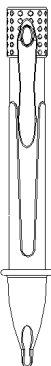


# Detektor napätia AC/svietidlo

## AX-T01



**Návod na obsluhu**



Skôr ako začnete používať tento prístroj alebo prístupíte k jeho servisu, **prečítajte si pozorne** všetky bezpečnostné inštrukcie a informácie, ktoré sú obsiahnuté v tomto návode na obsluhu.

## Popis

Detektor napätia slúži na zistenie prítomnosti napätia AC, ktoré signalizuje prostredníctvom LED diódy. Zabudované svietidlo s prepínačom ZAP/VYP a zvukovou signalizáciou.

## Vlastnosti/prednosti:

- Bezkontaktné vyhľadávanie napätia AC 200 - 1000 V (50/60 Hz)
- Odolný, dvojito odlievaný plášť
- Služi na vyhľadávanie miesta prerušenia v obvode alebo prítomnosti napätia v nástenných zásuvkách, vypínačoch pre osvetlenie, poistkách, kábloch a vodičoch.
- O prítomnosti napätia informuje jasná LED dióda a zvuková signalizácia.
- Zabudované svietidlo s vypínačom.
- Malé rozmery a sponka pre uchytenie
- Nutný prístroj pre každého elektrikára a remeselníka
- Zvuková signalizácia

## Bezpečnosť

Návod na obsluhu a symboly na prístroji vás informujú tak, aby ste pri používaní prístroja dokázali predchádzať nebezpečným a riskantným situáciám. Dodržujte všetky uvedené bezpečnostné inštrukcie.

## Dôležité bezpečnostné informácie



### VAROVANIE

Skôr ako začnete používať prístroj alebo prístupíte k jeho servisu, prečítajte si pozorne nasledujúce informácie. Bez znalosti zásad pre bezpečnú obsluhu môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému úrazu.



### VAROVANIE

Riziko úrazu elektrickým prúdom:  
Kontakt s obvodmi, ktoré sú pod napätím, môže spôsobiť vážny alebo smrteľný úraz elektrickým prúdom.



### VAROVANIE

Riziko úrazu elektrickým prúdom:

- Nepoužívajte prístroj, ak je vlhký alebo poškodený.
- Medzi meráciu koncovku a uzemnenie nezapájajte vyššie než menovité napätie.
- Nepoužívajte prístroj s otvoreným plášťom.

Nedodržovanie vyššie uvedených inštrukcií môže viesť k vážnemu alebo smrteľnému úrazu.

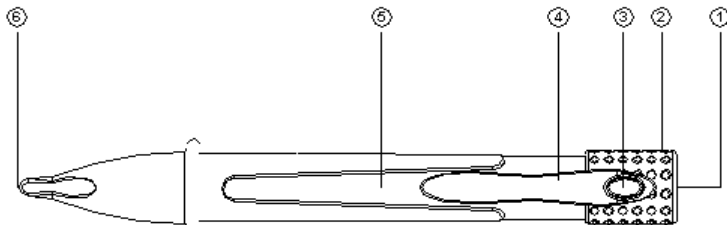




## UPOZORNENIE

- Používateľ nesmie vykonávať opravu prístroja. Prístroj neobsahuje súčiastky, ktoré by bolo možné opraviť svojpomocou.
  - Nevystavujte prístroj pôsobeniu vysokej teploty a vlhkosti. Pozri technické údaje.
- Nedodržiavanie vyššie uvedených inštrukcií môže viesť k úrazu alebo k poškodeniu meradla.

### Popis meracieho prístroja



1. Svietidlo
2. Kryt na senzor
3. Spínač lampy
4. Spona detektora
5. Plášť detektora
6. Meracia koncovka

### Obsluha

Detektor napätia slúži na zistenie, ktoré káble sú pod napätím a ktoré nie, na vyhľadávanie prerušenia v kábli a vyhľadávanie striedavého napätia v:

- nástenných zásuvkách,
- spínačoch,
- automatických vypínačoch,
- poistkách,
- kábloch a vodičoch.

*Upozornenie: Detektor napätia môže byť použitý na vyhľadávanie prerušenia v kábli:*

- Ak potrebujete vyhľadať miesto prerušenia kábla, ktorý je pod napätím, posúvajte detektor po kábli, pokým neutíchne zvukový signál.
- Ak potrebujete vyhľadať miesto prerušenia v nulovom vodiči, zapojte napájanie medzi kladný a nulový kábel a posúvajte detektorom po kábli, pokým neprestane byť počuteľný zvukový signál.

1. Skontrolujte činnosť prístroja na známom obvode alebo súčiastke.

- Ak prístroj nefunguje správne, musíte vymeniť batériu.
- Ak prístroj aj napriek tomu nebude fungovať správne, musíte ho odovzdať do opravy.

2. Meraciu koncovku umiestnite na testovaný obvod alebo súčiastku alebo do ich blízkosti.

Po zistení prítomnosti striedavého napätia v rozsahu 200 ~ 1000 V (50/60 Hz) bude spustená zvuková signalizácia a rozsvieti sa LED dióda.



---

Upozornenie: Detektor napätia neumožňuje vyhľadávať napätie v tienených kábloch, kábloch umiestnených v káblových žlaboch, za doskami alebo v kovovom plášti.

---

### Technické údaje

Ukazovatele:	LED dióda a zvuková signalizácia
Rozsah napätia:	200 - 1000 V AC (50/60 Hz)
Prepät'ová kategória:	CAT III - 1000V
Stupeň znečistenia:	2
Napájanie:	2 batérie 1,5 V (AAA, NEDA 24A alebo IEC LR 03)

### Výmena batérie

1. Odpojte prístroj od obvodu.
2. Odstráňte kryt schránky na batériu.
3. Vymeňte batérie a dbajte na ich správnu polaritu.
4. Nasad'te späť kryt schránky na batérie.

