

# Accessoires

## Solis datalogging stick

### Ginlong Monitoring systeem



#### Datalogging stick: Wi-Fi

- Snelle installatie en eenvoudige bediening, waardoor het mogelijk is om lokaal en op afstand te monitoren
- Mobiele APP voor Android en IOS
- Flexibele Wi-Fi-verbinding voor gebruik buitenshuis

#### Datalogging stick: LAN

- Snelle installatie en eenvoudige bediening
- Plug & play functionaliteit
- Stabiele en betrouwbare LAN-verbinding

#### Datalogging stick: GPRS

- Snelle installatie en eenvoudige bediening
- Aansluiten van omvormers met ' Plug and Play ' functie
- Eenvoudige visualisatie van data en andere informatie via mobiel apparaat
- GPRS-communicatie waardoor mobiel toezicht altijd en overal mogelijk is



Datalogging stick  
Wi-Fi



Datalogging stick  
LAN



Datalogging stick  
GPRS

## Gegevensblad

| Model naam                       | DLS-W(Wi-Fi)                                                                                         | DLS-L(LAN)                          | DLS-G(GPRS)                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Max. aantal inverters            | 1                                                                                                    |                                     |                                                        |
| Invertercommunicatie             | 4pin                                                                                                 |                                     |                                                        |
| Communicatie op afstand          | Wi-Fi(802.11 b/g/n)                                                                                  | Ethernet 10/100 Mbps                | GPRS Klasse 12                                         |
| Communicatiegehalte              | 9600 bps (aanpasbaar:1200-57600 bps)                                                                 |                                     |                                                        |
| Frequentie                       | 2.412GHz-2.484GHz                                                                                    | /                                   | 850/900/1800/1900 MHz                                  |
| Wi-Fi-communicatiebereik         | 100m buiten open gebied zonder obstructie                                                            | /                                   | /                                                      |
| LAN-communicatiebereik           | /                                                                                                    | 50cm(CAT-5e Afschermd Twisted-paar) | /                                                      |
| Wi-Fi-verzendvermogen            | 802.11b: +20dBm (Max) 802.11g: +18dBm (Max) 802.11n: +15dBm (Max)<br>Configureerbaar door gebruikers | /                                   | /                                                      |
| Wi-Fi-ontvangstgevoeligheid      | 802.11b: -89dBm 802.11g: -81dBm<br>802.11n: -71dBm                                                   | /                                   | /                                                      |
| GPRS-Mobiel Station              | /                                                                                                    | /                                   | KlasseC                                                |
| Compatibel met de GSM Fase 2/2 + | /                                                                                                    | /                                   | Klasse 4 (2W@850/900MHz)<br>Klasse 1 (1W@1800/1900MHz) |
| Externe antenne                  | I-PEX antenne                                                                                        | /                                   | I-PEX antenne                                          |
| Dataverzamelingsintervallen      | 5 minuten (instelbaar: 1-20 minuten)                                                                 |                                     |                                                        |
| Data-Interface                   | RS485                                                                                                |                                     |                                                        |
| Instelling voorkeuren            | Web server                                                                                           |                                     |                                                        |
| Firmware-updates                 | Draadloos                                                                                            | Ethernet                            | Draadloos                                              |
| Datatoegang                      | Wi-Fi punt naar punt / server op afstand                                                             | Server op afstand                   | Server op afstand                                      |
| Dataopslag                       | 8MBYTE FLITS                                                                                         | 8MBYTE FLITS                        | 8MBYTE FLITS                                           |

### Elektrisch

|                                 |             |               |               |
|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Ingangsspanning                 | DC 5V       | DC 5V (+/-5%) | DC 5V (+/-5%) |
| Werkende stroom                 | 200mA~300mA | 110mA~200mA   | 160mA~500mA   |
| Statisch vermogensverbruik      | /           | /             | <2W           |
| Max. dadelijk vermogensverbruik | /           | /             | <8W           |

### Milieu

|                       |                                               |              |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|
| Bedieningstemperatuur | -10 ~ +85°C                                   | -10 ~ +85°C  | -10 ~ +85°C  |
| Bedieningsvochtigheid | 10% -90% Relatieve vochtigheid, niet condensa |              |              |
| Bewaartemperatuur     | -40 ~ +125°C                                  | -40 ~ +125°C | -40 ~ +125°C |
| Opslagvochtigheid     | <40%                                          |              |              |
| Beschermingsklasse    | IP65                                          |              |              |

### Fysiek

|                  |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Afmeting (L*W*H) | 118*43*43 mm | 105*43*43 mm | 118*43*43 mm |
| Gewicht          | 56g          |              |              |

### Ander

|              |         |  |  |
|--------------|---------|--|--|
| Certificaten | FCC, CE |  |  |
|--------------|---------|--|--|