

# HOME | A Nexxtender Solution



The most complete  
residential  
charging device



**powerdale**

# HOME | Voordelen



## KOSTENEFFICIËNT

Eenvoudig te installeren en bevordert zelfconsumptie



## ÉÉN LADER VOOR ALLE EV'S

Meerdere configuraties en communicatiemogelijkheden, ideaal voor alle types EV



## GEMOEDSRUST

Wordt geleverd met geïntegreerd laadbeheer

## BEHEER UW LOKAAL ENERGIEVERBRUIK

Houdt rekening met lokale energie en de stroombehoefte van de woning



\*Visuele weergave van de Eco-laadmodus

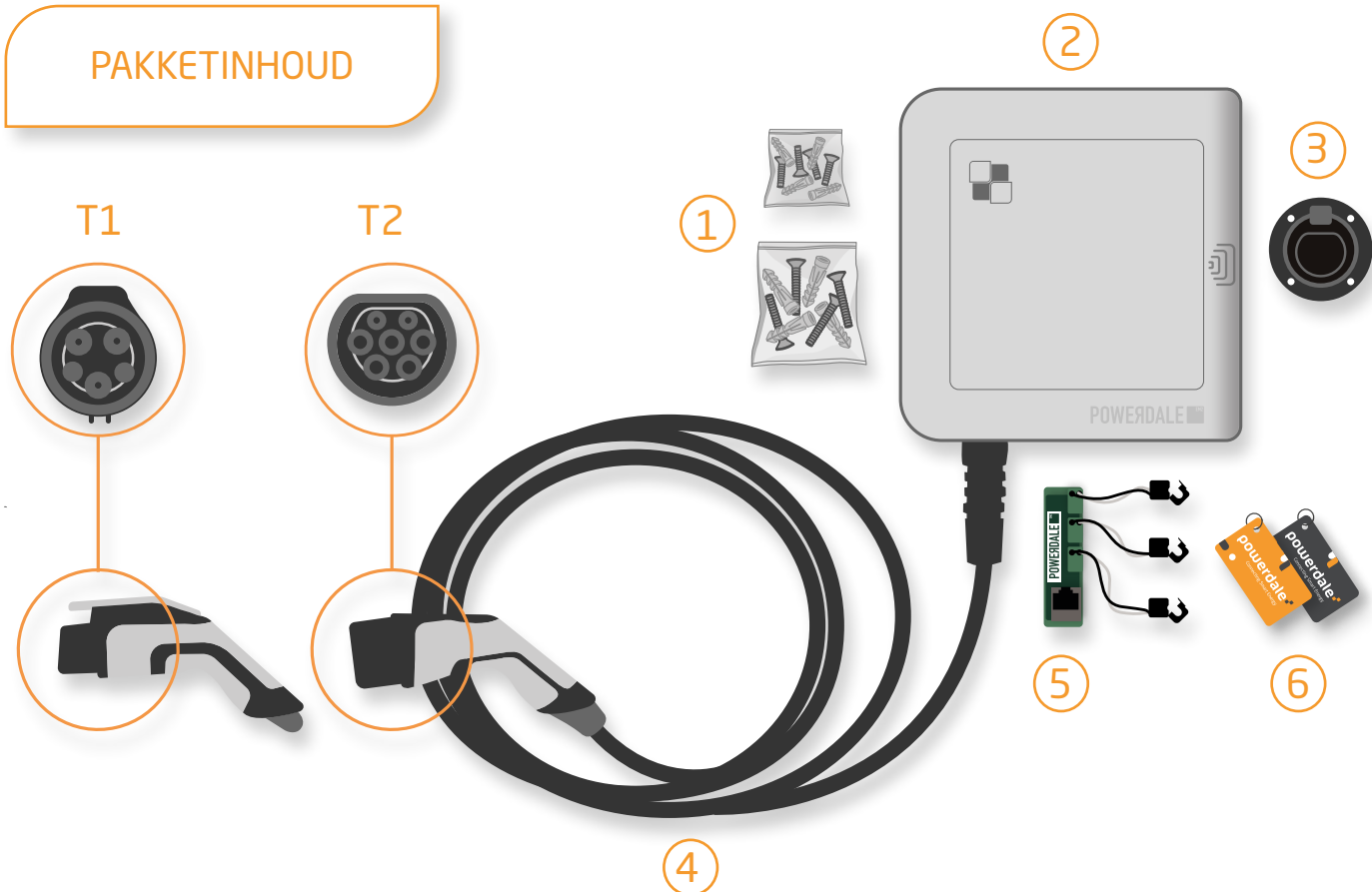
# HOME | Technische specificaties

LAADSPECIFICATIES	
Voertuiginterface	Type 1 of Type 2 connector op geïntegreerde kabel
Stroomvoorziening	32 A
Naleving van de spanning	3 x 400 V AC + N, 3 x 230 V AC en 1 x 230 V AC
Netfrequentie	50 Hz
Laadvermogen	Van 1,4 kW tot 22 kW (voor driefasige boordladers) en tot 7,4 kW (voor eenfasige boordladers)
IEC-conform	Mode 3 per IEC 61851-1:2017
Energiemeting	Geïntegreerde Klasse 1
GEBRUIKSVORWAARDEN	
Omgeving	IP 55 IK 08
Weerstand tegen vochtigheid	Tot 95% niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +40°C
Standby vermogen	5 W
MECHANISCHE SPECIFICATIES	
Externe behuizing	ABS-PC & PC
Kabellengte	Type 1: 4 m of 6.5 m (optie); type 2: 4 m of 7 m (optie)
Geschat verzendgewicht	3 kg
Afmetingen (HxBxD)	250 x 250 x 60 mm
Certificaten	Certificerings- en validatiedocumenten zijn verkrijgbaar op aanvraag
Product	Productverklaring van conformiteit
EXTRA KENMERKEN	
Connectiviteit	BLE (Bluetooth Low Energy) Wifi ready: via een update zal extra connectiviteit geactiveerd worden
App Connectiviteit	Compatibel met Android 5.0 en hoger en iOS 8 en hoger
Geheugen	Data back-up <ul style="list-style-type: none"><li>• Tot een maand laadsessies</li><li>• Tot een week aan metingen en gebeurtenissen</li></ul>
Status	LED status indicator
Identificatie/starten met laden	RFID-lezer of via de Nexttender App
Slim laden	Twee functies: <ul style="list-style-type: none"><li>• Max: maximaliseer het laadvermogen</li><li>• Eco: optimaliseer eigen consumptie</li></ul>
Veilige modus	Beperken van de laadstroom via een gesloten contact van een extern veiligheidssysteem
Compatibiliteit met externe meting	Klasse 1 - Tot 80 A meegeleverd met het toestel



Uitgerust met Powerdale upgradetechnologie op vanop afstand software updates uit te voeren.

## PAKKETINHOUD



### 1 • Universele montageset:

- Eén set schroeven om de lader te monteren
- Eén set schroeven om de houder te monteren

### 2 • De Home-lader

### 3 • De houder (voor T1- of T2-connector)

### 4 • De laadkabel met connector (T1 of T2)

### 5 • Drie stroomtransformatoren (CT) met RJ45-connector

### 6 • Twee RFID-badges

# powerdale

"We provide technological solutions for electromobility and energy management."



Powerdale SA / NV  
www.powerdale.com

+32 (0)2 647 38 79  
sales@powerdale.com

Kerkstraat 4, 1640 Sint-Genesius-Rode - BELGIUM  
VAT BE 0479.282.443

