Comunicato Stampa

Teleco presenta SPC 15/1 B: il regolatore MPPT da 15A con Bluetooth integrato

Lugo di Ravenna (30 agosto 2025) – TELECO amplia la propria gamma di regolatori di carica solare con l'introduzione del nuovo SPC 15/1 B, evoluzione del modello SPC 15/1 ora dotato di connessione Bluetooth integrata. Compatto, potente e compatibile con tutti i pannelli solari Teleco, questo nuovo dispositivo rappresenta una soluzione ideale per massimizzare l'efficienza dei sistemi fotovoltaici su camper.

Il regolatore SPC 15/1 B utilizza l'avanzata tecnologia MPPT (Max Power Point Tracking), che consente di inseguire in modo dinamico il punto di massima potenza del pannello solare, aumentando significativamente l'efficienza di conversione rispetto ai regolatori PWM tradizionali. Con una corrente di carica massima di 15A e una potenza in ingresso fino a 200W, è perfettamente compatibile con i pannelli TSP, TBS, TBCF, TBSF (Flessibili) della gamma Teleco.

Caratteristiche principali:

- Tecnologia MPPT ad altissima efficienza di tracciamento (>99,9%) e conversione (fino al 98%)
- Compatibile con batterie AGM, GEL, piombo-acido liquido e Litio
- Connessione Bluetooth integrata, compatibile con l'app Teleco per la visualizzazione in tempo reale dei dati energetici
- Display LCD integrato per un controllo semplice e immediato dei parametri di sistema
- Statistiche energetiche in tempo reale e ricarica a 4 fasi (MPPT, boost, equalizzazione, float)
- Protezioni elettroniche integrate: sovracorrente, cortocircuito, connessione inversa, circuito aperto
- Sensore di temperatura remoto per ottimizzare la durata della batteria
- Diverse modalità di gestione del carico (sempre attivo, modalità lampione, modalità personalizzata)

Il vantaggio del nuovo SPC 15/1 B è la possibilità di controllarlo direttamente dallo smartphone grazie alla connessione Bluetooth integrata e alla app Teleco, disponibile gratuitamente su tutti gli store digitali. L'app consente di visualizzare in tempo reale lo stato del sistema fotovoltaico: l'energia che arriva dal pannello, quella immagazzinata nella batteria e tutti i principali parametri operativi. È uno strumento semplice ma potente, che permette di avere sempre sotto controllo l'impianto del proprio camper o caravan, con una grafica chiara e accessibile anche ai meno esperti.

Ma l'app Teleco non si limita al regolatore: è pensata anche per gestire le antenne satellitari FlatSat, Telesat e ActivSat, aggiornandole e orientandole con precisione grazie anche a strumenti integrati come la bussola e il calcolo automatico dell'angolo SKEW dell'LNB.

Per chi utilizza la batteria TLI Premium, l'app permette di monitorarne lo stato di carica in modo preciso. Il tutto con un'interfaccia intuitiva, che funziona via Bluetooth nelle immediate vicinanze.

La gamma di regolatori Teleco si articola ora su quattro modelli: SPC15/1, SPC15/1 B, SPC20/1 B, SPC30/1 B, offrendo una scelta completa per ogni esigenza di potenza e configurazione del sistema fotovoltaico.

Dati Tecnici

- Tensione di sistema: 12 V
- Corrente di carica massima: 15 A
- Tecnologia di ricarica: MPPT a 4 fasi (MPPT – Boost – Equalizzazione – Float)
- Batterie compatibili: Gel, AGM, Liquido, Litio
- Tensione massima ingresso FV: 55 V (*)
- Potenza massima ingresso: 200 W
- Efficienza di tracciamento: >99,9 %
- Efficienza di conversione massima: 97,5 %
- Bluetooth integrato
- Modalità operative carico: Sempre acceso / Lampione / Personalizzata
- Autoconsumo: 0,2 W
- Terminali di potenza: 8 AWG (10 mm²)
- Dimensioni: 189 x 96 x 53 mm
- Peso: 420 g
- Temperatura di esercizio: –20 °C / +55 °C

About Teleco Group

TELECO GROUP è un gruppo di aziende leader nel settore dei veicoli ricreazionali, con sede nel Nord Italia. Teleco SpA progetta, produce e commercializza una gamma completa di dispositivi ed apparecchiature per la ricezione dei segnali TV sia terrestri che satellitari, televisori, dispositivi satellitari per la navigazione, telecamere e monitor, sistemi multimediali e moduli fotovoltaici. Telair Srl è specializzata nello sviluppo e produzione di climatizzatori, generatori e inverter. I prodotti del gruppo sono commercializzati in tutta Europa, dove è presente una capillare rete di assistenza. In Germania e in Francia TELECO GROUP ha due filiali: Teleco GmbH e Teleco sas.

Ufficio Stampa
MAKE IT KNOWN in partnership with Mazzucchelli and Partners
viale Campania 33 - 20133 Milano - Italy
tel +39 02 58437693 - +39 02 58437051
www.makeitknown.eu - press@makeitknown.eu