

De IQ Battery schittert als de zon ondergaat



Sla je opgewekte zonne-energie op, zodat je het op elk moment van de dag kunt gebruiken: 's nachts of tijdens piekuren. Zo gebruik je minder energie van het net en verlaagd dit je energiekosten. Enphase IQ Batteries zijn modulair en verkrijgbaar in twee formaten zodat je de perfecte batterij kunt vinden voor je huidige en toekomstige energieverbruik



IQ BATTERY 3T
3,5 kWh CAPACITEIT
430 mm x 775 mm x 188 mm

IQ BATTERY 10T
10,5 kWh CAPACITEIT
1.283 mm x 775 mm x 188 mm



Ontworpen voor maximale veiligheid

Enphase batterijen stellen veiligheid voorop. De gebruikte lithium-ijzerfosfaat chemie in de IQ Battery is erg duurzaam, robuust en temperatuurbestendig. Ook kunnen de batterijen mechanische schade verdragen en zijn ze beter bestand tegen brand dan andere soorten chemicaliën. Bovendien werkt de Enphase IQ Battery op laagspannings-gelijkstroom, waardoor de risico's van hoogspanningsgelijkstroom worden vermeden.



Betrouwbare stroom die je op elk moment kunt gebruiken

Enphase batterijen bevatten meerdere IQ8 Series Microinverters zonder enig punt van falen. Als er één uitvalt, blijven de anderen doorgaan. Dit maakt de IQ Battery extreem betrouwbaar, zodat de energie blijft stromen.



Compatibel met micro- en stringomvormers

Door een IQ Battery aan je zonnepaneel toe te voegen, kun je de geproduceerde zonne-energie opslaan. Dit werkt met alle type omvormertechnologie, zowel met micro-omvormers van Enphase als alle stringomvormertechnologie van derden.



Zoveel mogelijk zelf verbruiken

Sla overtollige zonne-energie op, zodat je deze 's nachts kunt gebruiken of op momenten dat er minder zonne-energie wordt geproduceerd. De IQ Battery helpt je zo veel mogelijk zonne-energie zelf te verbruiken.



Home Energy Management

Binnenkort is het mogelijk om warmtepompen en laadpalen naadloos te integreren met het Enphase Energy System. Daarmee kun je gebruik maken van zelflerende algoritmes en voorspellingen om je apparaten op optimale tijdstippen te laten werken voor meer energieonafhankelijkheid. Simpelweg, door de IQ Energy Router toe te voegen aan uw Enphase Energy System.



Alles-in-één platform voor PV en opslag

Enphase brengt omvormers, opslag en monitoring samen - één bedrijf met één softwareplatform en één garantieverstrekker. Elk onderdeel is uitvoerig getest, gesynchroniseerd in ontwerp en software, en nog krachtiger wanneer ze samenkomen als het meest veelzijdige systeem in de industrie.



Realtime monitoring met de Enphase App

Met de Enphase App kun je het laadniveau van de IQ Battery in realtime monitoren. Je kunt zelf instellen of je de batterij op- of ontladst op basis van je voorkeur voor kostenbesparing of maximaal eigen verbruik.



15 jaar beperkte garantie

Dankzij het slimme ontwerp met een beperkt aantal componenten en geen bewegende onderdelen, geeft Enphase 15 jaar beperkte garantie op de IQ Battery opslagsystemen.