solis
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

## S2-WL-ST

# Solis Datalogery

Díky komunikaci přes rozhraní RS485 může být připojeno až 10 střídačů současně. Datová komunikace s monitorovacím systémem probíhá přes bezdrátovou WiFi síť nebo LAN, která můžedálkově ovládát a monitorovat. Síť přenáší data, která mohou zákazníci sledovat kdykoli a kdekoli.Ukládá kompletní data měniče offline; max. 30denní úložiště pro 1 měnič, doba ukládání se úměrně zkracuje s přibývajícím počtem připojených měničů. Po obnovení sítě doplní kompletní historická data bez mezer.

### Funkce:

- Indikátor stavu, snadné zobrazení pracovního stavu
- Tlačítko RESET, jedna klávesa pro odesílání dat, pohodlné ladění
- Podpora WiFi a LAN komunikace
- Plug and play, rychlá instalace
- Poruchové hlášení, monitorování v reálném čase
- Podporuje připojení Bluetooth a ladění
- Podporuje MODBUS TCP
- Podporuje obnovení přenosu po přerušení až 30 dní pro jeden měnič

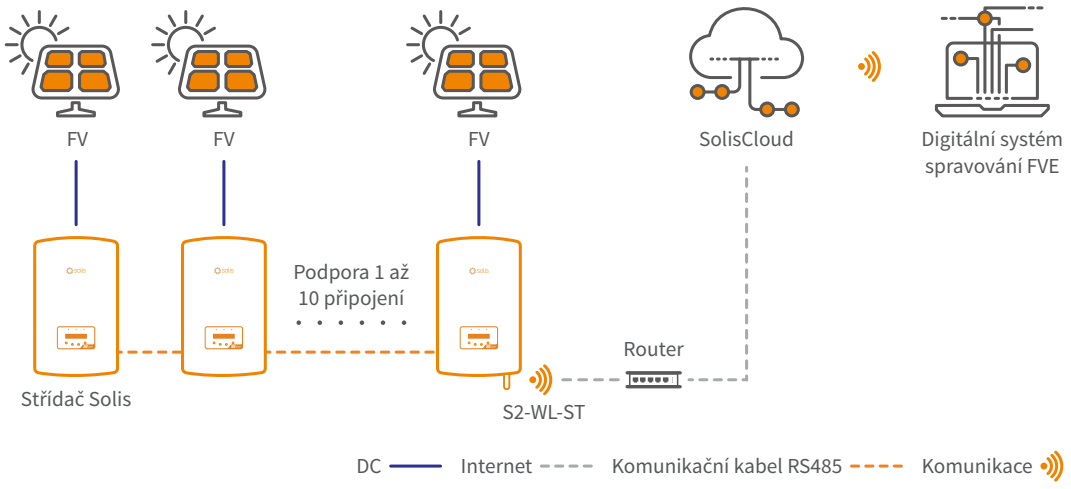


S2-WL-ST (4 Pin)



S2-WL-ST (USB)

## Inteligentní monitorovací řešení - S2-WL-ST



# Technický list

| Model | S2-WL-ST (4 Pin) | S2-WL-ST (USB) |
|---|---|---|
| **Komunikace** | | |
| Podporovaný typ zařízení | Střídač Solis | |
| Počet připojených střídačů ① | ≤ 10 | |
| Interval sběru dat | 5 minut | |
| Indikátor stavu | 3 kontrolky LED | |
| Komunikační rozhraní | Externí 4pinový port | Externí USB port |
| Ethernetová komunikace | Počet tras × 1, 10 / 100 Mbps, komunikační vzdálenost ≤ 100 m | |
| Bezdrátová komunikace | 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ② | |
| Max. výstupní výkon | 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm | |
| Lokální komunikace | BLE4.2 | |
| Konfigurační rozhraní | APP / WEB | |
| **Elektrický** | | |
| Provozní napětí | DC 5 V (+ / -5%) | |
| Typická spotřeba energie | 2 W | |
| **Prostředí** | | |
| Provozní teplota | -30 ~ +65°C | |
| Provozní vlhkost | 5% - 95%, relativní vlhkost, bez kondenzace | |
| Skladovací teplota | -40 ~ +70°C | |
| Skladovací vlhkost | < 40% | |
| Max. provozní nadmořská výška | 4000 m | |
| Stupeň krytí | IP65 | |
| **Mechanické** | | |
| Rozměry (D × Š × V) | 145 × 50 × 41 mm | 130 × 50 × 41 mm |
| Typ instalce | vnější instalace + otočný zámek | vnější instalace + západka |
| Hmotnost | 100 g | 90 g |
| **Další** | | |
| Certifikace | CE, FCC | |

① Střídače musí být nejprve propojeny ručně pomocí RS485. ② Sítě Wi-Fi 5 GHz nejsou podporovány.