Persbericht

Teleco lanceert geïntegreerd energie-ecosysteem voor campers

Eén hardware en softwareplatform laat centrale eenheid, de lithiumaccu's, de DC/DC lader, het touchscreenpaneel, de omvormer en het zonnepaneelsysteem samenwerken en communiceren.

Lugo di Ravenna (29 augustus 2026) – Elektronica aan boord speelt een steeds belangrijkere rol in moderne recreatievoertuigen. Lithiumaccu's, zonnepanelen, DC/DC laders, omvormers en centrale eenheden zijn niet langer eenvoudige, afzonderlijke componenten, maar systemen die gecoördineerd moeten samenwerken om energie-onafhankelijkheid, betrouwbaarheid en gebruiksgemak te garanderen. Om op deze ontwikkeling in te spelen, presenteert Teleco haar **geïntegreerde ecosysteem voor het beheer van de energie**: een platform dat intern ontwikkeld is waarin alle belangrijkste onderdelen van de elektrische installatie met elkaar kunnen communiceren. Het biedt camperfabrikanten een complete oplossing die bedoeld is voor de uitrusting van een groeiend aantal campers uit de collectie 2027.

Alle componenten spreken dezelfde taal:

- De **centrale elektronische eenheid TEB310**, coördineert het volledige beheer van de elektrische installatie van het voertuig: de eenheid voorziet de 12V verbruikers van stroom, beheert het opladen van de accu's via het elektriciteitsnet, de dynamo en de zonnepanelen, beschermt de circuits en stuurt de belangrijkste functies aan boord aan via een elegant touchscreenpaneel dat in het interieur is geïnstalleerd.
- De **Premium LiFePO4 accu's**: Tot 70% lichter dan loodaccu's, 10x langere levensduur en voorzien van een slim BMS.
- De **TBooster Pro** wordt tijdens het rijden ingeschakeld. Deze optimaliseren automatisch het opladen van de huishoudaccu's, ook bij moderne Euro 6 voertuigen die zijn uitgerust met intelligente dynamo's. Dankzij de **step up/down** technologie zorgen ze altijd voor de juiste laadcurve, waardoor de efficiëntie van de installatie wordt verbeterd en de levensduur van de accu's wordt verlengd.
- Het ecosysteem kan bovendien worden uitgebreid met omvormers, MPPT regelaars en zonnepanelen van Teleco, waarmee een volledig door Teleco ontwikkelt energieplatform wordt gerealiseerd.

Meer energie-onafhankelijkheid, meer controle, grotere betrouwbaarheid

Het onderscheidende element van het systeem van Teleco is niet alleen de kwaliteit van de afzonderlijke componenten, maar vooral hun vermogen om via het **CI-BUS** protocol met elkaar te communiceren en voortdurend gegevens en informatie uit te wisselen. Voor de camperaar vertaalt dit zich in concrete voordelen: het volledige energiebeheer wordt automatisch gecoördineerd, het systeem bewaakt voortdurend de status van de accu's, optimaliseert het opladen via de dynamo, zonnepanelen en het elektriciteitsnet en maakt het mogelijk om de hele elektrische installatie van het voertuig via één enkele interface te bedienen. Het resultaat is meer energie-onafhankelijkheid, een hogere energie-efficiëntie, een langere levensduur van de accu's en een aanzienlijk eenvoudiger beheer van het leven aan boord.

"*Er is steeds meer vraag naar complete, perfect geïntegreerde systemen*", aldus Vittorio Simioli, mede-

eigenaar van Teleco S.p.A. *"Enkele van de belangrijkste Duitse merken zijn al begonnen met het uitrusten van hun voertuigen met ons elektronische ecosysteem en wij zijn ervan overtuigd dat deze trend de komende seizoenen snel zal groeien. Wanneer alle componenten zijn ontwikkeld om optimaal samen te werken, resulteert dit in een hogere betrouwbaarheid, een efficiënter energiebeheer en een aanzienlijk eenvoudigere gebruikservaring voor de camperaar."*

Eén aanspreekpunt, ook na aankoop

Ter ondersteuning van haar technologische platform kan Teleco bovendien rekenen op een uitgebreid netwerk van erkende servicecentra, dat verspreid is over heel Europa. De technische expertise van dit netwerk wordt direct gecoördineerd vanuit de drie vestigingen van het bedrijf – het Italiaanse hoofdkantoor, Teleco GmbH in Duitsland en Teleco SA in Frankrijk – die regelmatig bijscholingscursussen organiseren voor de technici van de erkende servicecentra. Deze continue inzet garandeert dat de kennis van nieuwe technologieën altijd up-to-date is. Hierdoor profiteren fabrikanten, dealers en camperaars in alle belangrijke Europese markten van dezelfde hoogwaardige, professionele service.

Over Teleco Group

TELECO GROUP is een toonaangevende Italiaanse groep binnen de sector van recreatievoertuigen, gevestigd in Noord-Italië.
Teleco ontwikkelt, produceert en verkoopt innovatieve oplossingen voor comfort en energieautonomie in campers en caravans. De belangrijkste activiteiten van het bedrijf omvatten airconditioningsystemen en energieoplossingen, waaronder lithiumaccu's, omvormers, acculaders, zonnepanelen en energiemanagementsystemen.
Daarnaast biedt het bedrijf een uitgebreid assortiment producten voor entertainment en rijondersteuning, zoals antennes voor terrestrische en satelliettelevisie, smart-tv's, wifi-routers, navigatiesystemen en camera's. De producten van Teleco worden in heel Europa verkocht via een netwerk van partners en servicecentra. De groep is rechtstreeks aanwezig in Duitsland en Frankrijk via zijn dochterondernemingen Teleco GmbH en Teleco SAS, die lokale commerciële en technische ondersteuning bieden.

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