

HLEDAČ JISTIČŮ A POJISTEK CBF01

Návod k obsluze



1. OBSAH:

1.	OBSAH:	2
2.	OBEČNÉ POKYNY	3
2.1	VYBALENÍ	3
2.2	PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ A BEZPEČNOST PŘI MĚŘENÍ	3
2.3	UŽITÍ PŘÍSTROJE	4
2.4	POUŽITÉ SYMBOLY	4
3.	POPIS PŘÍSTROJE	5
4.	PROVÁDĚNÍ MĚŘENÍ	5
4.1	PŘIPOJENÍ DO SVĚTELNÝCH OKRUHŮ	5
4.2	PŘIPOJENÍ DO ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ	5
4.3	LOKALIZACE JISTIČE, CHRÁNIČE NEBO POJISTKY	6
5.	SPECIFIKACE	7
6.	ÚDRŽBA PŘÍSTROJE	7
6.1	ČIŠTĚNÍ PŘÍSTROJE	7
6.2	ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	7
7.	OPRAVY, ZÁRUKA KALIBRACE	8
8.	OBSAH DODÁVKY	8
9.	VÁŠ DODAVATEL A PRODEJCE	8

2. OBEČNÉ POKYNY

Používání přístroje v rozporu s postupy uvedenými v manuálu může mít za následek, že ochrany poskytované přístrojem mohou být porušeny. Před použitím si vždy prostudujte návod k použití.

2.1 VYBALENÍ

Všechny nástroje jsou kontrolovány mechanicky a elektronicky před odesláním. Pokud obdržíte poškozenou dodávku, neprodleně kontaktujte přepravce.

2.2 PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ A BEZPEČNOST PŘI MĚŘENÍ

Tento nástroj lze použít pro měření v kategorii II, stupni znečištění 2, v interiéru a v nadmořské výšce nižší než 2000 m pro napětí nižší nebo se rovnající 230 V vůči zemi.

Definice kategorií zařízení (viz IEC 61010-2-033):

CAT I: obvody, které nejsou přímo připojeny k síti a zvláště chráněny

Příklad: chráněné elektronické obvody

CAT II: obvody připojené přímo k nízkému napětí

Příklad: napájení pro domácí elektrické spotřebiče a náradí

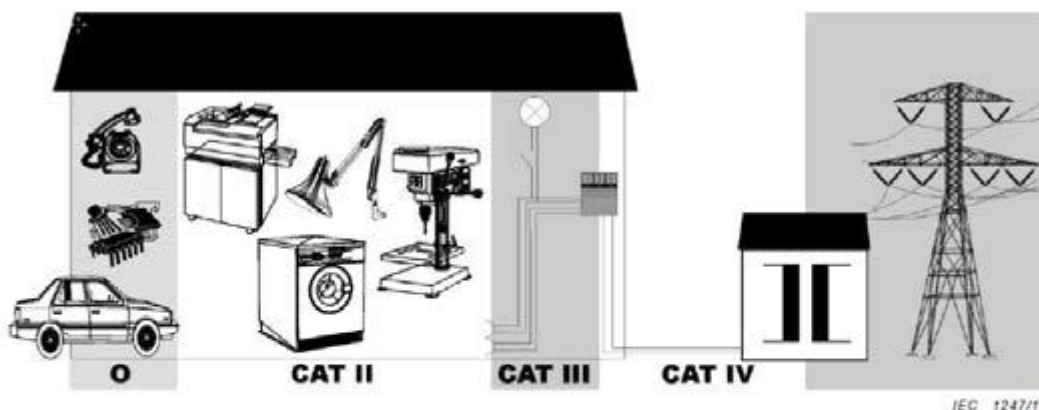
CAT III: elektrické rozvody v budovách

Příklad: Elektrické panely, jističe, pevné průmyslové stroje nebo zařízení

CAT IV: Zdroje nízkého napětí

Příklad: Vstupní přívody budov

Z bezpečnostních důvodů musíte použít pouze měřicí příslušenství ve stejné kategorii a se stejným napětím jako je kategorie a napětí měřícího přístroje v souladu s normou IEC 61010 nebo vyšší. Před použitím vždy překontrolujte celistvost pláště přístroje a izolaci měřících vodičů.



