

# CA 6683 LOCAT

## Hledač vedení

Šetřete čas a budíte efektivní

Pouze 1 nástroj pro lokalizaci  
elektrických vodičů a kovových  
potrubí

- Snadné použití
- Okamžitě připraveno k použití
- Práce na živých i neživých sítích



RENOVACE

ÚDRŽBA

REALIZACE

Measure up



# Lokalujte, abyste ušetřili čas, byli efektivní a snížili náklady oprav

**CA 6683 LOCAT** je nezbytným nástrojem pro veškerou údržbu, renovaci nebo vylepšení domácnosti.

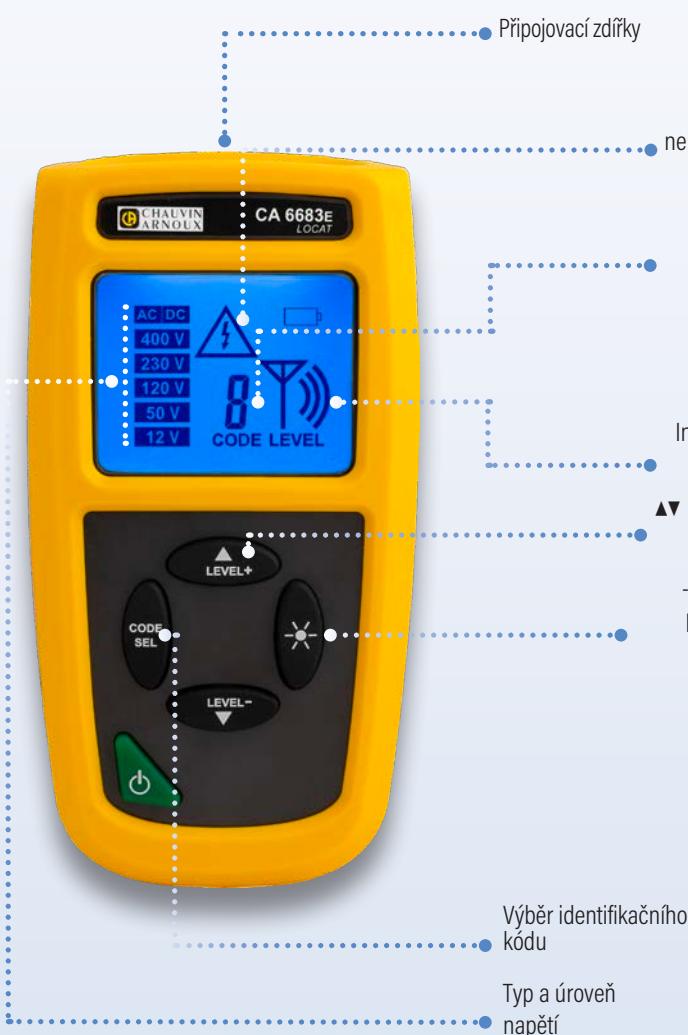
Snadno se používá a umožnuje rychle najít elektrické kabely, kovové rozvody vody nebo topení ve stěnách nebo podlahách. Poskytuje diagnostickou pomoc na živých i neživých elektrických instalacích, identifikuje zásuvky, vypínače, jističe nebo pojistky připojené k obvodu.

V případě poruchy umožnuje lokalizovat místo zkratu, přerušení nebo odpojení.

**CA 6683 LOCAT** je sada obsahující vysílač a přijímač, každý s velkým, přehledným podsvíceným displejem a s automatickým nastavením vysílačního výkonu/citlivosti detekce pro jednoduché a intuitivní použití.

## CA 6683 LOCAT, JEDNODUCHÝ A ÚČELOVÝ DESIGN

**CA 6683E  
VYSÍLAČ**



**CA 6683R  
PŘIJÍMAČ**



Pokud je přítomné napětí, vysílač **signalizuje nebezpečí** a ukazuje jeho hodnotu.

Vysílaný signál je digitálně kódován, aby se zabránilo rušení, a jeho **výkon lze ručně nastavit** pro přesnější detekci.

V složitějších případech lze konfigurovat identifikační kód tak, aby umožnil použití až 7 **vysílačů současně**.

Přijímač je vybaven vestavěnou svítelnou, tichým režimem a automaticky nebo manuálně nastavitelnou citlivostí pro lepší selektivitu pro přizpůsobení se všem situacím na stavbě.

**Přijímač lze použít samostatně** k lokalizaci živého vodiče připojeného k aktivnímu vodiči (fáze) elektrické distribuční sítě.

