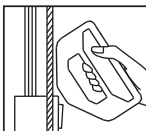
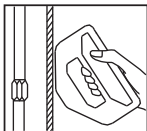


LÆGTE/METAL/STRØM DETEKTOR

Brugsanvisning

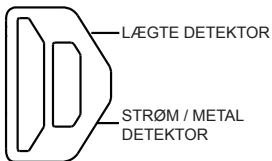


Læs denne brugsanvisning grundigt før brug

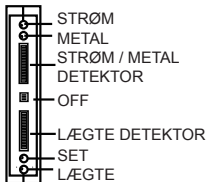
INTRODUKTION

Dette er en avanceret detektor med multifunktion.

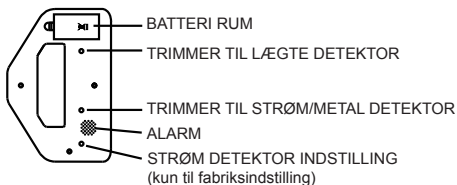
Den kan finde og lokalisere metal, strøm og lægter.



Figur 2



Figur 1

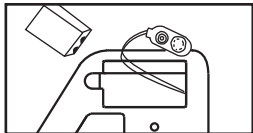


Figur 3

KLARGØRING

Åben batteri rummet på bagsiden af detektoren og sæt et 9V batteri i (se figur 4).

Detektoren er nu klar til brug.

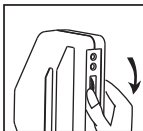


Figur 4

BETJENING

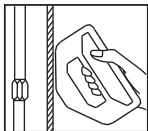
Metal/strøm detektor

1. Hold detektoren som vist på figur 5 og drej den røde knap helt nedad.

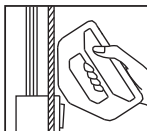


Figur 5

2. Skub vælgerknappen (i midten) over på strøm/metal detektor. Den grønne lampe "ON" vil straks tænde. Sørg for, at detektoren ikke er i nærheden af metalgenstande eller strømførende ledninger.
3. Drej den røde knap opad, indtil indikatorerne tændes (den røde lampe lyser og alarmeren lyder). Drej langsomt den røde knap i modsat retning, indtil indikatorerne lige netop slukkes. Detektoren er nu klar til brug.
4. Hold detektoren som vist i figur 6 og bevæg den sidelæns (i vandret position) hen over væggen. Den røde lampe tændes og alarmeren lyder, hvis en metalgenstand er i nærheden. Strømførende ledninger angives ved, at den røde lampe blinker og en bippende lyd fra alarmeren (se figur 7).



Figur 6



Figur 7

Sikkerhed

Kontroller detektoren på en kendt strømkilde, inden den bruges til at lokalisere nogen form for strøm.

Forsigtig

Afskærmede ledninger kan ikke lokaliseres, dvs. ledninger i metalrør. Her vil kun blive angivet forekomst af metal.

Bemærk

1. Nogle vægge kan indeholde metalfibre af brandsikringshensyn. Herved udvides området for spændingsmodtagelse. Ved at lægge en fri hånd på væggen kan effekten evt. elimineres.
2. Hvis man gnider eller slår detektoren mod væggen, kan det frembringe statisk elektricitet og medføre ukorrekt lokalisering.

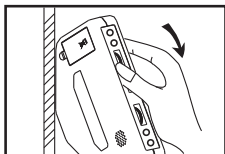
Lækstrøm

På grund af den lille mængde strøm, der skal til for at give udslag på detektoren, kan der i nogle situationer forekomme en tilsyneladende falsk indikation på den. Hvis f.eks. en dårlig isoleret ledning berører en fugtig væg, vil detektoren registrerer spænding på væggen. I en sådan situation angiver apparatet en mulig fare, som bør kontrolleres med voltmeter.

Lægte detektor

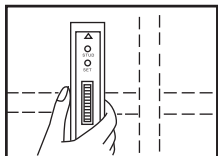
Følg nedenstående procedure for lokalisering af lodrette lægter og vægstolper:

1. Hold detektoren lodret som vist på figur 8 og drej den røde knap helt ned.

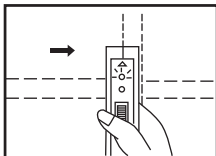


Figur 8

2. Skub vælgerknappen over på lægte detektor.
3. Drej den røde knap opad, indtil den røde lampe lyser og alarmen lyder.
4. Drej langsomt den røde knap i modsat retning indtil den grønne lampe tændes og alarmen stopper.
5. Bevæg detektoren vandret hen over væggen (se figur 9). Sørg for at detektionsfladen mærket med "lægte" vender ind mod væggen, ellers slukkes den grønne lampe og kalibreringsproceduren skal udføres forfra.
6. Når kanten af en lægte eller stolpe befinder sig under mærket på detektoren, tændes den røde lampe og alarmen lyder. Markér denne position på væggen (se figur 10).



