Comunicato Stampa

Teleco presenta il suo ecosistema integrato per la gestione dell'energia di bordo

Un'unica piattaforma hardware e software mette in comunicazione centralina, batterie al litio, DC/DC charger, pannello touch, inverter e impianto fotovoltaico, semplificando la gestione dell'intero veicolo ricreazionale.

Lugo di Ravenna (29 agosto 2026) – L'elettronica di bordo sta assumendo un ruolo sempre più importante nei moderni veicoli ricreazionali. Batterie al litio, pannelli fotovoltaici, caricabatterie DC/DC, inverter e centraline non sono più semplici componenti indipendenti, ma elementi chiamati a lavorare in modo coordinato per garantire autonomia, affidabilità e semplicità d'utilizzo. Per rispondere a questa evoluzione, Teleco presenta il proprio **ecosistema integrato per la gestione dell'energia**, una piattaforma sviluppata internamente nella quale tutti i principali dispositivi dell'impianto elettrico dialogano tra loro, offrendo ai costruttori una soluzione completa destinata ad equipaggiare un numero crescente di camper della collezione 2027.

Tutti i componenti parlano la stessa lingua

Il cuore del sistema è rappresentato dalla **centralina elettronica TEB310**, disponibile in diverse configurazioni per rispondere alle esigenze dei vari costruttori. La centralina coordina l'intera gestione dell'impianto elettrico del veicolo: alimenta le utenze a 12 Volt, gestisce la ricarica delle batterie da rete elettrica, alternatore e pannelli solari, protegge i circuiti e controlla i principali servizi di bordo attraverso un elegante pannello touch installato nell'abitacolo.

Le nuove **batterie al litio Premium LiFePO4** completano il sistema grazie a un sofisticato **Battery Management System (BMS)** che monitora costantemente ogni singola cella, protegge la batteria da sovraccarichi, surriscaldamenti e scariche profonde e comunica in tempo reale con gli altri dispositivi dell'impianto. Oltre a essere fino al 70% più leggere rispetto alle tradizionali batterie al piombo, offrono tempi di ricarica molto ridotti, una durata fino a dieci volte superiore e sono state progettate specificamente per l'impiego sui veicoli ricreazionali. Durante la marcia entrano in funzione i convertitori **TBooster Pro**, che ottimizzano automaticamente la ricarica delle batterie di servizio anche sui moderni veicoli Euro 6 dotati di alternatori intelligenti. Grazie alla tecnologia **step up/down**, garantiscono sempre la corretta curva di ricarica, migliorando l'efficienza dell'impianto e contribuendo a preservare la vita utile delle batterie. L'ecosistema può inoltre integrare inverter, regolatori MPPT e pannelli fotovoltaici Teleco, completando una piattaforma energetica interamente sviluppata dall'azienda.

Più autonomia, più controllo, maggiore affidabilità

L'elemento che distingue il sistema Teleco non è soltanto la qualità dei singoli componenti, ma la loro capacità di comunicare attraverso il protocollo **CI-BUS**, condividendo continuamente dati e informazioni. Per il camperista questo si traduce in vantaggi concreti: tutta la gestione dell'energia viene coordinata automaticamente, il sistema monitora costantemente lo stato delle batterie, ottimizza la ricarica proveniente dall'alternatore, dai pannelli solari e dalla rete elettrica e permette di controllare da un'unica interfaccia l'intero impianto elettrico del veicolo. Il risultato è una maggiore autonomia, una migliore efficienza energetica, una

più lunga durata delle batterie e una gestione molto più semplice della vita a bordo.

"*I costruttori stanno mostrando un interesse sempre maggiore verso sistemi completi e perfettamente integrati*", commenta Vittorio Simioli, contitolare di Teleco S.p.A. "*Alcuni tra i più importanti marchi tedeschi hanno già iniziato a equipaggiare i propri veicoli con il nostro ecosistema elettronico e siamo convinti che questa tendenza crescerà rapidamente nelle prossime stagioni. Quando tutti i componenti sono progettati per lavorare insieme si ottengono maggiore affidabilità, una gestione dell'energia più efficiente e un'esperienza d'uso decisamente più semplice per il camperista*."

Un unico interlocutore, anche dopo l'acquisto

A supporto della propria piattaforma tecnologica, Teleco può contare anche su una consolidata rete di centri di assistenza autorizzati distribuiti in tutta Europa. La formazione tecnica della rete è coordinata direttamente dalle tre sedi dell'azienda – la sede centrale italiana, Teleco GmbH in Germania e Teleco SA in Francia – che organizzano regolarmente corsi di aggiornamento dedicati ai tecnici dei centri autorizzati. Un'attività continua che garantisce competenze sempre aggiornate sulle nuove tecnologie e assicura ai costruttori, ai concessionari e ai camperisti un servizio qualificato e uniforme in tutti i principali mercati europei.

About Teleco Group

TELECO GROUP è un gruppo italiano di riferimento nel settore dei veicoli ricreativi, con sede nel nord Italia. Teleco progetta, produce e commercializza soluzioni innovative per il comfort e l'autonomia energetica a bordo di camper e roulotte. I principali settori di attività sono i sistemi di climatizzazione e le soluzioni energetiche, che comprendono batterie al litio, caricabatterie, moduli fotovoltaici, inverter e sistemi di gestione dell'energia.
L'azienda offre inoltre una gamma completa di prodotti per l'intrattenimento e l'assistenza alla guida, quali antenne TV terrestri e satellitari, televisori Smart, router WiFi, sistemi di navigazione e telecamere.
I prodotti Teleco sono distribuiti in tutta Europa grazie a una rete di partner e centri di assistenza post-vendita. Il gruppo è presente direttamente in Germania e in Francia attraverso le sue filiali Teleco GmbH e Teleco SAS, garantendo un supporto commerciale e tecnico di prossimità.

Ufficio Stampa
Mazzucchelli & Partners
viale Campania 33 - 20133 Milano
Tel. +39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu