



POSETRON

FIREFLY



**Landport BV**  
Ramgatseweg 63  
4941 VN Raamsdonksveer  
0162 - 58 14 00  
[www.landportbv.com](http://www.landportbv.com)





## Hallo, mijn naam is Firefly

Firefly, het nieuwe huishoudelijke energieopslagsysteem van Tecloman, maakt gebruik van geavanceerde energieopslagomvormers om de energie op te slaan in batterijen. Via een geïntegreerde EMS en BMS bewaakt de Firefly de belastingen in realtime en biedt veilige en optimale stroomvoorzieningsoplossingen die aansluiten bij uw elektrisch verbruik zullen uw energiekosten doen verminderen. En het helpt u de CO<sup>2</sup>-arme levensstijl te bereiken waar we altijd al van droomden.

### Duurzaam en flexibel

De Firefly is modulair ontworpen zodat deze voldoet aan uw persoonlijke elektriciteitsbehoeften. Hij kan zowel zelfstandig als samen met de meeste gangbare omvormers of batterijen worden gebruikt. Met behulp van Lithium-ijzerfosfaat batterijen om de veiligheid en betrouwbaarheid te verbeteren, heeft de Firefly een levensverwachting van meer dan 12 jaar.

### Betrouwbare oplossing

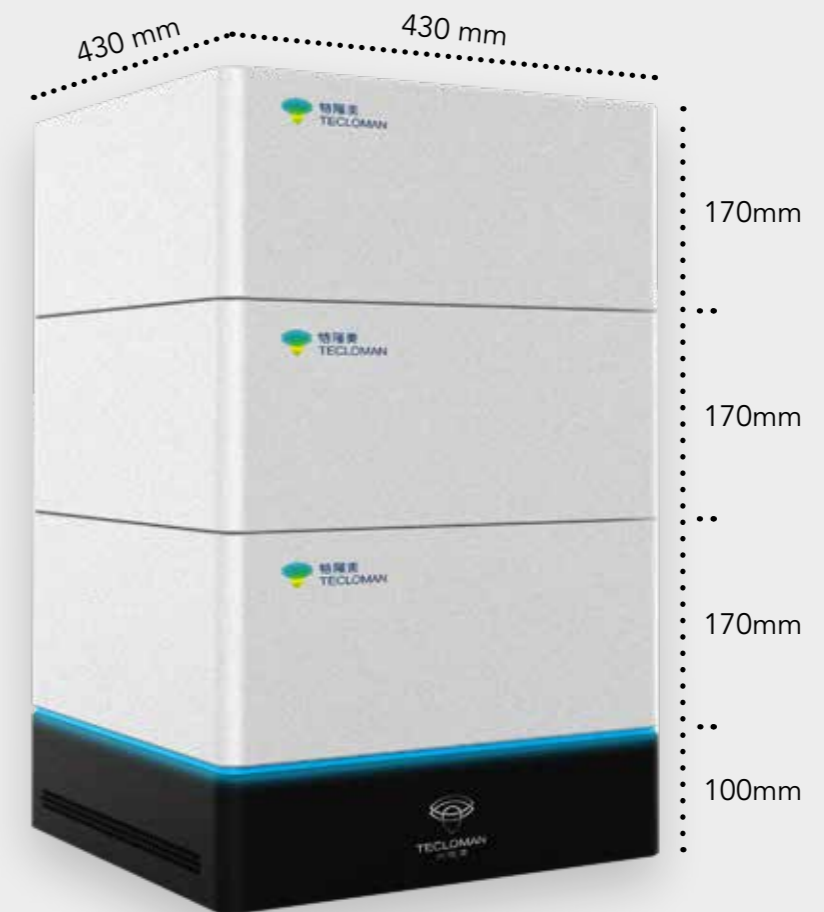
Door de intelligentie van de Firefly antwoordt hij automatisch binnen de 10 ms wanneer het grid onderbroken wordt. Door je energievoorziening te behouden zonder stroompieken, houdt Firefly je huis warm en werken je apparaten ten allen tijde. De stille en efficiënte Firefly werkt onder de 25 dB, vergelijkbaar met het geluid van een mug.

## Voordelen

- ▶ UPS werking
- ▶ Onderhoudsvrij
- ▶ Brandveilig
- ▶ Verhogen netonafhankelijkheid
- ▶ Wordt uw eigen energieleverancier
- ▶ Technische ondersteuning Benelux
- ▶ Juiste dimensionering door metingen en simulaties
- ▶ Energieopslagsystemen

## Technische specificaties

- ▶ Monofasig 3kW en 5kW
- ▶ 3-fasige 10kW vanaf midden 2020
- ▶ Battery pack 3,6 / 7,2 / 10,8 / 14,4
- ▶ Modulair batterij systeem per 3,6kWh
- ▶ LiFePO4
- ▶ Laadtijd 1 uur
- ▶ Ontlaadtijd 2 uur
- ▶ Cloud monitoring APP
- ▶ CE-keur getoetst en akkoord bevonden door DNV-GL



# Cloud monitoring app

Download de "Tecloman" App en houdt een slimme kijk op uw energieverbruik. Het systeem van Firefly bevat een gebruiksvriendelijke APP, die het dagelijkse energieverbruik in realtime volgt en de beste oplossing voor het dagelijkse energieverbruik biedt.

