

Goed om te weten

De lithium-ion batterij (in het kort: li-ion) is een oplaadbare batterij met een lange levensduur. De maximale capaciteit van de batterij neemt na verloop van tijd en door gebruik af.

Richtlijnen voor het gebruik

Opladen van de batterij



Laad de batterij op met de meegeleverde oplader of het oplaadstation, of gebruik een andere officiële lader, in combinatie met de voeding van de pinautomaat.



Ontlaad de batterij nooit volledig, enige uitzondering hierop is wanneer er een nieuwe batterij in de pinautomaat wordt geplaatst.



Laad de batterij niet op als de omgevingstemperatuur lager is dan -5°C ! Door chemische processen kan er schade ontstaan in de batterij, deze schade is onherstelbaar.



Laad de batterij niet op als de omgevingstemperatuur hoger is dan 45°C ! De batterij kan oververhit raken waardoor de capaciteit van de batterij nadelig wordt beïnvloed.



Maximaliseren levensduur batterij



Laad de batterij zo vaak mogelijk op

Door een volledige laadcyclus van 0% naar 100%, neemt de maximale capaciteit meer af dan door tien korte laadcycli van 90% naar 100%.



Gebruik de batterij met een lading tussen de 30 en 80%

De batterij zal in dit bereik de minste slijtage ondervinden.



Laad de batterij op bij een omgevingstemperatuur van 20°C

Opslag van de batterij



Gebruik je de pinautomaat langer dan een week niet?

Bewaar de batterij dan in een droge en schone ruimte zonder direct zonlicht bij een koele omgevingstemperatuur (tussen 0°C – 25°C).



Een Li-ion batterij ontladtd minimaal 2% per maand

Een batterij met 40% lading mag je maximaal zes maanden opslaan. Laad daarna bij en controleer regelmatig of 40% lading behouden blijft.



Laad de batterij op tot ongeveer 40%.

Hierdoor zal de batterij minimaal verouderen en voorkom je (extreme) diepontlading door zelfontlading.

Hoe herken je een batterij die vervangen moet worden?

Bij normaal gebruik gaat de batterij 2–3 jaar of zo'n 500 laadcycli mee. Merk je dat je met een volle batterij minder transacties kunt doen? Dan is het tijd om de batterij te vervangen.

PinDirect | By Cyber & Mason
Groen van Prinstererlaan 41
3818 JN Amersfoort

+31 (0)88 – 020 98 00
www.pindirect.nl
support@pindirect.nl



Let op

Laat de mobiele pinautomaat 's nachts niet in een koude auto of opslag liggen – de batterij loopt dan sneller leeg. Vermijd ook hitte: zet het apparaat niet in de volle zon, in een hete auto of op een verwarming.



Scan de QR-code en bestel gemakkelijk en snel een nieuwe batterij.