



Produktdetails

# SCU200-W

## SCU200-W Steuereinheit LAN/WLAN



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | SCU200-W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bestellnummer            | 2CCG001157R0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN                      | 7612271516277                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschreibung             | SCU200-W Steuereinheit LAN/WLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Langbeschreibung         | <p>Die Steuereinheit ermöglicht ein lokales Energiemonitoring zur Auswertung, Speicherung und Visualisierung von Daten von angeschlossenen Messgeräten, Konfigurieren von Alarmwerten sowie manuelles und automatisiertes Schalten von Ein- und Ausgängen.</p> <p>Die Steuereinheit verfügt über einen integrierten lokalen Webserver und ermöglicht eine Visualisierung der Echtzeitwerte, Vergangenheitswerte, Systemdaten sowie Alarmmeldungen auf verschiedenen Endgeräten (PC, Tablet, Smartphone) im Netzwerk. Es können jeweils 16 Modbus RTU Teilnehmer (z.B. Energiezähler, Netzanalysegeräte, digitaler Überspannungsschutz), 16 Modbus TCP Teilnehmer sowie 32 InSite-Bus Teilnehmer (Stromsensoren, I/O-Module, Digitale Hilfsschalter) angeschlossen werden.</p> <p>Das Gerät ist modular erweiterbar, um zusätzliche Funktionen bereitzustellen. Die Messdaten können via CSV-Datei, E-Mail oder FTP exportiert werden oder via Rest-API oder Modbus in übergeordnete Energiemanagementsysteme oder Gebäudeleittechnik weitergegeben werden.</p> |

| Technische Daten                  |                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Normen                            | IEC 61010-1<br>IEC 61326-1                                                                                                 |  |
| Produkt-Kompatibilität            | External antenna:Female SMA / 50 Ohm / 2.4 GHz                                                                             |  |
| Versorgungsspannung               | 24 Dc+/-10% V                                                                                                              |  |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ) | 0.7 A                                                                                                                      |  |
| Signalart                         | 2.5-15 W                                                                                                                   |  |
|                                   | Ethernet                                                                                                                   |  |
|                                   | RS485<br>InSite bus(Flat cable)                                                                                            |  |
| Montageart                        | DIN-Schiene                                                                                                                |  |
| Kommunikation                     | Modbus RTU,TCP/I                                                                                                           |  |
|                                   | Rest API                                                                                                                   |  |
|                                   | DHCP                                                                                                                       |  |
|                                   | HTTPS                                                                                                                      |  |
|                                   | NTP                                                                                                                        |  |
| Technische Information            | Energy Monitoring, Load management                                                                                         |  |
| Anzahl Batterien                  | 0                                                                                                                          |  |
| Verbindungsmodus und -kapazität   | 32 Flat cable devices (32 Current sensors or 4 I/O modules or 32 Smart auxiliaries or combination of them totalling to 32) |  |
|                                   | 16 Modbus RTU                                                                                                              |  |
|                                   | 16 Modbus TCP                                                                                                              |  |

| Material Compliance                       |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

| Umgebungsbedingungen              |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperatur               | (Betrieb) -25 ... 55 °C |
| Schutzart                         | IP20                    |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | 2000 m                  |

| Abmessungen |       |
|-------------|-------|
| Breite      | 26 mm |
| Höhe        | 87 mm |
| Tiefe       | 65 mm |
| Gewicht     | 105 g |

| Bestelldaten         |                |
|----------------------|----------------|
| Menge                | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |                |
| Bruttogewicht        | 142 g          |
| Verpackungseinheit 1 |                |
| E-Nummer (Finnland)  | 6719022        |

| Zertifikate und Deklarationen |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE    | 9AKK108468A4679 |

| Klassifizierungen |                                                                                         |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ETIM 8            | EC002758 - Energiemanagement-Regler                                                     |  |
| ETIM 9            | EC002758 - Energiemanagement-Regler                                                     |  |
| WEEE Kategorie    | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |  |
| WEEE B2C / B2B    | B2B                                                                                     |  |
| CN8               | 90303900                                                                                |  |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Energiemonitoringsystem InSite

