

# Guide d'utilisation

## CCV V400M





### Bon à savoir!

La batterie lithium-ion (Li-ion en abrégé) est une batterie rechargeable avec une batterie avec une longue durée de vie. La capacité maximale de la batterie diminue avec le temps et l'utilisation.



## Directives d'utilisation

### Chargement de la batterie

-  Chargez la batterie avec le chargeur/station de base fourni ou un chargeur USB capable de fournir au moins 5V/2A en combinaison avec le câble de chargement USB pour le V400M.
-  Ne déchargez jamais complètement la batterie, la seule exception étant lorsqu'une batterie neuve est insérée dans le V400M.
-  Ne pas charger la batterie si la température ambiante est inférieure à -5°C ! Les processus chimiques peuvent endommager la batterie.
-  Ne pas charger la batterie à une température ambiante supérieure à 45°C ! La batterie peut surchauffer et sa capacité peut être réduite.

### Optimisation de l'autonomie de la batterie

#### Chargez la batterie aussi souvent que possible

En effectuant un cycle de charge complet de 0% à 100 %, la capacité maximale diminue davantage que par dix cycles de charge courts de 90 % à 100 %.

#### Utilisez la batterie avec une charge entre 30 et 80%.

C'est dans cette gamme que la batterie subira le moins d'usure.

#### Chargez la batterie dans un température ambiante de 20°C

# Évitez les décharges profondes

En cas de décharge profonde (la capacité restante est inférieure à 5 %), des processus chimiques peuvent provoquer un court-circuit dans la batterie. Si la tension de la batterie tombe en dessous de 2,5 volts, le terminal de paiement ne chargera plus la batterie. Il s'agit d'un mécanisme de sécurité destiné à empêcher la formation de gaz dans la batterie.

## Stockage de la batterie



**Si vous n'utilisez pas le CCV V400M pour un une période de temps plus longue, par exemple une période supérieure à une semaine.**

Stockez la batterie dans un endroit sec et propre, à l'abri de la lumière directe du soleil et à une température ambiante fraîche.



**Chargez la batterie à environ 40 %.**

Cela permet de minimiser le vieillissement de la batterie et d'éviter l'autodécharge (extrême).



**L'autodécharge d'une batterie Li-ion est d'au moins 2% par mois.**

Cela signifie qu'une batterie chargée à 40 % peut être stockée jusqu'à six mois. Rechargez la batterie après cette période. Vérifiez régulièrement la batterie et veillez à la charger à environ 40 %.

## Comment reconnaître une batterie qui doit être remplacée ?

Dans des conditions normales d'utilisation, la batterie du CCV V400M a une durée de vie d'environ deux à trois ans et/ou 500 cycles de charge complète. Une batterie qui approche de la fin de sa durée de vie a une capacité de plus en plus réduite. Avez-vous remarqué que vous pouvez effectuer de moins en moins de transactions avec une batterie complètement chargée ? Dans ce cas, remplacez la batterie.



### Attention !

Ne laissez pas votre CCV V400M pendant la nuit dans une voiture ou un lieu de stockage froid. La batterie se déchargera plus rapidement à cause du froid. Faites également attention à la chaleur extrême, par exemple ne placez pas le CCV V400M en plein soleil, dans une voiture chaude ou sur un radiateur.



## Commander une batterie

Scannez le code QR et commandez une nouvelle batterie rapidement et facilement.