



Battery Pack LX 45/80 LFP

Batterijsysteem geschikt voor **cycling** toepassingen zoals:

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

Specificaties

Piekvermogen (10s)	75 kW + netvoeding
Continu vermogen uit batterij	45 kVA 400V
Relay vermogen	100A
Autonomie	77 kWh
Solar input	Optioneel
Online monitoring	Ja
Batterij(en)	Li-Ion LFP 48V ~ 6000 cycli @90% DoD 16x 39,7 kg batterijen = 635,20 kg
Afmetingen (lxbxh)	224 x 116 x 212 cm
Gewicht	2.000 kg
IN	2x 125A CEE 400V netvoeding als 1e en generator als 2e mogelijk
OUT	1x 16A 2P 230V 1x 32A CEE 230V 1x 63A CEE 400V 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 CO₂-uitstoot en minder brandstofverbruik.

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

- ▶ **géén** brandstofverbruik
- ▶ **géén** CO₂-uitstoot
- ▶ **géén** geluidshinder