



Battery Pack

LX PLUS 90/150 LFP

Batterijsysteem geschikt voor **cycling** toepassingen zoals:

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

Specificaties

Piekvermogen (10s)	150 kW
Continu vermogen uit batterij	90 kVA 400V
Relay vermogen	200A
Autonomie	144 kWh
Solar input	Optioneel
Online monitoring	Ja
Batterij(en)	Li-Ion LFP 48V ~ 6000 cycli @90% DoD 30x 39,7 kg batterijen = 1.191 kg
Afmetingen (lxbxh)	224 x 116 x 212 cm
Gewicht	3.000 kg
IN	2x 125A CEE 400V netvoeding als 1e en generator als 2e mogelijk
OUT	1x 16A 2P 230V 1x 32A CEE 400V 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

