

FAST EnergyCam RS 232

Quick Start Guide

1 - So funktioniert's

EnergyCam RS 232 liest mechanische Strom-, Gas- und Wasserzähler ab und übermittelt die Zählerstände per Modbus.

Mit dieser Anleitung können Sie EnergyCam schnell und einfach in Betrieb nehmen.

2 - Paket enthält

- 1) EnergyCam, Typ drahtgebunden (Art. Nr. 1003)
- 2) RS 232 Communication Interface (Art. Nr. 1060)
- 3) 3M Ersatzklebepad
- 4) 3M Reinigungstuch
- 5) Quick Start Guide (dieses Dokument)



3 – Sicherheitshinweise



Das Communication Interface ist ein Klasse III Gerät für FAST EnergyCam.
Es muss über ein externes Netzgerät oder über eine USB Buchse versorgt werden.

In beiden Fällen muss eine Stromversorgung mit begrenzter Leistung eingesetzt werden.

Die Installation des Geräts muss entsprechend IEC 60950-1 und/oder EN 60950-1 erfolgen.

Das Gerät muss über eine geeignete Trennvorrichtung außerhalb der Stromversorgung spannungslos schaltbar sein, z.B. primärseitiger Leitungsschutz mit geeigneter Sicherung vorschalten.

Nennspannung: 4,74-24V , Stromversorgung mit begrenzter Leistung

Typische Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C



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



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet, und daher keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

4 - Installation

So installieren Sie Ihr EnergyCam RS 232:

1 Softwareinstallation

Laden Sie die neueste Version der ECWin-Software von unserer Webseite herunter:
<http://www.fastforward.ag/download>

2 Dokumentation

Das mitinstallierte Handbuch erläutert die Installation und Funktionsweise von EnergyCam. Es lässt sich durch Klick auf den Hilfe Button in ECWin automatisch öffnen. Weitere Einzelheiten zur Integration von EnergyCam in Ihr RS 232 Netzwerk finden Sie im Dokument „Communication Interface Übersicht“ im Downloadbereich unserer Webseite.

5 - EnergyCam Standardeinstellungen

EnergyCam RS 232 wird mit folgenden Einstellungen ausgeliefert:

- Typ: Strom
- wM-Bus: nicht aktiviert
- Automatischer Energiesparmodus: nicht aktiviert
- Kommastelle ablesen: aktiviert
- Ableseintervall: 15 Minuten
- Font: Weiß auf Schwarz
- Modbus, 115200 baud, 8E1
- Slave Adresse: 1

6 - TechnischerSupport

Bei allen Problemen und Fragen rund um EnergyCam sind wir für Sie da:

Sie erreichen uns Montags bis Freitags von 09:00 bis 17:00 Uhr.

Tel: +49 (0)89-540-40-100

www.fastforward.ag/support

FAST FORWARD AG Rüdeshheimer Strasse 11, D-80686 München