



Intelligent, umfassend und komfortabel

IBC SolControl Light+ 20, Basic 100, Pro

Anlagenüberwachung

Transparenz, Zuverlässigkeit und gleichzeitig Komfort bietet das Überwachungssystem IBC SolControl. Es ist in drei Ausführungen – für Privatanwender, Landwirte und Unternehmen sowie für Solarparks und Investoren – verfügbar und für alle Photovoltaikanlagen geeignet.

Mit der automatischen Anlagenüberwachung sind Anwender stets auf der sicheren Seite: IBC SolControl erkennt Störungen oder Abweichungen von Normalwerten durch die integrierte Sensorikschnittstelle und informiert darüber direkt per SMS oder E-Mail.

Gleichzeitig garantiert IBC SolControl optimale Erträge: Mithilfe der optionalen Direktvermarkterschnittstelle erzielt das intelligente System die bestmöglichen Konditionen am Strommarkt und erfüllt damit die Anforderungen des EEG 2014 und BDEM Mittelspannungsrichtlinien.

Highlights:

- Kompatibel mit allen gängigen Wechselrichtern
- Für jede Anlagengröße den passenden IBC SolControl
- Optionale Direktvermarkterschnittstelle nach EEG 2014
- Keine Abregelungsverluste beim Eigenverbrauch durch integrierte dynamische 70%-Regelung
- Automatischer Wetterdatenabgleich
- SMS- und E-Mail-Benachrichtigung
- Ferndiagnose über optional integriertes Modem
- Über 20 Jahre lückenlose Datenarchivierung
- Standardmäßig Möglichkeit zum Anschluss eines Rundsteuerempfängers ohne Zusatzkomponenten
- Kompatibel mit IBC SolPortal

TECHNISCHE DATEN

| IBC SolControl | Light+ 20 | Basic 100 | Pro |
|--|---|---|---|
| Eingänge (konfigurierbar) | 4 × analog (PT 1000, 0...10 V, 0...20 mA) 4 × digital | 4 × analog (PT 1000, 0...10 V, 0...20 mA) 4 × digital | 4 × analog (PT 1000, 0...10 V, 0...20 mA) 4 × digital |
| Ausgang (konfigurierbar) | 1 × digital | 1 × digital | 1 × digital |
| Schnittstellen | 1 × RS485/422 umschaltbar, 1 × RS485 Ethernet-Anschluss (100 MBit) | 1 × RS485/422 umschaltbar, 1 × RS485 Ethernet-Anschluss (100 MBit) | 1 × RS485/422 umschaltbar, 1 × RS485 Ethernet-Anschluss (100 MBit) |
| Modem | | | |
| Analog | optional | optional | optional |
| ISDN | – | – | – |
| GPRS/GSM | optional | optional | optional |
| Breite × Höhe × Tiefe (mm) | 160 × 110 × 63 | 160 × 110 × 63 | 160 × 110 × 63 |
| Montage | Hutschiene oder Wand | Hutschiene oder Wand | Hutschiene oder Wand |
| Gewicht (g) | 436 | 436 | 436 |
| Leistungsaufnahme | bei 230 V AC max. 9 W bei 24 V DC max. 3,5 W | bei 230 V AC max. 9 W bei 24 V DC max. 3,5 W | bei 230 V AC max. 9 W bei 24 V DC max. 3,5 W |
| Speichermedium | CF-Karte | CF-Karte | CF-Karte |
| Sonstiges | max. 31 Busteilnehmer max. Anlagengröße 20 kWp | max. 31 Busteilnehmer max. Anlagengröße 100 kWp | max. 31 Busteilnehmer keine Leistungsbegrenzung |
| Dynamische Regelung | ja | ja | ja |
| Blindleistungsregelung | ja | ja | ja |
| Direktvermarktungsschnittstelle | optional | optional | optional |
| Eingänge f. Rundsteuerempfänger | ja | ja | ja |
| Artikelnummern | | | |
| Ethernet | 4400200135 | 4400200138 | 4400200141 |
| Analog | 4400200136 | 4400200139 | 4400200142 |
| ISDN | – | – | – |
| GPRS | 4400200137 | 4400200140 | 4400200144 |

Stand 05.04.2016

Überreicht durch:

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.