Persbericht

Maximale zonne-energie met Bluetooth-controle: Teleco lanceert de SPC 15/1 B laadregelaar

De nieuwe, slimme MPPT-regelaar van 15A biedt volledige controle via de Teleco app en is de ideale upgrade voor elk zonnepaneelsysteem op de camper.

Lugo di Ravenna (30 augustus 2025) – TELECO breidt haar assortiment zonnelaadregelaars uit met de introductie van de nieuwe **SPC 15/1 B**. Deze evolutie van het model SPC 15/1 is nu uitgerust met een geïntegreerde Bluetooth-verbinding, waardoor camperaars de prestaties van hun zonnepaneel direct via een smartphone kunnen monitoren en beheren.

Efficiënte MPPT-technologie

De SPC 15/1 B maakt gebruik van geavanceerde MPPT-technologie (Maximum Power Point Tracking), die de efficiëntie van een zonnepaneel aanzienlijk verhoogt (tot 98%) ten opzichte van traditionele PWM-regelaars. Met een laadstroom tot 15A en een ingangsvermogen tot 200W is het apparaat perfect te combineren met het brede assortiment zonnepanelen van Teleco.

Belangrijkste eigenschappen:

- **MPPT-technologie:** Maximale trackingefficiëntie (>99,9%) en omzettingsefficiëntie (tot 98%).
- **Breed compatibel:** Geschikt voor AGM-, gel-, loodzuur- en lithiumaccu's.
- **Geïntegreerde Bluetooth:** Voor real-time monitoring via de gratis Teleco app.
- **Dubbele controle:** Naast de app ook een geïntegreerd LCD-scherm voor directe parametercontrole.
- **Slim laden:** Real-time weergave van de energiestatistieken en een laadproces in 4 stappen (MPPT, boost, equalization, float).
- **Volledig beveiligd:** Ingebouwde elektronische beveiligingen tegen o.a. overstroom, kortsluiting en ompoling.
- **Accu-optimalisatie:** Afstandstemperatuursensor voor een langere levensduur van de accu.

Volledige controle via de Teleco app

Het grootste voordeel van de SPC 15/1 B is de directe bediening via de Teleco app. Deze app geeft in real-time een helder overzicht van de status van het zonnepaneelsysteem: de opgewekte energie van het paneel, de opgeslagen energie in de accu en alle belangrijke werkingsparameters. Het is een eenvoudig maar krachtig hulpmiddel dat de gebruiker volledige controle geeft. De laadregelaar wordt hiermee onderdeel van het slimme Teleco-ecosysteem, dat via dezelfde app ook andere apparaten kan aansturen.

Het assortiment van Teleco omvat nu de modellen SPC15/1, SPC15/1 B, SPC20/1 B en SPC30/1 B, en biedt zo een complete keuze om aan alle eisen qua vermogen en configuratie te voldoen.

Technische gegevens

- Systeemspanning: 12 V
- Maximale laadstroom: 15 A
- Laadtechnologie: MPPT in 4 stappen (MPPT – Boost – Equalization – Float)
- Geschikte accu's: gel, AGM, vloeibaar, lithium
- Maximale FV-ingangsspanning: 55 V (*)
- Maximaal ingangsvermogen: 200 W
- Maximale trackingefficiëntie: >99,9 %
- Maximale omzettingsefficiëntie: 97,5%
- Ingebouwde Bluetooth
- Oplaadstanden: Altijd aan / straatverlichting / aangepast
- Zelfverbruik: 0,2 W
- Vermogensaansluitingen: 8 AWG (10 mm²)
- Afmetingen: 189 x 96 x 53 mm
- Gewicht: 420 g
- Werkingstemperatuur: -20 °C / +55 °C

Over Teleco Group

TELECO GROUP is een groep marktleidende bedrijven die opereert in de branche van recreatievoertuigen en die gevestigd is in Noord-Italië. Teleco SpA ontwikkelt, maakt en brengt een compleet assortiment systemen en apparaten voor de ontvangst van zowel terrestrische als satelliet TV-signalen, televisies, navigatiesatellietsystemen, camera's en monitors, multimediasystemen en fotovoltaïsche modules op de markt. Telair Srl is gespecialiseerd in het ontwikkelen en vervaardigen van airconditioners, generatoren en omvormers. De producten van de groep worden in heel Europa op de markt gebracht waar bovendien een uitgebreid servicenetwerk is. In Duitsland en Frankrijk heeft TELECO GROUP twee filialen: Teleco GmbH en Teleco sas.

Persbureau
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