Communiqué de presse

Teleco présente son écosystème intégré pour la gestion de l'énergie à bord

Une seule plateforme matérielle et logicielle relie l'unité de commande, les batteries au lithium, le chargeur CC/CC, l'écran tactile, l'onduleur et les panneaux solaires, simplifiant ainsi la gestion de l'ensemble du véhicule.

Lugo di Ravenna (29 août 2026) – L'électronique embarquée joue un rôle de plus en plus important dans les véhicules de loisirs modernes. Les batteries au lithium, les panneaux solaires, les chargeurs de batterie CC/CC, les onduleurs et les unités de commande ne sont plus de simples composants indépendants, mais des éléments appelés à fonctionner de manière coordonnée pour garantir autonomie, fiabilité et facilité d'utilisation. Pour répondre à cette évolution, Teleco présente son propre **écosystème intégré de gestion de l'énergie**, une plateforme développée en interne dans laquelle tous les principaux appareils du système électrique communiquent entre eux, offrant aux constructeurs une solution complète destinée à équiper un nombre croissant de camping-cars dans la collection 2027.

Tous les composants parlent la même langue

Le cœur du système est représenté par l'**unité de commande électronique TEB310**, disponible dans différentes configurations pour répondre aux besoins des différents fabricants. L'unité de commande coordonne l'ensemble de la gestion du système électrique du véhicule : elle alimente les services 12 volts, gère la recharge des batteries depuis le secteur, l'alternateur et les panneaux solaires, protège les circuits et contrôle les principaux services embarqués via un élégant écran tactile installé dans l'habitacle passager.

Les nouvelles **batteries au lithium Premium LiFePO4** complètent le système grâce à un **système de gestion des batteries (BMS)** sophistiqué qui surveille en permanence chacune des cellules, protège la batterie contre les surcharges, la surchauffe et les décharges profondes, et communique en temps réel avec les autres appareils du système. En plus d'être jusqu'à 70 % plus légères que les batteries au plomb-acide conventionnelles, elles offrent des temps de recharge très courts, une durée de vie jusqu'à dix fois plus longue et ont été spécialement conçues pour une utilisation dans les véhicules de loisirs. Pendant la conduite, le convertisseur **TBooster Pro** est activé pour optimiser automatiquement la recharge des batteries de service même sur les véhicules Euro 6 modernes équipés d'alternateurs intelligents Grâce à la **technologie step-up/down**, ils garantissent toujours la courbe de charge correcte, améliorant l'efficacité du système et contribuant à préserver la durée de vie utile des batteries. L'écosystème peut également intégrer un onduleur, un régulateur MPPT et les panneaux solaires Teleco, complétant ainsi une plateforme énergétique entièrement développée par la société.

Plus d'autonomie, plus de contrôle, plus grande fiabilité

L'élément qui distingue le système Teleco n'est pas seulement la qualité des composants individuels, mais aussi la possibilité de communiquer via le protocole **CI-BUS**, partageant en continu données et informations. Pour le propriétaire du camping-car, cela se traduit par des avantages concrets : toute la gestion de l'énergie est automatiquement coordonnée, le système surveille en permanence l'état des batteries, optimise la recharge depuis l'alternateur, les panneaux solaires et le réseau électrique, et permet de contrôler l'ensemble du système électrique du véhicule depuis une seule interface. Il en résulte une autonomie plus longue, une

meilleure efficacité énergétique, une autonomie de batterie plus longue et une gestion de la durée de vie beaucoup plus facile à bord.

« *Les constructeurs manifestent un intérêt croissant pour des systèmes complets et parfaitement* intégrés », commente Vittorio Simioli, copropriétaire de Teleco S.p.A. « *Certaines des marques allemandes les plus importantes ont déjà commencé à équiper leurs véhicules de notre écosystème électronique et nous sommes convaincus que cette tendance va croître rapidement dans les saisons à venir. Lorsque tous les composants sont conçus pour fonctionner ensemble, on obtient une plus grande fiabilité, une gestion de l'énergie plus efficace et une expérience utilisateur beaucoup plus simple pour le propriétaire du camping-car*. »

Un interlocuteur unique, même après l'achat

Pour soutenir sa plateforme technologique, Teleco peut également compter sur un réseau consolidé de centres de service autorisés répartis à travers l'Europe. La formation technique du réseau est coordonnée directement depuis les trois bureaux de l'entreprise – le siège central italien, Teleco GmbH en Allemagne et Teleco SAS en France – qui organisent régulièrement des formations dédiées aux techniciens issus de centres agréés. Une activité continue garantissant qui garantit des compétences à jour sur les nouvelles technologies et assurant aux constructeurs, aux concessionnaires et aux propriétaires de camping-cars un service qualifié et uniforme sur tous les principaux marchés européens.

À propos de Teleco Group
TELECO GROUP est un groupe italien de référence dans le secteur des véhicules de loisirs, dont le siège est situé dans le nord de l'Italie.
Teleco conçoit, fabrique et commercialise des solutions innovantes pour le confort et l'autonomie énergétique à bord des camping-cars et caravanes. Les principaux domaines d'activité sont les systèmes de climatisation et les solutions énergétiques, comprenant les batteries au lithium, les convertisseurs, les chargeurs, les panneaux solaires et les systèmes de gestion de l'énergie.
L'entreprise propose également une gamme complète de produits dédiés au divertissement et à l'aide à la conduite, tels que les antennes terrestres et satellitaires, les téléviseurs Smart, les routeurs Wi-Fi, les systèmes de navigation et les caméras.
Les produits Teleco sont distribués dans toute l'Europe grâce à un réseau de partenaires et de centres de service après-vente. Le groupe est directement présent en Allemagne et en France à travers ses filiales Teleco GmbH et Teleco SAS, garantissant un support commercial et technique de proximité.

Service de presse
Mazzucchelli & Partners
viale Campania 33 - 20133 Milano
Tel. +39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu