



AC10
Spenningsdetektor
Voltage Detector

**Brukermanual
Brugsanvisning
Bruksanvisning
User Manual**

**English
Norsk**



 **Instruments**

Innhold:

1. Generelle applikasjoner.
2. Beskrivelse av instrumentet.
3. Sikkerhetsinformasjon
4. Spesifikasjon og arbeidsdata.
5. Brukerinstruksjon.
6. Batteriskifte.

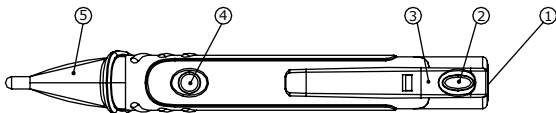
1. Generelle applikasjoner

Spenningsdetektoren er laget for å sjekke tilstedeværelsen av AC spenning. Når dette er tilfelle vil instrumentet varsle bruker ved hjelp av LED og lyd.

Innebygget sterk LED lommelykt og sterk hørbar summer.

2. Frontpanel beskrivelse

1. Lommelykt
2. Bryter til lommelykt, AV/PÅ
3. Batterideksel/batteririrom
4. 100V/24V valgknapp.
5. Detektor

**3. Sikkerhetsinformasjon (les først)**

ADVARSEL



For å unngå mulig elektrisk sjokk eller personskade:

1. Bruk ikke instrumentet hvis det ser skadet ut eller ikke virker slik det skal. Hvis du er i tvil skal instrumentet sendes til service.
2. Bruk ikke testeren mot spenninger som er høyere en det som står påstemplet.
3. Vær forsiktig når det testes mot spenninger høyere en 30VAC da støt kan oppstå.
4. Bruk gjeldende normer og sikkerhetsforeskrifter.
5. Bruk nødvendig sikkerhetsutstyr som kreves av lokale og nasjonale myndigheter.
6. Før hver bruk skal instrumentet testes mot en kjent kilde som er innenfor instrumentets spesifikasjoner. Et stødig (ikke blinkende) rødt eller blått lys indikerer at det er spenning tilstede. Hvis ingen indikering kan det fortsatt være spenning tilstede. Stol ikke på dette instrumentet hvis det måles på skjermet kabel. Bruk kan bli påvirket av forskjellige design av stikkontakter. Hvis dette produktet brukes på en måte som ikke er spesifisert av produsent, kan beskyttelse som instrumentet gir bli påvirket.

4. Spesifikasjoner og arbeidsdata

Detekteringsområde	100-1000VAC, 24-1000VAC
Strømforsyning	3V(2xAAA) alkaliske batteri
Brukstemperatur	-10°C til 50°C
Lagringstemperatur	-10°C til 50°C
Fuktighet	95%(0° til 30°C)
Arbeidshøyde	opp til 3000m
Forurensningsgrad	II
Vekt	48.5g

5. Brukerinstruksjon

1. **Sjekk av tilstedeværelse av AC (100-1000VAC) spenning.** Plasser tuppen på instrumentet nær en AC spenning og et stabilt rødt/blått lys vil vises i tuppen samt en kontinuerlig pipetone.
2. **Sjekk av tilstedeværelse av AC (24-1000VAC) spenning.** Trykk og hold nede 24V knappen for en 24V test. Plasser tuppen på instrumentet nær en AC spenning og et stabilt rødt/blått lys vil vises i tuppen samt en kontinuerlig pipetone.
3. **Lommelykt AV og PA.** Trykk og hold inne knappen i bakkant av instrumentet med et  symbol fo å slå på. Slipp knappen for å slukke lampen.

5. Batteriskifte

- a. Fjern instrumentet fra spenningskilder.
- b. Åpne batterirommet ved å løfte forsiktig i lommeklipset og skyv dekslet bakover.
- c. Bytt ut de gamle batteriene.
- d. Skyv batteridekslet på plass igjen.

MRK: Fjern batteri fra instrumentet når det ikke skal brukes over et lengre tidsrom.

Kontakt:
 ELIT AS
 Hellenvegen 9
 2022 Gjerdrum
 Norway
 Tlf.: +47 63 93 88 80
www.elit.no

TABLE OF CONTENTS

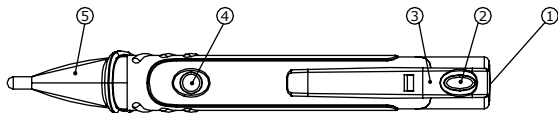
1. APPLICATIONS GENERAL
2. DETECTOR DESCRIPTION
3. SAFETY INFORMATION (Read First)
4. SPECIFICATIONS & WORK DATA
5. OPERATING INSTRUCTIONS
6. BATTERY REPLACEMENT

1. APPLICATIONS GENERAL

- The Volt finder voltage detector is intended to check for the presence of AC voltage, the presence of display radicalization, signaling the user with a LED and Buzzer on. Built-in bright flashlight with ON/OFF button and audible beeper indicator.

2. FRONT PANEL DESCRIPTION

- 1-----Back flashlight
- 2-----Flashlight power ON/OFF
- 3-----Battery cover & compartmen
- 4-----100V/24V change switch
- 5-----Detector

**3. SAFETY INFORMATION (Read First)**

ADVARSEL




To avoid possible electric shock or person injury:

- 1) Do not use if Tester appears damaged or if the Tester is not operating properly. If in doubt, have the Tester serviced.
- 2) Do not apply the Tester more than the rated voltage as marked on the Tester.
- 3) Use caution with voltage above 30V ac as a shock hazarded may exist.
- 4) Comply with local and national safety requirements.
- 5) Use proper protective equipment as required by local or national authorities.
- 6) Before each use, verify operation by testing a knownworking circuit that is within the rating of this unit. Steady red glow(not flash)indicates voltage present. If no indication, voltage could still be present. Do not rely on this tester with shielded wire. Operation may be affected by differences in socket design and type. If this product is used in a manner not specified by the manufacture, protection provided by the product may be affected.

4. SPECIFICATIONS & WORK DATA

Detection voltage range	100 to 1000Vac, 24 to 1000Vac
Power	3V(AAA*2) alkaline battery
Operating temperature	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Storage temperature	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Humidity	95%(0°C to 30°C (32°F to 86°F))
Altitude	3000m
Contaminated distinction	II
Weight	48.5g

5. OPERATING INSTRUCTIONS

- 1) **Checking for the presence of AC (100-1000Vac) voltage.** Placing the tip of the unit near an AC voltage and a Steady glow display in the tip and a continual beep.
- 2) **Checking for the presence of AC (24-1000Vac) voltage.** Press and hold the back black  button for 24V test. Placing the tip of the unit near an AC voltage and and a steady glow display in the tip and a continual beep.
- 3) **Flashlight on&off.** Press and hold the back black button for flashlight on. Button release for flashlight off.

6. BATTERY REPLACEMENT

- a. Disconnect the unit from the circuit.
- b. Remove the battery compartment.
- c. Replace the batteries (observe polarity).
- d. Slide back the battery compartment.

NOTE: If long time isn't use please remove battery.



Hellenvegen 9, N-2022 Gjerdrum, NORWAY

Phone: +47 63 93 88 80, Fax: +47 63 93 88 81, email: firmapost@elit.no