

### 3. Spenningskontroll

- 3.1. Etter å ha foretatt funksjonskontroll, føres elektroden på enden av selektivspissen i metallisk kontakt med anleggs - del som skal spenningsprøves.  
**Se på signallampene:** Grønt lys skifter til rødt; spenning til stede.  
Grønt lys fortsetter; spenningsløst: foreta ny funksjonskontroll etter pkt.2.1.
- 3.2. Indikatoren gir garantert klar indikering om " spenning til stede" når spenningen som testes er 40% eller mer ( til jord ) av laveste verdien indikatoren er merket med.
- 3.3. Indikatoren må alltid betjenes slik at brukeren overholder den forskriftsmessige sikkerhetsavstanden. Avstanden gis av isolerstrekningen som er området fra markeringsskiven på betjeningsstangen til den røde ringen på indikatoren.  
Man må ved bruk holde indikatoren slik at man kan se begge indikatorlampene.
- 3.4. Om man skal teste på anleggsdeler som ligger bak hverandre, må ikke indikatoren føres lenger inn i anlegget enn at den røde ringen kommer spenningsførende/kanskje spenningsførende anleggsdelen som befinner seg nærmest brukeren.
- 3.5. Indikatoren kan benyttes i de fleste anleggstyper. Brukeren må skaffe informasjon fra anleggsleverandøren om hvor/hvordan spenningskontroll skal foretas.

### 4. Feil

- 4.1. Om indikatoren ikke aktiveres ved funksjonsprøving ( pkt. 2.1. ), byttes batterier, se pkt.7.  
Virker fremdeles ikke indikatoren, sendes denne til:

**MAXETA AS**  
**Amtmand Aallsgt. 85**  
**Postboks 177 Sentrum**  
**3701 SKIEN**

Det samme gjøres ved mekaniske skader på indikatoren.

### 5. Vedlikehold

- 5.1. Batteriene skiftes 1 gang pr. år.
- 5.2. Anbefalte batterier: Alkaline iflg. IEC LR 6.

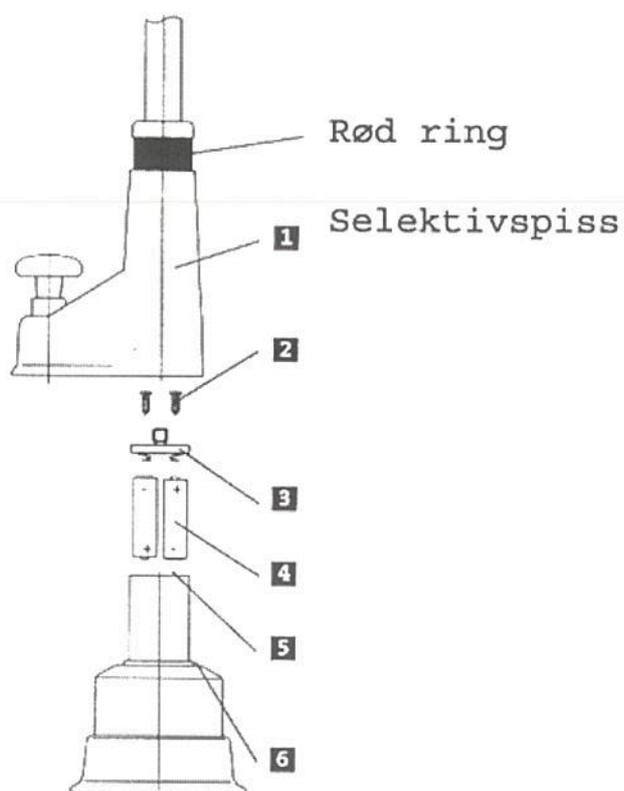
### 6. Vedlikehold av betjeningsstenger

- 6.1. Stengene behandles forsiktig. Unngå skader i lakken. Stengene holdes rene, tørre og fri for smuss. Det anbefales å smøre dem en gang i året med silikon " Dow Corning MS 4 ".

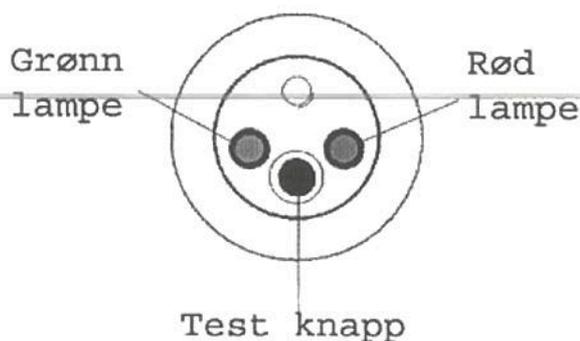
**MAXETA**

## 7. Batteribytte

1. Skru av selektivspiss ( moturs).
2. Fjern de to skruene på dekklokket som nå kommer til syne.
3. Fjern lokket.
4. Bytt batterier.
5. Påse at batterier settes inn riktig
6. Påse at pakningsringen (6) ikke forskyves eller ødelegges.



# Bruerveiledning for elektronisk høyspennings- indikator KP-Test IIE og KP-Test III



## 1. Generelt:

Spenningsindikatoren oppbevares og behandles med forsiktighet. Den tilfredstiller kravene i DIN IEC 61243-1 ( DIN VDE 0682, del 411).

For riktig bruk, oppbevaring og vedlikehold; les denne veiledningen nøye.

- 1.1. Indikatoren må kun benyttes på det spenningsområdet og den frekvens den er merket for. Den må kun benyttes sammen med godkjent betjeningsstang.
- 1.2. Indikatoren må kun benyttes av autorisert personell. Den benyttes for kontroll av spenning til stede / spenning ikke tilstede på anlegg.
- 1.3. Betjeningsstangen er utstyrt med markeringsskive som skiller mellom grep og isolerstrekning. Man må ikke holde på oversiden av markeringsskiven når stang/indikator er i bruk.
- 1.4. Indikatoren oppbevares tørt og støvfritt. Den testes mot spenning 2-3 ganger i året.
- 1.5. Tørk av indikatoren og kontroller den for mekaniske skader før bruk. Indikatorer med skader må ikke benyttes.
- 1.6. Indikatorer for "bruk innendørs og utendørs i tørt vær" må ikke brukes utendørs i tåke. Indikatorer for " bruk utendørs også ved nedbør" skal ikke holdes mot spenning i mer enn et minutt i regnvær.

## 2. Funksjonskontroll

- 2.1. Aktiver indikatoren ved å trykke på test knappen og hold den inne, grønn lampe tennes omgående, slukker og rød lampe tennes. Hold test knappen inne ca. 3 sek. deretter ( hvis testknappen slippes for tidlig, slås indikatoren av automatisk ), slipp knappen; rød lampe slukker og grønn tennes – indikatoren er funksjonsklar.
- 2.2. Etter ca. 2 min. slår indikatoren seg av automatisk om den ikke holdes mot anleggsdel som står under spenning.

**Viktig:** En lampe skal alltid lyse når indikatoren er funksjonsklar eller i bruk.

**MAXETA**