

Zonnepanelen (Ulica Solar)

Ulica Solar-modules gerangschikt tot de hoogste in betrouwbare prestaties onder echte klimaatomstandigheden. Ulica is zelfverzekerd en trots op de uitzonderlijke kwaliteit van hun producten. Ze garanderen een 15 -jarig product en een 25-lineaire vermogens-uitvoergarantie.



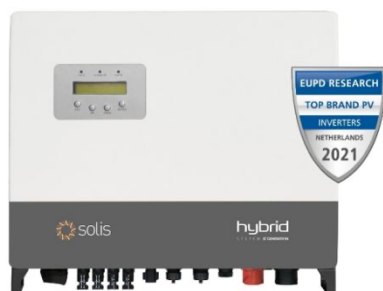
Type	Ulica Solar UL-390 Mono Half Cut 390WP MONO FULLBLACK
Afmetingen	1762 x 1134 x 30mm
Productgarantie fabrikant	15 jaar
Vermogensgarantie fabrikant	25 jaar

Solis hybride omvormer (Solis)

Ginlong Technologies werd in 2005 in het Chinese Ningbo opgericht en behoort tot de wereldwijd toonaangevende fabrikanten van omvormers.

Sinds 2016 behoort Ginlong tot de topmerken die het EuPD keurmerk voeren.

Monofasige hybride omvormers	
Type	RHI-(3-6K-48ES-5G)
Afmetingen	333 x 505 x 249mm
Productgarantie fabrikant	10 jaar
Monitoring	Solis cloud monitoring app
Aanluiting	Monofasig
Type batterij	Laag Voltage



Driefasige hybride omvormers	
Type	RHI-3P-(5-10K-HVES-5G)
Afmetingen	535 x 455 x 181mm
Productgarantie fabrikant	10 jaar
Monitoring	Solis cloud monitoring app
Aanluiting	Driefasig
Type batterij	Hoog Voltage

PV optimizer (Tigo)

Tigo optimalisatie per module. Bij een deels beschaduwde installatie, kunnen we de zonnepanelen in kwestie van een optimizer voorzien.



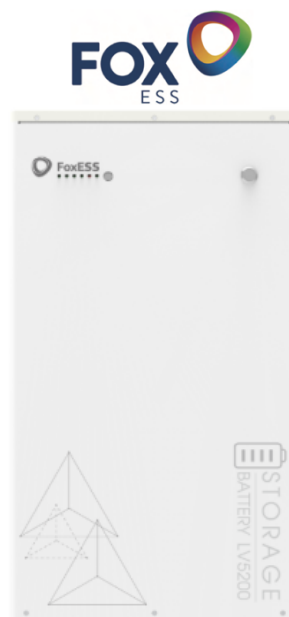
Batterij (Fox ESS)

(Compatibel met monofase hybride omvormers van Solis)

Fox is een wereldwijde leider in het ontwikkelen van thuisbatterijen en zijn ontworpen door de meest toonaangevende experts op dit gebied.

De FoxESS LV5200 is een High-Performance, schaalbare Low Voltage thuisbatterij.

Verkrijgbaar in 5,12 – 10,24 of 15,36 kWh opslagcapaciteit



Specificaties batterij (Fox ESS)

Type	Lithium Ijzer Fosfaat (LFP)		
Nominale batterij energie	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh
Afmetingen	600 x 342 x 207mm	600 x 342 x 207mm	600 x 342 x 207mm
Aantal batterijen	X 1	X 2	X 3
DOD 90%	4,61 kWh	9,22 kWh	13,82 kWh
Nettogewicht	49 kg	98 kg	147 kg
Productgarantie fabrikant	10 jaar - 6000 Cycli (25°C, 0.5C charge / discharge 90% DOD)		

*10 jaar productgarantie na registratie op <https://www.fox-ess.com/warranty-registration>

Accessoires (Fox ESS)

Standaard wordt de batterij gezien het gewicht altijd op de vloer gemonteerd. Optioneel kan wandmontage voorzien worden op voorwaarde dat er een stevige wand is om het gewicht van de batterij(en) te kunnen dragen.

Batterij Pylontech Force H1 ESS

(Compatibel met driefasige hybride omvormers van Solis)

Als toonaangevende verticaal geïntegreerde fabrikant van lithium-ijzer-fosfaat accusystemen heeft Pylontech diverse accuoplossingen geleverd voor bijna alle soorten van energie-opslagsystemen.

Verkrijgbaar in 10,65 of 17,76 kWh opslagcapaciteit



Specificaties batterij (Pylontech Force H1 ESS)

Type	Lithium Ijzer Fosfaat (LFP)	
Variant	Force H2 10,65 kWh	Force H1 17,76 kWh
Afmetingen	600 x 380 x 700mm	600 x 380 x 1040mm
Nominale batterij energie	10,65 kWh	17,76 kWh
DOD – bruikbare kWh	90% - 9,6 kwh	90% - 15,94 kwh
Productgarantie fabrikant	10 jaar - 6000 Cycli (25°C, 0.5C charge / discharge 90% DOD)	

*10 jaar productgarantie na registratie op <http://www.pylontech.com.cn/service/support>

Accessoires

Standaard wordt de batterij gezien het gewicht altijd op de vloer gemonteerd.

Montagemateriaal (Esdec / Schletter)

Schuine daken

Voor de montage van zonnepanelen op hellende daken gebruiken wij montagemateriaal van het merk ESDEC of Schletter.



Platte daken (Solar Stell / Esdec)

Voor de montage van zonnepanelen op platte daken gebruiken wij montagemateriaal van het merk ESDEC of Solar Stell. Deze structuur is gemaakt uit sterk en lichtgewicht materiaal en staat garant voor een lange levensduur.

(De dakbedekking wordt niet geperforeerd)