Figur 9

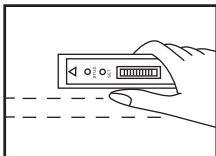


Figur 10

7. Bevægelsen hen over væggen genoptages. Når den grønne lampe tændes og alarmen stopper, skal denne position også markeres. Disse mærker angiver hvor lægtens eller stolpens kanter befinder sig. Midtpunktet mellem de to mærker angiver midten af lægten eller stolpen.

Følg nedenstående procedure for lokalisering af vandrette lægter eller stivere:

1. Placér detektoren vandret ind mod væggen (se figur 11).
2. Anvend samme procedure for lokalisering af lodrette lægter og stolper, som til spring af vandrette lægter eller stivere.



Figur 11

Bemærk

1. Detektion af stolper kan udføres normalt på tapetbeklædte vægge. Men på nogle typer overflader med bagbeklædning af folie eller metalholdigt stof virker detektoren ikke.
2. Hvis detektoren tilfældigvis placeres over en lægte eller stolpe ved udførelsen af detekteringen og den grønne lampe og alarmen slukkes, når kanten af lægten eller stolpen befinder sig under mærket på detektoren, betyder det at detekteringen kan mislykkes.
3. Det anbefales at udføre flere målinger langs den lodrette lægte eller stolpe, da et søm vil kunne ændre det punkt som tilsyneladende er midten.
4. Hyppige målinger kan hjælpe med til at undgå forkerte resultater.

5. Vi anbefaler at udføre en strøm-/metaldetektion for at være sikker på, at den registrerede lægte eller træstolpe ikke er et rør eller kabel. Vær opmærksom på, at nogle små befæstelsesskruer eller –søm kan registreres.
6. Hvis der er to lægter tæt på hinanden, kan det risikere at detektoren ikke virker korrekt.

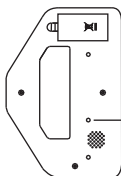
Maksimering af præcision

Detektorens følsomhed kan indstilles nøjagtigt lige der hvor rør, kabler, lægter eller stolper befinder sig. Gør dette ved at stryge detektoren hen over det ønskede område med rødt lys og alarm i funktion. Efter hvert strøg skal den røde knap gradvist indstilles, indtil den røde lampe og alarmeren ikke længere er aktiveret. Drej den røde knap langsomt tilbage før hvert enkelt strøg, indtil den røde lampe og alarmeren tændes på det sted, hvor et skjult rør/kabel/lægte/stolpe befinder sig.

Justering af strøm/metal detektor

1. Drej den røde knap til strøm/metal en halv omgang.
2. Skub vælgerknappen over på strøm/metal detektor.

3. Drej på trimmeren til strøm/metal detektoren med en lille skruetrækker (figur 12).
4. Hvis den grønne lampe er tændt, drejes trimmeren langsomt med uret indtil den røde lampe og alarmen lige netop tændes. Drej langsomt trimmeren tilbage, indtil den røde lampe og alarmen lige netop slukkes. Detektoren er nu korrekt indstillet.
5. Hvis den røde lampe og alarmen tændes, drejes trimmeren langsomt mod uret indtil den røde lampe og alarmen lige netop slukkes. Detektoren er nu korrekt indstillet.



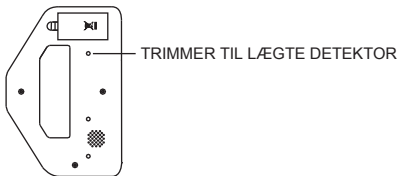
Figur 12

TRIMMER TIL STRØM/METAL DETEKTOR

Justering af lægte detektor

1. Drej den røde knap til lægte en halv omgang.
2. Skub vælgerknappen over på lægte detektor.
3. Hold detektoren med lægte-fladen mod væggen.

4. Drej på trimmeren til lægte detektor (figur 13).
5. Hvis den grønne lampe er tændt, drejes trimmeren langsomt mod uret indtil den røde lampe og alarmen lige netop tændes. Drej langsomt trimmeren tilbage, indtil den røde lampe og alarmen lige netop slukkes og den grønne lampe lige netop tændes. Detektoren er nu korrekt indstillet.
6. Hvis den røde lampe og alarmen tændes, drejes trimmeren langsomt med uret indtil den røde lampe og alarmen lige netop slukkes og den grønne lampe lige netop tændes. Detektoren er nu korrekt indstillet.



Figur 13