



Powercenter 1100 bis zu 24 SENTRON COM Geräte, DC 24 V Bitte Funkzulassung beachten! Länderliste: siehe Zertifikate

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Datentransceiver
Ausführung des Produkts	Datentransceiver für SETRON COM Schutzschaltgeräte über Funkprotokoll
Produkttyp-Bezeichnung	Powercenter 1100
Ausführung des Gehäuses	Hutschienengerät
Allgemeine technische Daten	
Verschmutzungsgrad gemäß DIN EN 60664-1	2
Anzahl der Schnittstellen gemäß Wireless	Wireless, Bluetooth
Richtlinie über Funkanlagen	2014/53/EU
Frequenz bei Funkübertragung minimal	2 402 MHz
Frequenz bei Funkübertragung maximal	2 480 MHz
Schwingfestigkeit bei Umgebungseinflüssen gemäß IEC 60068-2-6	1-6Hz, 15mm, 6-500Hz, 20m/s <sup>2</sup>
aufgenommener Strom maximal	100 mA
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert	
• minimal	19,2 V
• maximal	28,8 V
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24V SELV
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Schutzart IP frontseitig	IP20
Eignung	
Eignung zur Verwendung	SETRON COM Schutzschaltgeräte (Funk)
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Funktion	Ja
Kommunikation	
Anzahl der Schnittstellen gemäß Wireless	2
Standard für drahtlose Kommunikation Bluetooth	V5.1
Anmerkung	
Anzahl der Schnittstellen gemäß Industrial Ethernet	2
Protokoll wird unterstützt	
• MODBUS-Protokoll	Ja
• sonstige Protokolle	Ja
Anzahl	
Anzahl der unterstützten Geräte	24
Art der Klemmen schraubenlos	Ja
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,2 mm <sup>2</sup>
• maximal	1,5 mm <sup>2</sup>

Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	70 mm
Befestigungsart Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht pro ME	70 g
Umgebungsbedingungen	
relative Luftfeuchte mit Betaung gemäß IEC 60068-2-38 maximal	95 %
relative Luftfeuchte mit Betaung gemäß IEC 60068-2-38	RH inkl. Betaung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Schockbeschleunigung während Betrieb gemäß EN 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup> , 11 ms
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	60 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport	
• minimal	-40 °C
• maximal	80 °C

Approbationen Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Funkzulassung	Sonstige



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



## Umwelt



[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

### Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

### Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7KN1111-0MC00>

### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7KN1111-0MC00>

### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

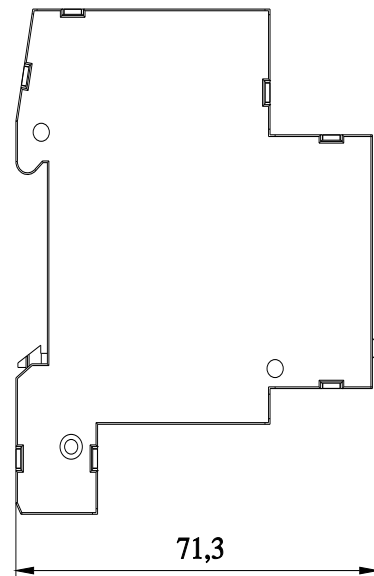
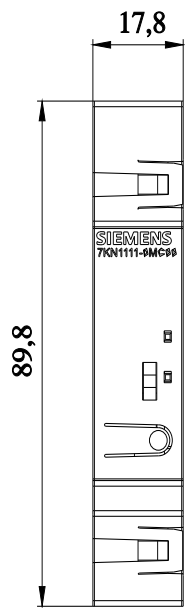
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7KN1111-0MC00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KN1111-0MC00)

### CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



---

letzte Änderung:

15.05.2025 

