phoniro

Kringutrustning

- mobiltelefon med nedladdad applikation som styr lås/upplåsning av låsenheten (Phoniro Lock)
- Phoniro Lock monteras på boendes dörr, entré och andra utrymmen man önskar digitala lås. Vid leverans ingår ett (1) batteri till varje låsenhet.

Beskrivning batteri

Batteriet som ingår i offererat system är ett (1) primär Lithium batteri på nominellt 7.2 Volt, 5800 mAh, dvs ca 42 Wh per enhet. För vår modell 380T4 med ”Motor strömspar” har vi följande värden:

- Strömförbrukningen i vila är ca 25 uA.
- Energiförbrukningen för en upplåsning är ca 0,84 As för att låsa upp eller låsa en låskista på 90 graders vridning som inte är trög.

Beräknat på 35 besök per vecka (10 låsöppningar/stängningar per dag), beräknar vi drygt 46 månaders drifttid, då vi beräknar att få ut ca 70 % av batteriets nominella kapacitet. Under en 10-årsperiod skall man i detta fall endast behöva byta två gånger.

Beskrivning livslängd, underhåll

Vi beräknar att Phoniro Locks livslängd är minst 50 000 låsaktiviteter. Vi har kunder som har använt Phoniro Lock i mer än 10 år och de har ännu ej behövt byta ut några låsenheter på grund av slitage.