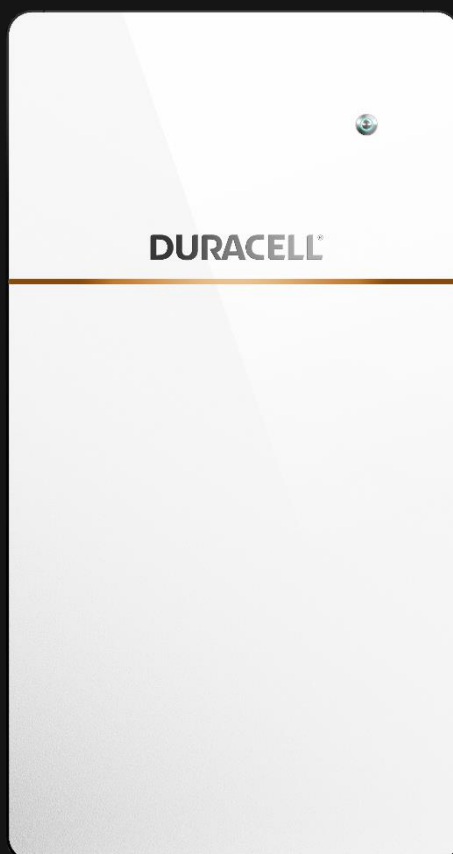


# Duracell 5+ Brochure



**5KWH 50V 100Ah**

## **MODULAIR**

Modulair tot  
25 kWh

## **TOEKOMSTBESTENDIG**

10.000 cycli voor  
variabele tarieven  
en netdiensten

## **BESTE PRESTATIES**

1C - Maximalisatie  
van laad- en  
ontlaadsnelheid



## Toekomstbestendige technologie

- ✓ **Modulair** - tot 5 x 5kWh = 25kWh
- ✓ **1C-waarde** – maximalisatie van laad- en ontlaadsnelheid
- ✓ **10.000 cycli** – gaat 3 keer langer mee dan topmerken
- ✓ **Vermogen van 45 MWh gegarandeerd** - toekomstbestendig vermogen voor de exploitatie van netdiensten en variabele tarieven
- ✓ **IP65** - weer- en waterdicht



## Duracell 5+

Duracell 5+ gebruikt de veiligste en best presterende lithium-ijzer-fosfaat batterijcellen, met 1C-waarde, die 10.000 cycli meegaan en een hoog laad- en ontladvermogen hebben. Het is compatibel met toonaangevende omvormers op de markt, waaronder Solis, Victron en Imeon.

Deze batterijeenheid is modulair ontworpen, waardoor 5 van deze batterijen met elkaar verbonden kunnen worden, wat een hoge capaciteitsflexibiliteit biedt van 5 kWh tot 25 kWh. Met de IP65-bescherming tegen stof en water kan de Duracell 5+ binnen of buiten worden geïnstalleerd. Het elegante en eenvoudige ontwerp oogt mooi en zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie.



Algemeen	
Binnen/buiten	Beide
Afmetingen (b x h x d) mm	386,4 x 737 x 150,3
Gewicht	62 kg
Software-updates	Gratis
Lopende technische ondersteuning	Ja
Batterij	
Capaciteit	5 kWh
Batterijtechnologie	LiFePO4 50V 100Ah
Batterijcycli	10.000
Batterijbeheersysteem	Hoge/lage spanning Max. ontlading Celbalancering
Max. laadspanning	57V
Ontlaadspanning	46V
Max. laadstroom	100A
Continue ontladstroom	100A
Max. ontladstroom	350A (3 sec)
Bedrijfstemperaturen	Ontladen: -5°C tot 60°C Laden: 0°C tot 55°C
Normen	CE 38.3, ROHS, MSDS
Garantie	10 jaar

Website:  
[thuisbatterijen.com](https://thuisbatterijen.com)