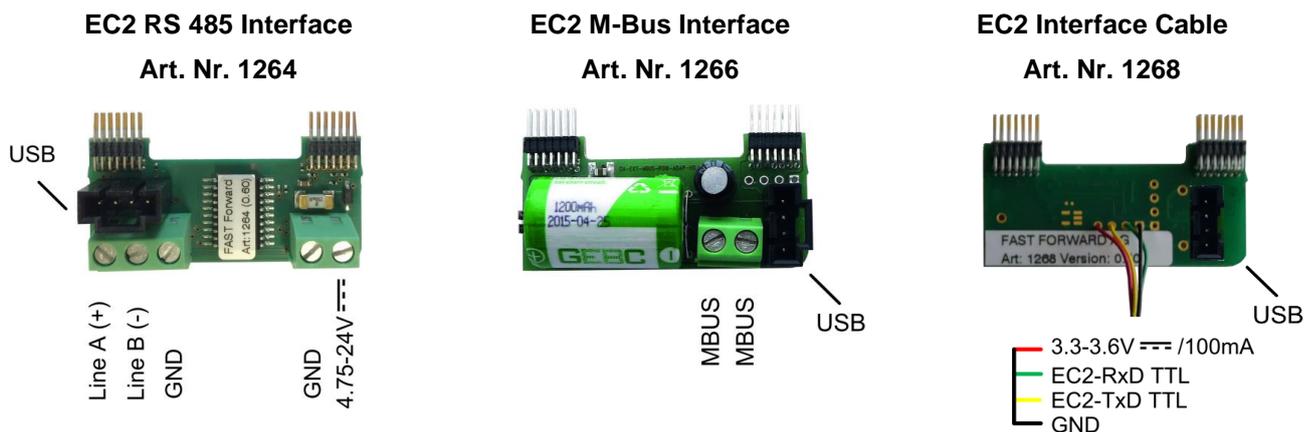


EnergyCam 2.0 Interfaces

Datenblatt



Die EnergyCam 2.0 Interface Einsteckmodule dienen der drahtgebundenen Kommunikation von EnergyCam 2.0 per M-Bus, RS 485 (Modbus) oder Open Wire. Jedes Modul verfügt zusätzlich über eine serielle Schnittstelle für die Konfiguration über EC2 USB Interface Art. Nr. 1263.



Technische Daten

	EC2 RS 485 Interface Art. Nr. 1264	EC2 M-Bus Interface Art. Nr. 1266	EC2 Interface Cable Art. Nr. 1268
Datenübertragung			
Schnittstelle	Stecker passend zum Platinen-Einschub am EnergyCam 2.0 Hauptgerät.		
Protokoll	Modbus	M-Bus (EN1434-3 / EC13757)	Modbus
Anschlüsse für Daten-Kommunikation und Spannungsversorgung	Schraubklemmenblöcke: 2-polig für Stromversorgung, 3-polig für Datenübertragung.	2-poliger Schraubklemmenblock für Datenübertragung und Stromversorgung.	4-adriges, 2,0m langes Kabel für Datenübertragung und Stromversorgung.
Serieller Anschluss zur Konfiguration	4-poliger Anschluss zur Konfiguration mit EC2 USB Interface Art. Nr. 1263 ECWin Software ist per Download verfügbar.		
Elektrische Eigenschaften			
Stromversorgung	4,75 bis 24VDC / ≥100mA	Installation: 1/2 AA Lithium Thionyl Batterie, 3,6V, 1200mAh Normalbetrieb: Über M-Bus (2 Lasten)	3,3 bis 3,6VDC / ≥100mA
Allgemein			
Abmessungen	48 x 23 mm	48 x 23 mm	48 x 23 mm, 2,0m Kabel
Gewicht	11 g	18 g	21 g (inkl. Kabel)

EC2 USB Interface Art. Nr. 1263



Die Konfiguration von EnergyCam 2.0 sowie Firmware Updates erfolgen per ECWin Software über eine serielle Schnittstelle.

Wir empfehlen das EC2 USB Interface Art. Nr. 1263 zur Verbindung von EnergyCam 2.0 Interface mit einem PC (Micro-USB Datenkabel nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweis: EnergyCam 2.0 verwendet bei Konfiguration mit ECWin und EC2 USB Interface ausschließlich die unten beschriebenen Kommunikationsparameter.

Technische Daten

EC2 USB Interface Art. Nr. 1263	
Datenübertragung	
Schnittstellen	Micro-USB Buchse für die Verbindung zum PC, 1,9m Kabel mit Stecker zur Verbindung mit EnergyCam 2.0 Interface
Protokoll	Modbus
Kommunikationsparameter	Baudrate: 115200 Parität: gerade Stoppbits: 1 Slave Adresse: 1
Elektrische Eigenschaften	
Stromversorgung	5VDC / ≥ 100 mA Micro-USB
Allgemein	
Gehäusematerial	ABS, schwarz, 4 Gehäuseschrauben
Abmessungen	70 x 40 x 20 mm, 1,9m Kabel
Gewicht	45 g