



### Battery Pack LX 45/100 LFP

Batterijsysteem geschikt voor **cycling** toepassingen zoals:

- ▶ Camerabewaking
- ▶ Slagbomen
- ▶ Verlichting
- ▶ Toegangscontrole
- ▶ UPS functionaliteit

#### Specificaties

|                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Piekvermogen</b> (10s)            | 75 kW + netvoeding                                                         |
| <b>Continu vermogen</b> uit batterij | 45 kVA 400V                                                                |
| <b>Relay vermogen</b>                | 100A                                                                       |
| <b>Autonomie</b>                     | 96 kWh                                                                     |
| <b>Solar input</b>                   | Optioneel                                                                  |
| <b>Online monitoring</b>             | Ja                                                                         |
| <b>Batterij(en)</b>                  | Li-Ion LFP<br>48V ~ 6000 cycli @90% DoD<br>20x 39,7 kg batterijen = 794 kg |
| <b>Afmetingen</b> (lxbxh)            | 224 x 116 x 212 cm                                                         |
| <b>Gewicht</b>                       | 2.160 kg                                                                   |
| <b>IN</b>                            | 2x 125A CEE 400V<br><b>netvoeding als 1e en generator als 2e mogelijk</b>  |
| <b>OUT</b>                           | 1x 16A 2P 230V<br>1x 32A CEE 230V<br>1x 63A CEE 400V<br>1x 125A CEE 400V   |



#### Cycling Power

Ideaal voor het overbruggen van langere periodes van laag verbruik, zoals bijvoorbeeld camerabewaking, veiligheidsverlichting, nachtvoeding, en andere toepassingen die 24/24 stroom nodig hebben.

Een hogere belasting van de generator betekent efficiënter draaien, en dus minder CO<sub>2</sub>-uitstoot en minder brandstofverbruik.

De batterij gebruikt 's nachts de gestockeerde energie, dan is er dus:

- ▶ **géén** brandstofverbruik
- ▶ **géén** CO<sub>2</sub>-uitstoot
- ▶ **géén** geluidshinder