Dodává se v **odolném kufru** s řadou příslušenství, aby vyhovoval různým konfiguracím v terénu, lokátor C.A 6683 LOCAT je snadno použitelný a šetří drahocenný čas.

## PRO MNOHOSTRANNÉ POUŽITÍ



**Identifikace sítového napětí a lokalizace přerušení v obvodu**



**Lokalizujte pojistky**  
Připojte vysílač k zásuvce a jednoduše najděte odpovídající pojistku



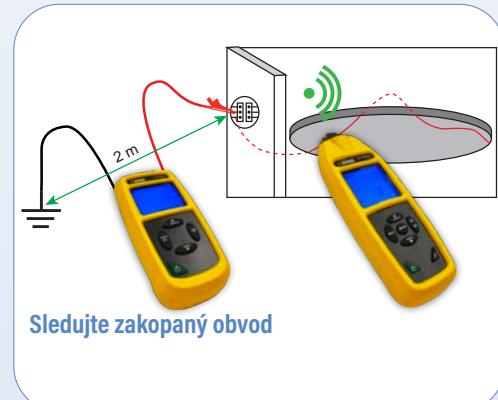
**Lokalizujte přerušení vedení**  
Rychle a snadno zjistěte praskliny ve vašich stěnách



**Lokalizujte zkrat**  
Rychle zjistěte příčinu závady



**Detekujte zúženou (nebo ucpanou) část nekovové trubky** (vyžaduje dočasně vložení vodiče)



**Sledujte zakopaný obvod**



**Detekce závad v podlahovém vytápění (nestíněný)**



**Detekce kovového topněho potrubí**

# TECHNICKÉ PARAMETRY

VYSÍLAČ C.A 6683E	
<b>Displej</b>	Grafický LCD displej s podsvícením
<b>Zobrazené informace</b>	Úroveň měřeného napětí, polarita (AC nebo DC), výkon přenášeného signálu, stav baterie, identifikační kód, přítomnost nebezpečného napětí.
<b>Rozsah identifikace externího napětí</b>	12 V, 50 V, 120 V, 230 V a 40 V 50/60 Hz nebo DC $\pm$ 2,5 %
<b>Frekvence výstupního signálu</b>	125 kHz
<b>Výkon signálu</b>	Nastavitelný (3 úrovně)
<b>Identifikace vysílače</b>	Kódování digitálního signálu umožňující použití 7 vysílačů současně
<b>Napájení</b>	6 x 1.5 V LR03/AAA baterie
<b>Bezpečnost</b>	V souladu s kategorií IEC 61010 300 V CAT III
<b>Provozní/Skladovací teplota</b>	0 až 40°C/-20 až +60°C
<b>Rozměry/Hmotnost</b>	Přibližně 160 x 84 x 40 mm / 350 g
PŘIJÍMAČ C.A 6683R	
<b>Displej</b>	Grafický LCD displej s podsvícením
<b>Zobrazené informace</b>	Amplituda signálu (digitální hodnota + stupnice), citlivost detekce, identifikační kód vysílače a síla přenášeného signálu, stav baterie, přítomnost vysokého napětí.
<b>Vzdálenost detekce s vysílačem</b>	- v unipolárním režimu: typicky 2 m - v bipolárním režimu: typicky 0,5 m - jednorázová smyčková linka: až 2,5 m
<b>Citlivost detekce</b>	Automatické nebo ruční nastavení (7 úrovní)
<b>Bezkontaktní detekce napětí (NCV)</b>	12 V až 1000 Vac při 50/60 Hz, napětí vzhledem k zemi
<b>Další funkce</b>	Svítílna; deaktivace zvukového signálu
<b>Napájení</b>	6 x 1.5 V LR03/AAA baterie
<b>Bezpečnost</b>	Sonda typu F v souladu s kategorií IEC 61010 300 V CAT III
<b>Provozní/Skladovací teplota</b>	0 až 40°C/-20 až +60°C
<b>Rozměry/Hmotnost</b>	Přibližně 198 x 67 x 36 mm / 310 g

## ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

**C.A 6683 LOCAT ..... P01.1416.27**

1 vysílač C.A 6683E a 1 přijímač C.A 6683R dodávané v kufříku s:

- 1 sada 2 krokosvorek
- 1 zemnící kolík ve tvaru T
- 1 sada 3 adaptérů: P/N síťový zástrčka, zásuvka B22 bajonet a objímka E27 šroubovací
- 2 sady 6 alkalických baterií 1,5 V LR03/AAA
- 1 uživatelská příručka v 5 jazycích

