

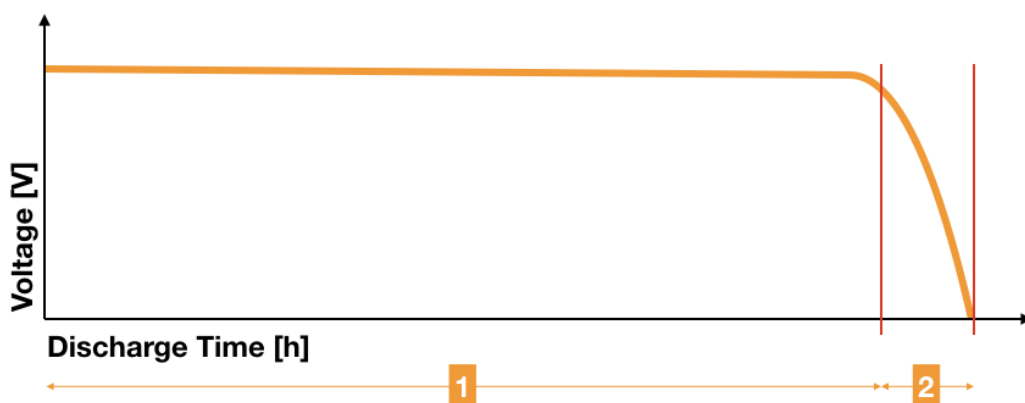
Comment fonctionne l'avertissement de batterie sur les appareils Kentix ?

Le niveau de la batterie affiché dans KentixONE est déterminé en fonction de la tension de la batterie, de la température et de divers autres paramètres. Pour les DoorLocks alimentés par batterie, la tension est mesurée et transmise à chaque enregistrement sur le DoorLock. Dans le cas des MultiSENSORS alimentés par batterie, la tension est mesurée plusieurs fois par jour. Dès que la tension de la batterie tombe en dessous d'une valeur seuil définie, l'avertissement de batterie correspondant s'affiche dans l'interface Web de KentixONE.

La courbe de décharge d'une batterie au lithium montre un niveau de tension pratiquement inchangé sur une très longue période. Dans le Main Device, l'état de la batterie est affiché **BON**.

La courbe de décharge montre une nette inflexion vers la fin de la période de fonctionnement. Dès que la tension tombe dans cette zone, l'état de la batterie est **VIDE**.

Ci-dessous, une courbe de décharge avec les différents niveaux de la batterie.



1. Niveau de batterie BON
2. Niveau de la batterie VIDE

En temps normal, l'état de charge des piles est indiqué de manière fiable dans le KentixONE et il reste suffisamment de temps pour réagir à l'annonce de la pile en la remplaçant à temps. Pour les composants DoorLock, jusqu'à mille réservations sont encore possibles après le premier message, pour une durée de fonctionnement d'environ 4 semaines, et pour les MultiSensors, jusqu'à 4 semaines de fonctionnement. Selon le type de batterie utilisé et la dispersion de la qualité, il peut toutefois y avoir des pertes de capacité très rapides et une défaillance plus rapide des composants. Tenez-en compte dans votre planification opérationnelle et préparez-vous à un remplacement rapide des batteries pour éviter les temps d'arrêt.