Pressemitteilung

Teleco präsentiert SPC 15/1 B: den 15A-MPPT-Regler mit integriertem Bluetooth

Lugo di Ravenna (30. August 2025) - TELECO erweitert sein Angebot an Solar-Ladereglern mit der Einführung des neuen SPC 15/1 B, einer Weiterentwicklung des Modells SPC 15/1, jetzt mit integrierter Bluetooth-Verbindung. Dieses neue, kompakte, leistungsstarke und mit allen Teleco-Solarmodulen kompatible Gerät ist die ideale Lösung, um die Effizienz von Photovoltaiksystemen in Wohnmobilen zu maximieren.

Der Regler SPC 15/1 B nutzt die fortschrittliche MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracking), die den maximalen Leistungspunkt des Solarmoduls dynamisch verfolgt und so die Umwandlungseffizienz im Vergleich zu herkömmlichen PWM-Reglern deutlich erhöht. Mit einem maximalen Ladestrom von 15 A und einer Eingangsleistung bis zu 200 W ist er perfekt mit den Modulen TSP, TBS, TBCF, TBSF (flexibel) des Teleco-Sortiments kompatibel.

Hauptmerkmale:

- MPPT-Technologie mit sehr hoher Effizienz für Tracking (>99,9 %) und Umwandlung (bis zu 98 %)
- Kompatibel mit AGM-, GEL-, Blei-Säure-Flüssig- und Lithium-Batterien
- Integrierte Bluetooth-Verbindung, kompatibel mit der Teleco-App für die Echtzeit-Anzeige der Energiedaten
- Integriertes LCD-Display für eine einfache und sofortige Kontrolle der Systemparameter
- Echtzeit-Energiestatistiken und 4-stufiges Laden (MPPT, Boost, Ausgleich, Float)
- Integrierte elektronische Schutzfunktionen: Überstrom, Kurzschluss, Verpolung, offener Stromkreis
- Ferntemperatursensor zur Optimierung der Lebensdauer der Batterie
- Verschiedene Lastmanagement-Modi (immer aktiv, Straßenbeleuchtung-Modus, benutzerdefinierter Modus)

Der Vorteil des neuen SPC 15/1 B besteht darin, dass er dank der integrierten Bluetooth-Verbindung und der Teleco-App, die in allen digitalen Stores kostenlos verfügbar ist, direkt über das Smartphone gesteuert werden kann. Über die App ist es möglich, den Status des Photovoltaiksystems in Echtzeit anzuzeigen: die vom Modul kommende Energie, die in der Batterie gespeicherte Energie und alle wichtigen Betriebsparameter. Sie ist ein einfaches, aber leistungsfähiges Tool, mit dem Sie das System Ihres Wohnmobils oder Caravans immer unter Kontrolle haben und ist mit einer Grafik ausgestattet, die auch für Neueinsteiger sehr leicht verständlich und übersichtlich ist.

Aber die Teleco App beschränkt sich nicht nur auf den Regler: Sie ist auch für die Verwaltung von FlatSat-, Telesat- und ActivSat-Satellitenantennen konzipiert und ermöglicht deren präzise Aktualisierung und Ausrichtung dank integrierter Tools wie dem Kompass und der automatischen Berechnung des SKEW-

Winkels des LNB.

Für diejenigen, die die TLI Premium-Batterie nutzen, ermöglicht die App eine genaue Überwachung des Ladezustands. Alles mit einer intuitiven Schnittstelle, die über Bluetooth in unmittelbarer Nähe funktioniert.

Das Sortiment der Teleco-Regler besteht jetzt aus vier Modellen: SPC15/1, SPC15/1 B, SPC20/1 B, SPC30/1 B, die eine umfassende Auswahl für jeden Leistungsbedarf und jede Konfiguration des Photovoltaiksystems bieten.

Technische Daten

- Systemspannung: 12 V
- Maximaler Ladestrom: 15 A
- Ladetechnik: MPPT mit 4 Stufen (MPPT - Boost - Ausgleich - Float)
- Kompatible Batterien: Gel, AGM, Flüssig, Lithium
- Maximale Eingangsspannung FV: 55 V (*)
- Maximale Eingangsleistung: 200 W
- Tracking-Effizienz: >99.9 %
- Maximale Umwandlungseffizienz: 97,5 %
- Integriertes Bluetooth
- Lade-Betriebsarten: immer eingeschaltet / Straßenbeleuchtung / benutzerdefinierter Modus
- Eigenverbrauch: 0,2 W
- Leistungsklemmen: 8 AWG (10 mm²)
- Abmessungen: 189 x 96 x 53 mm
- Gewicht: 420 g
- Betriebstemperatur: -20 °C/+55 °C

About Teleco Group

TELECO GROUP ist eine Gruppe führender Unternehmen im Bereich der Freizeitfahrzeuge mit Sitz in Norditalien. Teleco SpA entwickelt, produziert und vermarktet ein vollständiges Produktsortiment an Geräten und Ausrüstungen für den Empfang von terrestrischen und satellitengestützten TV-Signalen, Fernsehern, Satellitennavigationsgeräten, Kameras und Monitoren, Multimedia-Systemen und Photovoltaikmodulen. Telair Srl ist auf die Entwicklung und Produktion von Klimaanlagen, Generatoren und Invertern spezialisiert. Die Produkte der Gruppe werden in ganz Europa vermarktet, wo es ein verzweigtes Kundendienstnetz gibt. In Deutschland und Frankreich hat die TELECO GROUP zwei Tochtergesellschaften: Teleco GmbH und Teleco sas.

Pressebüro
MAKE IT KNOWN in Partnerschaft mit Mazzucchelli and Partners

Pressemitteilung

Viale Campania 33 - 20133 Mailand - Italien
Tel +39 02 58437693 - +39 02 58437051
www.makeitknown.eu - press@makeitknown.eu