

Dato rev.:	24.01.2018/th
Gjelder:	IMC-ME, batterilading, backupbatteri, byttet batteri
Symptom:	Sentral varsler dårlig batteri / backupbatteri med et pip og/eller gul/grønn blinking på mains selv etter at batteri er byttet til ny type Kinetic Ni-MH, 12V 330mAh
Årsak:	IMC-ME har en ladekrets som er tilpasset en eldre batteritype som har gått ut av produksjon. Den nye batteritypen Ni-MH, har en annen spesifikasjon som avviker noe fra den tidligere spesifikasjonen.

**Gjelder:**

- IMC-ME
- Har byttet ut batteri fra gammel type Ni-Cd til det nye Kinetic Ni-MH/12V/330mAh batteriet.
- Lav batterivarsling kommer og går, eller stopper aldri.

**Forklaring:**

- «Lav batterivarsling» skal normalt stoppe etter noen timer, men det kan ta opptil 12 timer før batteriet er helt oppladet.
- Batterier iht gammel spesifikasjon har produsenten tatt ut av produksjon.
- Det batteriet som er mest likt denne spesifikasjonen, kan ved bytte skape problemer som beskrevet under:
  - Hvis sentralen ikke stopper å blinke gult/grønt på «mains» (på eldre versjoner piper den også hvert 10. sekund), etter at det er byttet til nytt batteri (opptil noen timer), kan det bety at batteriets internmotstand avviker for mye. IMC-ME klarer da ikke å «lese» batteriet skikkelig. Resultatet kan være at «lav batterivarsling» kommer og går, eller i enkelte tilfeller aldri stopper.
- Dette ødelegger ikke batteriet, og er bare en feiltolkning fra sentralens programvare sin side. Alt annet vil fungere som normalt.
- Det nye batteriet skal også være bedre mot utladninger, såfremt det ikke utlades helt.
- Dette batteriet egner seg dårlig til sentralene IMC-I, IMC-M, IMC-M12V og IMC-ME da dette kan gi lav batterivarsling avhengig av vandringsen av internmotstanden i batteriet, noe som er individuelt for hvert enkelt batteri.

**Løsning:**

- ⌘ Akseptere at det blinker på power/nett, da det ikke er feil på batteri eller sentral. Alle funksjoner er eller inntakt.
- ⌘ Bytte til ny sentral av typen IMC-MD
- ⌘ Enkelt å bytte, da koplinger er identiske, og man kan bare bytte innmat og eventuelt toppdeksel.