



Energy Control
Auslese- und Empfangseinheit

Funktion

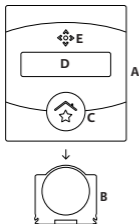
Die Energy Control Ausleseinheit liest den Zählerstand eines Ferraris Drehstromzählers aus. In der SmartHome Benutzersoftware wird die verbrauchte Energie grafisch dargestellt, so dass der Energieverbrauch auch über einen ausgewählten Zeitraum (Heute / Gestern / Vorgestern) ausgewertet werden kann.

⚠ 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 Ausleseinheit (A).



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



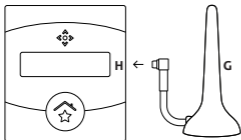
- 3 Entfernen Sie die Schutzfolie des Klebepads auf der Rückseite der Ausleseinheit.
- 4 Drücken Sie die runde Taste mit dem SmartHome Logo (C) solange, bis im Display (D) eine „2“ erscheint. Um die Zählerdaten auslesen zu können, positionieren Sie die Ausleseinheit auf Ihrem Ferraris-Zähler knapp unterhalb 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 Ausleseinheit 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 Zähler-schranks angebracht ist.

Falls Sie die Antenne von der Energy Control Auslese-einheit 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 Benutzer-Software.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche „SUCHMODUS“. In der Suchleiste wird das Gerätesymbol angezeigt. Falls das Symbol nicht auftaucht, wiederholen Sie bitte Schritt 4 der Montage. Unter Umständen ist dabei keine Neupositionierung erforderlich.

- 3 Ziehen Sie das Symbol in den gewünschten Raum. Dabei öffnet sich ein Fenster, indem Sie gebeten werden, die 16-stellige Inbetriebnahmenummer einzugeben. Diese befindet sich auf einem separaten roten Zettel (Paketinhalt).

Die Zählerdaten werden alle 15 Minuten ausgelesen. Um eine Ablesung außerhalb des 15 minütigen Intervalls auszulösen, drücken Sie die Taste der Auslese-einheit bis im Display eine „1“ erscheint.

- 4 Für eine Auswertung Ihres Energieverbrauchs werden Ihre Tarifinformationen benötigt. Um diese einzugeben gehen Sie wie folgt vor:
- 5 Führen Sie einen Doppelklick auf das Sensor-Symbol aus und wählen Sie den Reiter „Einstellungen“.
- 6 Fahren Sie mit der Maus zum rechten Fensterrand. Es erscheint ein Doppelpfeil. Nach einem Klick erscheint der Tarifbereich.

- 7 Geben Sie nun Ihre aktuellen Tarifinformationen ein. Diese (Arbeitspreis und Grundpreis) finden Sie in Ihrer letzten Stromrechnung. Bitte nutzen Sie für die Eingabe die Brutto-Werte.

In der mobilen Steuerung finden Sie im MENÜ unter MEINE APPS ein Icon für die Energy Control. Öffnen Sie die App, um Ihren Verbrauch grafisch auszuwerten.

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, indem Sie einen Doppelklick auf das Gerätesymbol ausführen. Wählen Sie den Reiter „Verwaltung“ und klicken Sie dort auf die Schaltfläche „Auslöser löschen“. Die Energy Control kann nun zurückgesetzt werden.
- 2 Drücken Sie bei der Ausleseeinheit 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. Falls das Gerätesymbol nach dem Einbinden grau bleibt, drücken Sie bitte erneut die Taste, um den Vorgang abzuschließen.

Allgemeiner Hinweis

Hiermit erklärt die FAST FORWARD AG, dass sich die Ausleseeinheit 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 Ausleseeinheit

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 entsprechend der Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.
Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Bitte entsorgen Sie diese in der örtlichen Batteriesammelstelle.