

## Nieuwe TLI Premium Lithiumaccu's van Telair: Kwaliteit, Duurzaamheid en Topprestaties

*Lugo di Ravenna (20 november 2023)* – Meer energie, sneller opladen, krachtige ondersteuning, lichtgewicht. Dat zijn de grote voordelen van de nieuwe lithiumaccu's TLI Premium van Telair, vergeleken met traditionele loodaccu's. Wat deze accu's extra bijzonder maakt, is de standaard DIN L5 bak, waarmee je met dezelfde afmetingen als een gewone accu veel meer energie kunt opslaan. Bovendien kun je dankzij de ingebouwde draadloze verbinding de accustatus op je smartphone checken via de Teleco App.

### **Wat maakt de TLI Premium accu's zo speciaal?**

De TLI Premium accu's zijn gemaakt met lithiumtechnologie (LiFePO<sub>4</sub>), wat betekent dat ze niet alleen krachtig zijn, maar ook langer meegaan en lichter zijn dan traditionele accu's. Telair voegt een standaard DIN L5 bak toe, waarin accu's beschikbaar zijn met een capaciteit van 104, 120 en 150 Ah. Hierdoor kun je snel en eenvoudig je oude accu vervangen door een TLI Premium accu, met alle voordelen van de moderne technologie. En voor degenen die meer energie nodig hebben, is er zelfs een speciale variant van 200 Ah.

### **Slim laden en**

Het technologische hart van de TLI Premium accu's is het geavanceerde Battery Management System (BMS). Dit systeem beheert de spanning van elke afzonderlijke cel, zowel tijdens het opladen als ontladen, wat resulteert in een langere levensduur van de accu. Het BMS beschermt ook tegen defecten door hoge temperaturen, overbelasting en diepe ontlading. Zodra de minimale laadgrens wordt bereikt, schakelt het BMS de accu automatisch uit.

En er is meer! Het BMS systeem biedt draadloze communicatie, waarmee je via de Teleco App op je smartphone de accustatus kunt bekijken. Ook is er een handige knop voor het in-/uitschakelen van de stallingsmodus, een systeem voor diagnose van de accu en een logregister van storingen. Optioneel kun je zelfs een extern bedieningspaneel installeren om dezelfde parameters op een OLED display te bekijken.

### **Milieuvriendelijk en Veilig**

De TLI Premium accu's kunnen tot 2000 volledige laad-/ontlaadcycli weerstaan, zijn volledig onderhoudsvrij en wegen tot 70% minder dan traditionele accu's. Ze zijn veilig dankzij het gebruik van lithium-ijzer-fosfaat-iontechnologie (LiFePO<sub>4</sub>), wat betekent dat ze niet giftig zijn, geen gevaarlijke dampen uitstoten, niet kunnen exploderen of vlamvatten. Bovendien zijn ze milieuvriendelijker omdat er geen lood of andere schadelijke materialen worden gebruikt, in overeenstemming met de RoHS-richtlijn.

### **Maten en Gewichten van de TLI Premium Accu's:**

- TLI Premium 12/104 DIN: 10,5 kg, 355 x 175 x H190 mm
- TLI Premium 12/120 DIN: 12,5 kg, 355 x 175 x H190 mm
- TLI Premium 12/150 DIN: 14,5 kg, 355 x 175 x H190 mm
- TLI Premium 12/200: 23,3 kg, 521 x 238 x H218 mm

### Technische specificaties

Model	TLI Premium 12/104 DIN	TLI Premium 12/120 DIN	TLI Premium 12/150 DIN	TLI Premium 12/200
Nominale spanning	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V
Maximum capaciteit	104 Ah	120 Ah	150 Ah	200 Ah
Energie	1.280 Wh	1.536 Wh	1.920 Wh	2.560 Wh
Geadviseerde ontlaadstroom bij 25 °C	20 Amp	24 Amp	30 Amp	40 Amp
Max. continue ontlaadstroom bij 25 °C	100 Amp	120 Amp	150 Amp	200 Amp
Geadviseerde laadstroom bij 25 °C	20 Amp	24 Amp	30 Amp	40 Amp
Max. laadstroom bij 25 °C	100 Amp	120 Amp	150 Amp	200 Amp
Duur	2000 cycli onder 80% DOD bij 25 °C met restenergie van 80%			
Levensduur	5 / 7 jaar			
Laadspanning	14,6 V			
Gewicht	10,5 kg	12,5 kg	14,5 kg	23,3 kg
Afmetingen, inclusief aansluitingen en handvaten	355 x 175 x H190 mm	355 x 175 x H190 mm	355 x 175 x H190 mm	521 x 238 x H218 mm
Aansluiting	SAE automotive	SAE automotive	SAE automotive	M8
Temperatuur tijdens opladen	0 °C / +45 °C			
Temperatuur tijdens ontladen	-20 °C / +60 °C			
Temperatuur voor langdurige opslag	-10 °C / +50 °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 fotonvoltaïsche 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 voor Italië  
**Mazzucchelli & Partners**  
 viale Campania 33 - 20133 Milano  
 Tel. +39 02 58437693  
[press@mazzucchelliandpartners.eu](mailto:press@mazzucchelliandpartners.eu)