# BullTron® Starter

# Datablad 12,8 V 55 Ah LiFePO4

**Optimale vervanging voor *startaccu's* & tot 10 keer langere levensduur**

BullTron LiFePO4-startaccu's zijn een optimale vervanging voor startaccu's (lood, gel en AGM) en bieden alle voordelen van lithium-ijzerfosfaataccu's.

Ze bieden tot 82% gewichtsbesparing, zeer hoge startstromen (tot 1.400 A bij -20 °C), langdurige energiereserves door minimale zelfontlading en een stabiele spanning, ook bij extreme belasting en weersomstandigheden.

De accu is speciaal ontwikkeld om op elk moment en onder alle weersomstandigheden optimaal te starten. Dankzij speciale cellen kan de accu ook zonder ingebouwde verwarming laden tot -20 °C en ontladen tot -30 °C.




De nieuwste lithiumtechnologie garandeert ook bij regelmatige diepe ontlading een zeer lange levensduur (2.000 cycli bij 100% ontladingsdiepte of 3.500 cycli bij 80% ontladingsdiepte). Dat maakt de BullTron®-accu een optimale startaccu.

De accu is geschikt voor systemen van 12 tot 48 V.

- Parallelschakeling op 12 V is mogelijk (meer capaciteit).
- Serieschakeling op 24, 36 of 48 V is mogelijk (externe balancers aanbevolen om de accu's te balanceren).

## Voordelen van BullTron-accu's

- Samengesteld en gemonteerd in Duitsland
- 5 jaar Duitse fabrieksgarantie
- Service, onderhoud en reparatie in Duitsland (binnen 1 dag)
- Geschroefde behuizing (kan worden geopend)
- Koudstartstroom 1.400 A/EN bij -20 °C
- Laden tot -20 °C mogelijk, ook zonder verwarming
- Ontladen tot -30 °C mogelijk
- Hoogwaardige en duurzame componenten
- Tot 75% meer laadcycli dan andere LiFePO4-accu's
- Tot 45% kleiner en tot 35% lichter dan andere LiFePO4-accu's
- Werkt in elk voertuig (ook met start-stop en een intelligente dynamo)
- Lood-, gel- en AGM-accu's eenvoudig één op één te vervangen

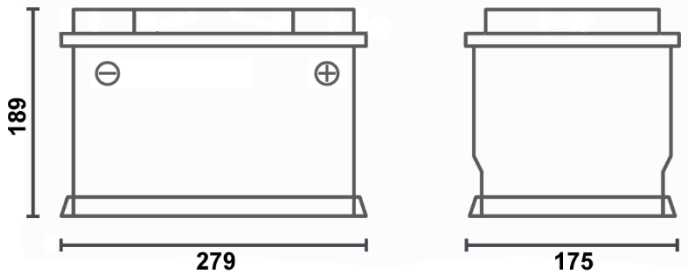
## Veiligste lithiumtechnologie (LiFePO4)

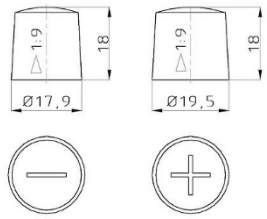
BullTron-accu's gebruiken lithium-ijzerfosfaattechnologie (LiFePO4), momenteel de veiligste lithiumtechnologie op de markt. Alle accu's bestaan uit krachtige LiFePO4-cellen met een zeer lange levensduur.

CaravanCamperComfort - Smaragdstraat 7 - 7554 TD Hengelo (Ov) - Telefoon: +31 (0)85 – 018 0868 - E-mail: info@caravan-campercomfort.nl

# BullTron® Starter

## Technische gegevens 12,8 V 55 Ah




**Anschluss: Rundpol Standard**

## De universele startaccu voor elk type voertuig!

| | |
|---|---|
| **Model** | LI55B1400-12-SP |
| **EAN / GTIN** | 4262358250629 |
| **Nominale capaciteit** | 55 Ah / 704 Wh |
| **Nominale spanning** | 12,8 V |
| **Cyclische levensduur** (bij 80% restcapaciteit) | ≥2.000 bij 100% DOD (ontladingsdiepte) |
| | ≥3.500 bij 80% DOD (ontladingsdiepte) |
| **Laadeind-/absorptiespanning** | 14,2 – 14,6 V |
| **Onderhoudsspanning** | 13,5 – 13,8 V |
| **Aanbevolen maximale laadstroom** | 100 A |
| **Maximale laadstroom** | 700 A |
| **Continue ontlaadstroom** | 300 A |
| **Maximale ontlaadstroom** | 1.400 A bij -20 °C |
| **Accumanagementsysteem (BMS)** | Geïntegreerde actieve balancer van 5 A |
| **Monitoring** | Via shunt (optioneel) |
| **Toepassing / schakeling** | 12V-installatie (ook parallel mogelijk)<br>Serieschakeling op 24 V, 36 V of 48 V ook mogelijk |
| **Beschermingsgraad** | IP65 |
| **Temperatuurbereik (ontladen)** | -30 °C tot +60 °C |
| **Temperatuurbereik (laden)*** | -20 °C tot +55 °C |
| **Temperatuurbereik (opslag)** | -20 °C tot +60 °C |
| **Aansluiting** | Standaard ronde accupolen met M8-schroefdraad |
| **Garantie** | 5 jaar fabrieksgarantie |
| **Gewicht** | 6,0 kg |
| **Afmetingen (l x b x h) in mm** | 279 x 175 x 189 |
| **Montagemogelijkheden** | Staand en liggend |