

Datalogger SOL.Connect Mouse

Vorläufige Daten

Art.-Nr. 23119 SOL.Connect Mouse WL

Art.-Nr. 23121 SOL.Connect Mouse WL plus

Art.-Nr. 23122 SOL.Connect Mouse RS485

Art.-Nr. 23123 SOL.Connect Mouse RS485 plus



SOL.Connect Mouse RS485



SOL.Connect Mouse WL

Absolute Transparenz

Im perfekten Zusammenspiel mit den Kyocera-Wechselrichtern ermöglichen die neuen Datalogger SOL.Connect Mouse eine einfache Überwachung Ihrer Photovoltaikanlage. Speziell für die Wechselrichter-Serie KCi entwickelt, gibt es die Datalogger als kabellose Variante (Wireless) oder mit einer RS485-Schnittstelle ausgerüstet. Je nach Schnittstelle können die Datalogger zwischen 7 und 20 Wechselrichter gleichzeitig überwachen. Die elektrischen Messwerte der KCi-Serie wie Leistungsverlauf, Energieertrag, Strom, Spannung und Frequenz können Sie mit den neuen Datalogger auch kumulieren und speichern. Die beiden Typen SOL.Connect Mouse plus ermöglichen zusätzlich den Anschluss externer Sensoren. Damit lassen sich beispielsweise Temperatur und Einstrahlung erfassen und abspeichern. Und anhand der mitgelieferten Software werden die Daten ausgewertet und grafisch aufbereitet.

Reagiert sofort bei Störungen

Bei Netzausfall und anderen externen Störungen bei Wechselrichtern oder am Datalogger selbst, lösen die Datalogger SOL.Connect Mouse direkt am Gerät eine akustische oder visuelle Alarmmeldung aus.

Mit einem extrem geringen Stromverbrauch sind sie sehr handlich und einfach zu bedienen. Besonders praktisch: Wenn Sie die Datalogger mit einem der kompatiblen Modems erweitern, können Sie Ihre Anlagendaten auch fernabfragen.

Vorteile

- Abgestimmt auf die Kyocera KCi Wechselrichterfamilie
- Gleichzeitige Überwachung von bis zu 20 Wechselrichtern
- Erhältlich als Wireless oder RS485 Datalogger
- Fernabfrage über zusätzliches Modem möglich

Datalogger SOL.Connect Mouse

Vorläufige Daten

| | SOL.Connect Mouse WL | SOL.Connect Mouse WL Plus | SOL.Connect Mouse RS485 | SOL.Connect Mouse RS485 Plus |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Elektrische Daten | | | | |
| Netzspannung (AC) | 120–240 | 120–240 | 120–240 | 120–240 |
| Leistungsaufnahme im Betrieb (W) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

Allgemeine Daten

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Anzeige | Leuchtdioden | Leuchtdioden | Leuchtdioden | Leuchtdioden |
| Umgebungstemperatur (°C) | –10 bis +50 | –10 bis +50 | –10 bis +50 | –10 bis +50 |
| Montagemöglichkeit | Wand- oder Schrank- montage | Wand- oder Schrank- montage | Wand- oder Schrank- montage | Wand- oder Schrank- montage |

Abmessungen und Gewicht

| | | | | |
|------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Abmessungen H/B/T (mm) | 72/143/30 | 104/143/30 | 72/143/30 | 104/143/30 |
| Gewicht (ca. kg) | 0,182 | 0,254 | 0,194 | 0,256 |

Datenverwaltung

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Max. Anzahl Wechselrichter | 7 | 7 | 20 | 20 |
| Tageswertspeicher in Grundausstattung | 3 bis 20 Jahre | 3 bis 20 Jahre | 1 bis 20 Jahre | 1 bis 20 Jahre |
| Speicherkapazität (MB) | 128 | 128 | 128 | 128 |
| Speichererweiterung möglich auf (MB) | 512 | 512 | 512 | 512 |

Schnittstellen

| | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Analoge Eingänge | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Digitale Eingänge | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Eingang PT1000 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Analoge Ausgänge | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Digitale Ausgänge | 0* | 0 | 0* | 0 |
| Kommunikation mit Wechselrichtern | Drahtlos (Z-Wave)** | RS485** | Drahtlos (Z-Wave)** | RS485** |
| Kommunikation (Modem) | optional | optional | optional | optional |
| Sonstige | RS232 (für PC oder Modem) | RS232 (für PC oder Modem) | RS232 (für PC oder Modem) | RS232 (für PC oder Modem) |

* Reichweite in Gebäuden ca. 15 m, mit zusätzlichen KC Wireless Repeatern bis ca. 60 m

** Kompatibilitätsliste:

Analog-Modems: US Robotics 56K, Longshine 56K, Zyxel OmniSmart 56K, Devolo Microlink 56K

ISDN-Modem: Devolo Microlink ISDN

GSM-Modems: Siemens MC35, Insys GSM

Überwachung

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Ereignisprotokoll | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Fehleralarmierung | Ja (am Datalogger) | Ja (am Datalogger) | Ja (am Datalogger) | Ja (am Datalogger) |
| Signalgeber (Beeper) | akustisch/visuell | akustisch/visuell | akustisch/visuell | akustisch/visuell |
| Modembetrieb | extern optional | extern optional | extern optional | extern optional |
| Externe Displays | nein | nein | nein | nein |
| Systemanforderungen | Software ab Windows 98SE lauffähig | Software ab Windows 98SE lauffähig | Software ab Windows 98SE lauffähig | Software ab Windows 98SE lauffähig |

Qualifikation und Zertifikate

| | | | | |
|-----------|------|------|------|------|
| Schutzart | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|-----------|------|------|------|------|

Zubehör

| | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Sensor Kit für SOL.Connect Mouse plus (Einstrahlungssensor) | 23126 |
| Sensor Kit pro für SOL.Connect Mouse plus (Einstrahlungs- und Temperatursensor) | 23127 |



Welzenwiler Straße 5
D-72074 Tübingen
Telefon +49 7071 98987-0
Telefax +49 7071 98987-10
info@mhh-solartechnik.de
www.mhh-solartechnik.de

Wagnerstraße 6
D-80802 München
Telefon +49 89 386670-0
Telefax +49 89 386670-10
mue@mhh-solartechnik.de

Obere Wörthstraße 13
D-90403 Nürnberg
Telefon +49 911 2369908
Telefax +49 911 2369592
nue@mhh-solartechnik.de