Communiqué de presse

Teleco présente SPC 15/1 B : le régulateur MPPT de 15A avec Bluetooth intégré

Lugo di Ravenna (30 août 2025) – TELECO élargit sa gamme de régulateurs de charge solaire avec l'introduction du nouveau SPC 15/1 B, une évolution du modèle SPC 15/1 maintenant équipé d'une connexion Bluetooth intégrée. Compact, puissant et compatible avec tous les panneaux solaires Teleco, ce nouvel appareil représente une solution idéale pour maximiser l'efficacité des systèmes photovoltaïques sur les camping-cars.

Le régulateur SPC 15/1 B utilise la technologie de pointe MPPT (*Max Power Point Tracking*), qui lui permet de suivre de manière dynamique le point de puissance maximale du panneau solaire, augmentant ainsi considérablement l'efficacité de conversion par rapport aux régulateurs PWM classiques. Avec un courant de charge maximum de 15A et une puissance entrante atteignant 200W, il est parfaitement compatible avec les panneaux TSP, TBS, TBCF, TBSF (Souples) de la gamme Teleco.

Caractéristiques principales :

- Technologie MPPT avec une très haute efficacité de suivi (> 99,9 %) et de conversion (jusqu'à 98 %)
- Compatible avec des batteries AGM, GEL, plomb-acide liquide et Lithium
- Connexion Bluetooth intégrée, compatible avec l'application Teleco pour un affichage en temps réel des données énergétiques
- Écran LCD intégré pour un contrôle aisé et immédiat des paramètres du système
- Statistiques énergétiques en temps réel et recharge en 4 étapes (MPPT, Boost, Égalisation, Float)
- Protections électroniques intégrées : surtension, court-circuit, connexion inversée, circuit ouvert
- Capteur de température à distance pour optimiser la durée de vie de la batterie
- Différents modes de gestion de la charge (toujours allumé, mode lampion, mode personnalisé)

L'avantage du nouveau SPC 15/1 B est la possibilité de le contrôler directement depuis le smartphone grâce à la connexion Bluetooth intégrée et à l'application Teleco, disponible gratuitement sur toutes les plateformes numériques. L'application permet de visualiser en temps réel l'état de votre système photovoltaïque : le courant provenant du panneau, l'énergie stockée dans la batterie et tous les principaux paramètres de fonctionnement. C'est un outil simple mais puissant qui permet d'avoir toujours le contrôle sur l'installation de votre camping-car ou de votre caravane, avec des graphiques clairs et accessibles même aux moins expérimentés.

Mais l'application Teleco ne se limite pas au régulateur : elle est également conçue pour gérer les antennes satellites FlatSat, Telesat et ActivSat, en les mettant à jour et en les orientant avec précision grâce à des outils intégrés tels que la boussole et le calcul automatique de l'angle SKEW du LNB.

Pour ceux qui utilisent la batterie TLI Premium, l'application permet d'en suivre précisément son état de

charge. Le tout avec une interface intuitive, qui fonctionne par Bluetooth à proximité immédiate.

La gamme de régulateurs Teleco s'articule maintenant autour de quatre modèles : SPC15/1, SPC15/1 B, SPC20/1 B, SPC30/1 B, offrant un choix complet quel que soit le besoin en termes de puissance et de configuration du système photovoltaïque.

Spécifications techniques

- Tension du système : 12 V
- Courant de charge maximum : 15 A
- Technologie de recharge : MPPT à 4 phases (MPPT, Boost, Égalisation, Float)
- Batteries compatibles : Gel, AGM, Liquide, Lithium
- Tension maximum d'entrée FV : 55 V (*)
- Puissance maximum d'entrée : 200 W
- Efficacité de suivi : >99,9 %
- Efficacité de conversion maximum : 97,5 %
- Bluetooth intégré
- Modes opérationnels de charge : Toujours allumé / Lampion / Personnalisé
- Auto-consommation : 0,2 W
- Bornes de puissance : 8 AWG (10 mm²)
- Dimensions : 189 x 96 x 53 mm
- Poids : 420 g
- Température de service : -20 °C / +55 °C

À propos de Teleco Group

TELECO GROUP est un groupe de sociétés leaders dans le secteur des véhicules de loisirs, basé dans le nord de l'Italie. Teleco SpA conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète d'appareils et d'équipements pour la réception de signaux TV terrestres et par satellite, téléviseurs, appareils de navigation par satellite, caméras et moniteurs, systèmes multimédias et modules photovoltaïques. Telair Srl est spécialisée dans le développement et la production de climatiseurs, générateurs et onduleurs. Les produits du groupe sont commercialisés dans toute l'Europe, où est présent un réseau d'assistance capillaire. En Allemagne et en France, TELECO GROUP a deux succursales : Teleco GmbH et Teleco sas.

Service de presse
MAKE IT KNOWN en partenariat avec Mazzucchelli & Partners
viale Campania 33 - 20133 Milan - Italie
tél +39 02 58437693 - +39 02 58437051
www.makeitknown.eu - press@makeitknown.eu