Key

O: Other circuits that are not directly connected to MAINS

CAT II: MEASUREMENT CATEGORY II






CAT III: MEASUREMENT CATEGORY III

CAT IV: MEASUREMENT CATEGORY IV

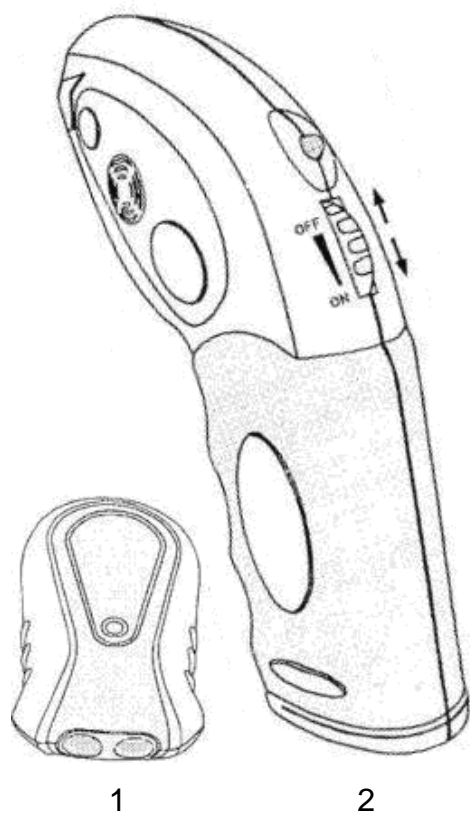
2.3 UŽITÍ PŘÍSTROJE

- přečtěte si pečlivě návod k použití, nepoužívejte přístroj v rozporu s pokyny v manuálu. Ochrany přístroje pak nemusí být účinné
- nepoužívejte zjevně poškozený přístroj nebo příslušenství
- nepoužívejte přístroj na instalacích s vyšší kategorií než je uvedena na přístroji. Příslušenství musí být minimálně stejné kategorie a napětí jako přístroj samotný
- nikdy nepřekračujte hodnoty veličin, které jsou uvedeny v tomto manuálu
- berte v potaz klimatické podmínky použití. Nepoužívejte přístroj v mokru nebo vlhku
- používejte ochranné pracovní pomůcky odpovídající měřícím podmínkám
- nepoužívejte přístroj v prostředích s nebezpečím výbuchu plynů nebo v prostředích za přítomnosti hořlavých kapalin a plynů
- veškeré servisní zásahy musí být prováděny kvalifikovaným personálem
- **před otevřením přístroje** jej odpojte od měřeného obvodu, vypněte jej a zkontrolujte, zda nejste nabití statickou elektřinou. Ta může způsobit poškození citlivých vnitřních částí přístroje. Vyměňte baterii, jakmile se rozsvítí indikátor vybité baterie

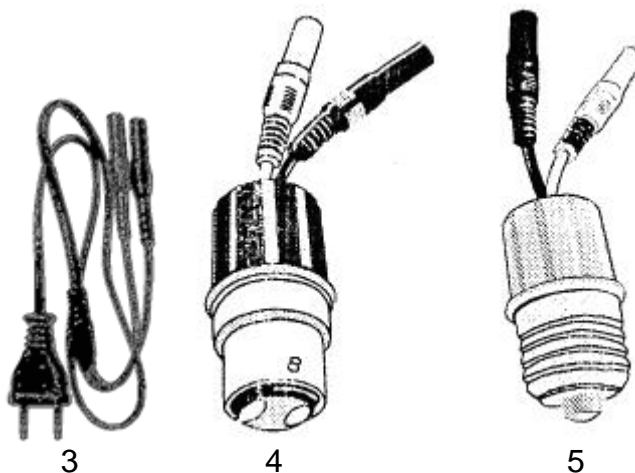
2.4 POUŽITÉ SYMBOLY

	VAROVÁNÍ - nebezpečí úrazu el. proudem
	POZOR VAROVÁNÍ - nahlédněte do manuálu
	Označení CE garantuje shodu s evropskými směnicemi a nařízeními pokrývající EMC.
	Dvojitá izolace
	Selektivní třídění odpadů pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení v rámci Evropské unie. V souladu s touto směrnicí WEEE 2002/96/EC: Tato zařízení nesmí být zpracovány do domovního odpadu

3. POPIS PŘÍSTROJE



- 1 Vysílač
- 2 Přijímač
- 3 Adaptér připojení vysílače do zásuvky
- 4 Adaptér připojení vysílače do objímky B22
- 5 Adaptér připojení vysílače do objímky E27



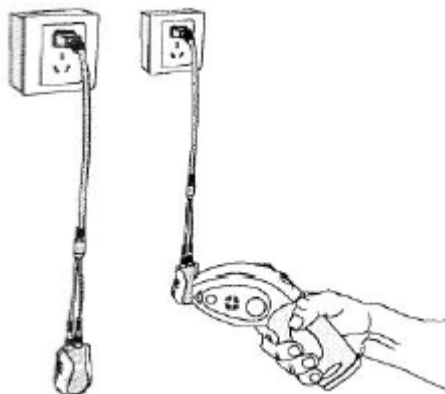
4. PROVÁDĚNÍ MĚŘENÍ

4.1 PŘIPOJENÍ DO SVĚTELNÝCH OKRUHŮ

1. Vypněte instalaci
2. Připojte vybraný adaptér B22 nebo E27 do obou zdířek vysílače
3. Po zchladnutí světelného zdroje jej vyjměte a nahradte připojeným adaptérem
4. Zapněte instalaci. Červená LED na vysílači se rozsvítí

