



PHONIRO BATTERY TESTER – Enkelt att testa batterikapaciteten

Dörrenheten Phoniro Lock Base är batteridriven och kräver ingen kabeldragning. All kommunikation mellan enheten och personalens mobiltelefoner sker trådlöst med hjälp av Bluetooth. Systemet varnar både i mobiltelefonen och i Phoniro Care i god tid innan det är dags att byta batteriet i enheten. För att få maximal nyttjandegrad av batterierna finns nu en batteritestare som kan testa kapaciteten i t.ex. ett batteri som har använts i en dörrenhet hos någon med väldigt få besök.

Enkelt och säkert

Varje gång motorn i Phoniro Lock Base körs, dvs. vid varje upplåsning och låsning av dörren, utför systemet automatiskt mätningar av batterikapaciteten. För att komplettera dessa mätningar används också en beräknad nedräkning av batterikapaciteten i Phoniro Care baserat på hur lång tid det har gått sedan senaste besöket. Den beräknade kapaciteten kan aldrig bli exakt eftersom det finns flera okända faktorer som påverkar batteriförbrukningen.

Beräkningen försöker av säkerhetsskäl kompensera för detta så att ett batteri inte ska vara urladdat när enheten ska användas. Det innebär att det kan finnas relativt stor kapacitet kvar i ett batteri när Phoniro Care varnar för låg batterinivå. För att kunna få fullt nyttjande av levererade batterier kan nu en batteritestare användas för att kontrollera de batterier som bytts hos en vårdtagare som sällan får besök eller om man av någon annan anledning vill testa ett batteri. De batterier som har god kapacitet enligt batteritestaren kan användas ytterligare en tid i en dörrenhet hos en vårdtagare som ofta får besök.

Funktionalitet

För att starta mätningen kopplas batteriet in i batteritestaren. Inkopplingen sker på samma sätt som i en Phoniro Lock Base enhet. Efter en minut är mätningen klar och batteritestaren signalerar genom att en grön diod lyser med fast sken om kapaciteten är god och med röd diod om kapaciteten är låg. Enklare kan det knappast bli!

I KORTHET

- Användarvänlig
– mycket enkelt att mäta kapaciteten
- Miljövänlig – använd batterierna längre
- Ökad trygghet för personal och vårdtagare