

Gebouwd om te blijven presteren

Extreem weerbestendig

IP65-classificatie, ontworpen om te functioneren van -20°C tot 50°C.

Veiligheid van cel tot systeem

Geavanceerde BMS-technologie in combinatie met een geïntegreerd brandblussysteem.

Geavanceerd thermisch beheer

Gescheiden compartimentontwerp met geoptimaliseerde passieve koeling.

Getest en gecertificeerd

Bewezen betrouwbaarheid die verder gaat dan de grenzen van de branche.

Specificaties

Capaciteit	6028Wh	Bedrijfstemperatuur	-20-50°C
AC-uitgang	800W/3000W	Afmetingen (B*H*D)	315*800*236mm
Levensduur (laadcycli)	>10000 (25°C)	Gewicht	59.2kg
Beschermingsgraad	IP65	Garantie	10 jaar
Uitgangsspanning/-frequentie	230V/50Hz		



Begin vandaag nog aan uw duurzame reis!

<http://www.conow.com>
business@conow.com / support@conow.com



Download Datasheet



Atlas 6000 AC

Plug-in AC-gekoppelde balkon-energieopslag



3000W Max.
4500W Peak
AC Output

Three-phase
Solution
with PowerSync

VPP-Ready



Seamless PV
Compatibility

100%

6kWh-
60kWh
Wireless Expansion

890+

Dynamic Tariff Providers

Ecosystem

Works with



Home Assistant



everHome

AI HEMS

Plug & Play

10-year
Warranty

10000 Cycles

Up to
€3461*
Max Annual Savings

Disclaimer

This calculation is based on a 10kW PV system + 18kWh Atlas 6000 AC (assuming 12,000kWh annual consumption at €0.35/kWh). Total savings = PV generation + battery storage + AI EMS optimization + dynamic tariff arbitrage. Actual results may vary.

Ultieme prestaties

3kW AC-uitgang

Voorziet 99% van de huishoudelijke apparaten van stroom en maximaliseert zo uw dagelijkse besparing op elektriciteit.



UPS-niveau back-up

4,5kW piekvermogen met ultrasnelle omschakeling in 10ms.



6kWh-60kWh draadloze parallelschakeling

Breid moeiteloos uw systeemcapaciteit uit, zonder rommelige bekabeling.



Universele zonne-retrofit

Integratie via omvormer-API

Cloud-naar-cloud-integratie zonder extra hardware.



CT Meter

Monitor uw zonne-opwekking in realtime.



Meteruitlezer

Doe-het-zelf-installatie op uw elektriciteitsmeter.



Plug-in retrofit voor balkon-zonnepanelen

Upgrade elke bestaande balkon-zonne-installatie in enkele minuten.



Maximale besparing via CONOW X

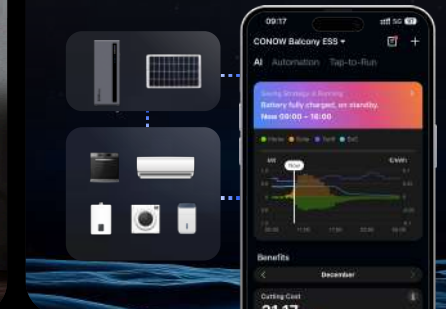
Dynamische stroomtarief-arbitrage

Benut automatisch de momenten met lage prijzen om slim op te laden.



AI-energieplanning

Volledig automatische energie-optimalisatie, aangestuurd door Conow X.



VPP Ready

Maak van uw batterij een inkomstgenererend onderdeel.



Toonaangevende AirMesh™-technologie



Eén meter. Eén brein. Naadloze samenwerking.

Tot 10 units draadloos parallel geschakeld, met ondersteuning voor het combineren van verschillende modellen.

AirMesh™

Open en inclusief ecosysteem

Werkt met het Tuya-ecosysteem

Eén centrale bediening voor duizenden ondersteunde categorieën slimme apparaten.



Native Home Assistant-integratie

Stel zelf uw eigen energiebeheer samen.

