWARD AG, dass sich die Ausleseinheit in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung ist unter www.fastforward.ag/ im Downloadbereich abrufbar.


FAST FORWARD AG Niederlassung München:
Rüdesheimer Straße 11 D-80686 München

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 im Downloadbereich.


IMST GmbH, Carl-Friedrich-Gauß-Str. 2-4,
D-47475 Kamp-Lintfort

Technische Daten Ausleseinheit

Nennspannung	3,0V - 3,6V,  Batterie CR2450 3V
Nennstrom	▪ Max. 50mA
Funkfrequenz	868,3MHz (Manuelle W-Mbus Betriebsart: S1); konform zu OMS
Max. Sendeleistung	10dBm
Empfängerklasse	SRD Class 2
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Abmessungen (ohne Antenne)	48x55,5x15,5mm (BxHxT)
Gewicht (ohne Batterie)	68g

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten Empfangseinheit*

Nennspannung	Max. 5V,  Stromversorgung mit begrenzter Leistung
Nennstrom	<ul style="list-style-type: none">▪ Max. 37mA (RX)▪ Max. 60mA (TX)
Funkfrequenz	868,3MHz (Manuelle W-Mbus Betriebsart: S1); konform zu OMS
Max. Sende- leistung	10dBm
Empfängerklasse	SRD Class 2
Umgebungs- temperatur	+0°C bis +55°C
Abmessungen	59x20x11mm (LxBxH)
Gewicht (ohne Kabel)	8g

Technische Änderungen vorbehalten.

*Die Empfangseinheit ist nur in einem Bündelpaket oder separat in unserem Webshop erhältlich.

Entsorgungshinweis



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



Verbrauchte Batterien gehören
nicht in den Hausmüll! Bitte entsor-
gen Sie diese in der örtlichen
Batteriesammelstelle.

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 Schutz-
rechte werden anerkannt.

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

innogy SE
Flamingoweg 1
44139 Dortmund
Deutschland

