

<b>Dat rev.:</b>	<b>24.01.2014/th</b>
<b>Gäller:</b>	<b>IMC-ME, AC äldre än AQ-15013xxx, batteriladdning, backupbatteri, utbytt batteri</b>
<b>Symptom:</b>	<b>Central varnar dåligt batteri / backupbatteri med ett pip och/eller gul/grön blinkning på mains efter att batteri är utbytt till ny typ Kinetic Ni-MH, 12V 330mAh</b>
<b>Orsak:</b>	<b>IMC-ME har en laddningskrets som är tillför en äldre batterityp som har slutat att produceras . Den nya batteritypen Ni-MH, har en annan specifikation som avviker något från den tidigare specifikationen .</b>

#### **Gäller:**

MC-ME som är äldre än 150 dagar under 2013 (AQ-15013xx), där de tre första siffrorna är den dag på året och de två siffrorna är året.

har ersatt batteriet från den gamla typen Ni-Cd till den nya Kinetic Ni-MH/12V/330mAh batteri.  
Varning för svagt batteri kommer och går eller aldrig stannar.

#### **Förklaring:**

- " Varning för svagt batteri " normalt slutar det efter några timmar, men kan ta upp till 12 timmar innan batteriet är fulladdat.
- Batterier enligt gammal specifikation, har tillverkaren tagit ur produktion.
- Batteriet är mest lik denna specifikation, kan vid byte orsaka problem som beskrivs nedan:
- Om panelen inte slutar blinka gult/grön " main" (på äldre versioner piper den också var 10: e sekund ) , efter att man bytt till det nya batteriet ( upp till några timmar ) , kan det betyda att batteriets inre resistans avviker för mycket . IMC - ME kan då inte "läsa" batteriet ordentligt. Resultatet kan bli att " lågt batteri " kommer och går, eller i vissa fall aldrig stannar.
- Det förstör inte batteriet, det är bara en feltolkning från panelens programvara. Allt annat kommer att fungera.
- Det nya batteriet kommer också att vara bättre mot urladdningar, om det inte töms helt.
- Detta batteri är dåligt anpassade till de äldre centralerna IMC -I , M - IMC , IMC - M12V eftersom detta kan ge låg batterivarning, och dessa centraler kan inte uppgraderas .

#### **Lösning:**

- › Läs av AQ numret, sitter i det lilla locket.
- › Det är gjort en uppgraderad programvara v0.067 som justerar laddningskretsen, en mätfunktion för att specifikt behandla detta problem.
- › Vänligen kontakta ICAS AS, och en ersättning av det gamla kretskortet mot en ny uppgraderad version v0.067 kommer att se .
- › Det gamla kortet återlämnas till ICAS, Stora Ävägen 21,436 34 Askim