

## Produktvergleich

|  | Solar-Log <sup>200</sup>  | Solar-Log <sup>500</sup>  | Solar-Log <sup>1000</sup>    |
|--|---|---------------------------|------------------------------|
| <b>Wechselrichterkommunikation / Wechselrichter = WR</b> |   |                           |                              |
| Bluetooth (BT) <sup>(2)</sup>                            | •   | •                         | •                            |
| WiFi (wireless LAN) <sup>(2)</sup>                       | • <b>NEU</b>  | • <b>NEU</b>              | • <b>NEU</b>                 |
| Bluetooth (BT) / WiFi <sup>(2)</sup>                     | • <b>NEU</b>  | • <b>NEU</b>              | • <b>NEU</b>                 |
| Powermanagement (PM+) <sup>(2)</sup>                     | –   | –                         | •                            |
| GPRS <sup>(2)</sup>                                      | –   | –                         | • <b>NEU</b>                 |
| Powermanagement (PM+) / GPRS <sup>(2)</sup>              | –   | –                         | • <b>NEU</b>                 |
| Zentralwechselrichter SCB <sup>(2)</sup>                 | –   | –                         | •                            |
| max. WR-Anzahl   | 1   | bis zu 10                 | bis zu 100                   |
| Kommunikationsschnittstelle                              | 1 x RS485 / RS422   | 1 x RS485 / RS422         | 1 x RS485, 1 x RS485 / RS422 |
| empf. max. Anlagengröße                                  | 15 kWp  | 50 kWp                    | 1 MWp                        |
| max. Kabellänge  | max. 1000 m <sup>1)</sup>   | max. 1000 m <sup>1)</sup> | max. 1000 m <sup>1)</sup>    |
| <b>Anlagenüberwachung</b>                                |   |                           |                              |
| Stringüberwachung (abhängig v. WR-Typ)                   | •   | •                         | •                            |
| WR-Ausfall, Status-, Fehler- und Leistungsüberwachung    | •   | •                         | •                            |
| Anschluss Sensorik (Temp./Wind)                          | •   | •                         | •                            |
| E-Mail- und SMS-Alarm                                    | •   | •                         | •                            |
| Alarm lokal (pot. freier Kontakt)                        | –   | –                         | •                            |
| Ertragsprognose und Degradationsberechnung               | •   | •                         | •                            |
| EEG-Eigenverbrauch: Digitale Stromzähler                 | •   | •                         | •                            |
| EEG-Eigenverbrauch: Steuerung ext. Verbraucher           | –   | –                         | •                            |
| <b>Visualisierung</b>                                    |   |                           |                              |
| Integrierter Webservier                                  | •   | •                         | •                            |
| Grafische Visualisierung – PC lokal und Internet         | •   | •                         | •                            |
| Grafische Visualisierung – USB-Stick                     | –   | –                         | •                            |
| LED – Statusanzeige                                      | •   | •                         | •                            |
| Anzeige am Gerät   | –   | 2-zeiliges Display        | voll-grafisches Display      |
| Bedienung am Gerät                                       | –   | Folientastatur            | über Touchscreen             |
| Großdisplay RS485/SQ-Impuls                              | –   | •                         | •                            |
| <b>Schnittstellen</b>                                    |   |                           |                              |
| Ethernet – Netzwerk                                      | •   | •                         | •                            |
| USB-Stick  | –   | –                         | •                            |
| Modem Analog / GPRS (GSM) / DSL                          | –   | –                         | •                            |
| Potentialfreier Kontakt (Relais)                         | –   | –                         | •                            |
| Alarmkontakt (Diebstahl)                                 | –   | –                         | •                            |
| <b>Allgemeine Daten</b>                                  |   |                           |                              |
| Netzspannung / Gerätespannung / Stromverbrauch           | 115 V – 230 V / 12 V / 3 W  |                           |                              |
| Umgebungstemperatur                                      | -10°C bis +50°C   |                           |                              |
| Gehäuse / Maße (B x T x H) in cm / Montage / Schutzart   | Kunststoff / 22,5 x 4 x 28,5 / Wandmontage / IP 20 (nur Innenanwendung) |                           |                              |
| Anbindung an Solar-Log™ WEB                              | •   | •                         | •                            |
| Mehrsprachig (DE, EN, ES, FR, IT, NL)                    | •   | •                         | •                            |
| Speicher, Micro-SD, 2 GB, endlose Datenaufzeichnung      | •   | •                         | •                            |
| Garantie   | 5 Jahre   |                           |                              |

<sup>1)</sup> Abhängig vom verwendeten Wechselrichter und Kabellänge. (Angaben können je nach Gerätetyp auch abweichen)

<sup>2)</sup> Weitere wichtige Informationen zu Bluetooth und Kompatibilität, Powermanagement, Eigenstromverbrauch und Zentralwechselrichter SCB auf [www.solar-log.com](http://www.solar-log.com).