4.2 PŘIPOJENÍ DO ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ

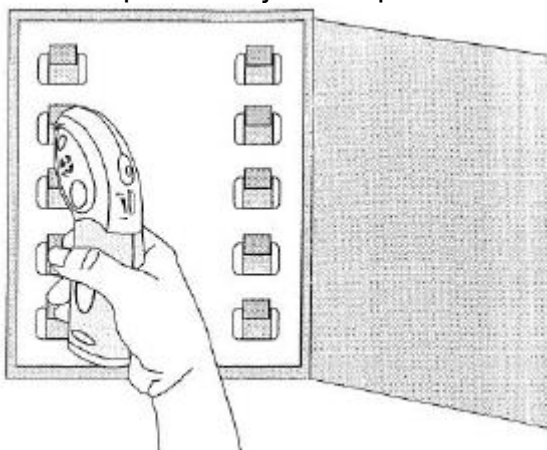
1. Připojte zásuvkový adaptér do obou zdířek vysílače
2. Připojte adaptér do obvodu který chcete měřit.
3. Obvod musí být pod napětím.
4. Červená LED na vysílači se rozsvítí



Připojení do zásuvkových okruhů

4.3 LOKALIZACE JISTIČE, CHRÁNIČE NEBO POJISTKY

5. Zapněte přístroj otočením kolečka citlivosti z pozice OFF (indikováno kliknutím) Zelená LED se rozsvítí a přístroj je nastaven na maximální citlivost.
6. Ověřte funkčnost vysílače a přijímače tak, že přijímač přiblížíte k vysílači. Zelená LED musí blikat a ní zvukový signál.
7. Přejděte k rozváděči a přiložte čelo přijímače k jističi, chrániči nebo pojistce.
8. Pohybujte přijímačem po jednotlivých řadách a hledejte zvukový signál a blikající LED. Pokud bliká LED na více místech nebo neustále, snižte citlivost přijímače a měření opakujte tak dlouho, dokud nezní pouze na jednom prvku.



9. Správné vyhledání ověřte. Vypněte obvod, který jste stanovili jako hledaný a nastavte maximální citlivost přijímače. Pokud je vysílač do tohoto obvodu zapojen tak ztratí napájení a na přijímači nezní žádný signál.
10. Pokud jde o jiný obvod tak detekci znovu opakujte.
11. Odpojte adaptéry z měřených okruhů, u světelných vraťte zdroj světla a můžete obvod znovu zapnout

5. SPECIFIKACE

Vysílač

Vstupní napětí	200 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
Rozměry:	80 x 50 x 31 mm
Váha:	55 g

Přijímač

Napájení	9 V 6F22 nebo ekvivalentní 200 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
Rozměry:	186 x 90 x 38 mm
Váha:	150 g

V souladu s: 2006/95/EC a EMC 2004/108/EC.

Provozní teplota:	0°C až 40°C, relativní vlhkost ≤80% nekondenzující
Skladovací teplota:	-10°C až 45°C, relativní vlhkost ≤ 80% nekondenzující

6. ÚDRŽBA PŘÍSTROJE

6.1 ČIŠTĚNÍ PŘÍSTROJE

Před čištěním přístroj vždy vypněte a odpojte od měřených objektů. Čistěte jej měkkým hadříkem a vodou s malým množstvím saponátu. **Nikdy nepoužívejte agresivní látky a přípravky! (benzin, alkohol, aceton, éter, ředidla barev a laků, keton nebo jiná rozpouštědla)** Před dalším použitím nechte volně vyschnout.

6.2 ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Jestliže se nám zdá, že přístroj nefunguje správně, zkusíme nejdříve tyto kroky:

1. Zkontrolujeme dle Návodu k obsluze, že je přístroj správně používán
2. Zkontrolujeme propojení měřících přívodů
3. Zkontrolujeme, že je baterie v bezvadném stavu. Vybitou baterii je třeba ihned vyměnit

7. OPRAVY, ZÁRUKA KALIBRACE

Délka záruční doby na měřicí přístroj v měsících je uvedena v záručním a dodacím listě, který zákazník obdržel společně s přístrojem. Na příslušenství dodané společně s měřicím přístrojem je poskytována záruční doba 12 měsíců od data prodeje. Na dobíjitelné akumulátory je poskytována záruční doba 6 měsíců od data prodeje.

Ze záruky jsou vyloučeny poškozené přístroje, které byly používány v rozporu s tímto návodem, mechanicky poškozené přístroje a přístroje které byly upravovány, nebo opravovány v neakreditovaném servise. Ze záruky jsou vyloučeny hroty opotřeбенé běžným užíváním a dodávané jednorázové baterie a pojistky. Pro záruční i pozáruční opravu zašlete přístroj vašemu prodejci. Oprava, úprava nebo výměna součástí během této záruční doby prodlužuje její trvání a musí být provedena v akreditovaném servise.

8. OBSAH DODÁVKY

- 1x vysílač
- 1x přijímač
- 1x adaptér do zásuvky
- 1x adaptér do B22
- 1x adaptér do E27
- 1x pouzdro
- 1x 9 V baterie (instalována)
- 1x návod k obsluze

9. VÁŠ DODAVATEL A PRODEJCE

