

## SUPRA AC-Sensor 100-600V

AC-spänningsdetektor med summer ~100–600 V AC

Rev.datum: 2026-06-16

Stat-nr: 9030337000

Ursprungsland: Taiwan

- Detektering av AC-spänning 100–600 V AC
- Hitta fasen i ett vägguttag
- Hög, medium och låg känslighet
- Ljud- och ljusindikering



### Supra AC-spänningsdetektor med summer ~100–600 V AC

Har du någon gång undrat vilken anslutning i vägguttaget som är fas (strömförande)? Eller var de strömförande el-kablarna går inne i väggen? Vår pennliknande AC-sensor känner av de växlande elektriska fälten som skiljer sig från neutralledaren (dig själv) och signalerar med en blinkande röd spets samt ett ljud.

Använd sensorn för att bestämma faspositionen från vägguttaget och hela vägen ut till de flesta elektriska apparater. Det finns goda skäl att ansluta alla enheter till samma fas, helst den fas som ger lägst läckkapacitans. Detta minskar störströmmar orsakade av skillnader i signalpotentialer, bidrar till ett betydligt lägre brusgolv och förbättrar systemets dynamik och detaljåtergivning.

#### Användningsområden:

- För kontroll av förekomst av spänning på elledningar, kablar, uttag, strömbrytare etc. utan att vidröra objektet som testas.
- För kontroll av säkerheten hos elektriska apparater (jordning/skyddsjord).

#### Bruksanvisning:

- Efter att batterierna satts i är spänningsprovaren klar att användas.
- Test av spänning (kabel, uttag, strömbrytare etc.)
- Sätt känslighetsreglaget i på-läge.
- Placera spetsen på Volt Sensor (1) på eller nära ledningen eller apparaten som ska testas. (4) Flickklämman
- Om AC-spänning finns närvarande tänds den röda LED-lampan (2) och summern ljuder.
- Justera känslighetsreglaget vid behov. (3) Känslighetsreglage

#### Test av ledningsbrott i elkablar:

OBS! Detta test kan endast utföras när avbrottet finns i fasledaren.

1. Anslut den defekta kabeln till strömförsörjningen.
2. Sätt känslighetsreglaget i på-läge.
3. Placera spetsen på Volt Sensor (1) nära kontakten.
4. För Volt Sensor långsamt längs kabelns längd.
5. Avbrottet i fasledaren finns vid den punkt där LED-lampan slocknar och summern tystnar.

#### Test av jordning/skyddsjord (elektrisk apparat med metallhölje):

- Sätt känslighetsreglaget i på-läge.
- Placera spetsen på Volt Sensor (1) nära metallhöljet på den jordade elektriska apparaten som testas.
- Om LED-lampan (2) tänds och summern ljuder är apparaten inte jordad.

#### Varning:

Vid test av jordad elektrisk apparat: om LED-lampan tänds och summern ljuder ska apparaten inte vidröras. Koppla omedelbart bort apparaten från strömkällan och kontakta en behörig elektriker.

Batterier: Använd 2 alkaliska- eller kvicksilverbatterier av typ A76, V13GA, PX675.

Standarder: LR44, NR44, HS-C

#### Byte av batterier:

Skjut av klämman (5). Byt batterierna enligt angiven polaritet. Sätt tillbaka klämman.

(5) Batterilock

(3) Känslighetsreglage

(2) Lampa

(1) Sensor



PRODUKT	Antal	Art.nr	EAN-13	E-no
AC-SENSOR 100-600V	1PC	1071100026	7330060201516	-