

# CA 6683 LOCAT

## LEITUNGSSUCHGERÄT

**Sparen Sie Zeit und arbeiten Sie effizient:**

**Alle metallischen Leiter mit einem einzigen Gerät lokalisieren**

- Einfach zu bedienen
- Wird komplett geliefert und ist sofort einsatzbereit
- Verwendbar an spannungsführenden und spannungsfreien Leitern



**RENOVIERUNG**

**WARTUNG**

**VERBESSERUNG**

*Measure up*

# Effizientes Lokalisieren spart Zeit und senkt die Kosten für Schäden durch Fehlortung

Der CA 6683 LOCAT ist ein unentbehrliches Gerät für alle Arbeiten im Bereich der Wartung, Renovierung oder Verbesserung von Wohngebäuden.

Dank seiner einfachen Handhabung ermöglicht er die **schnelle Ortung** von elektrischen Leitungen sowie metallischen Wasser- oder Heizungsrohren in Wänden oder im Boden.

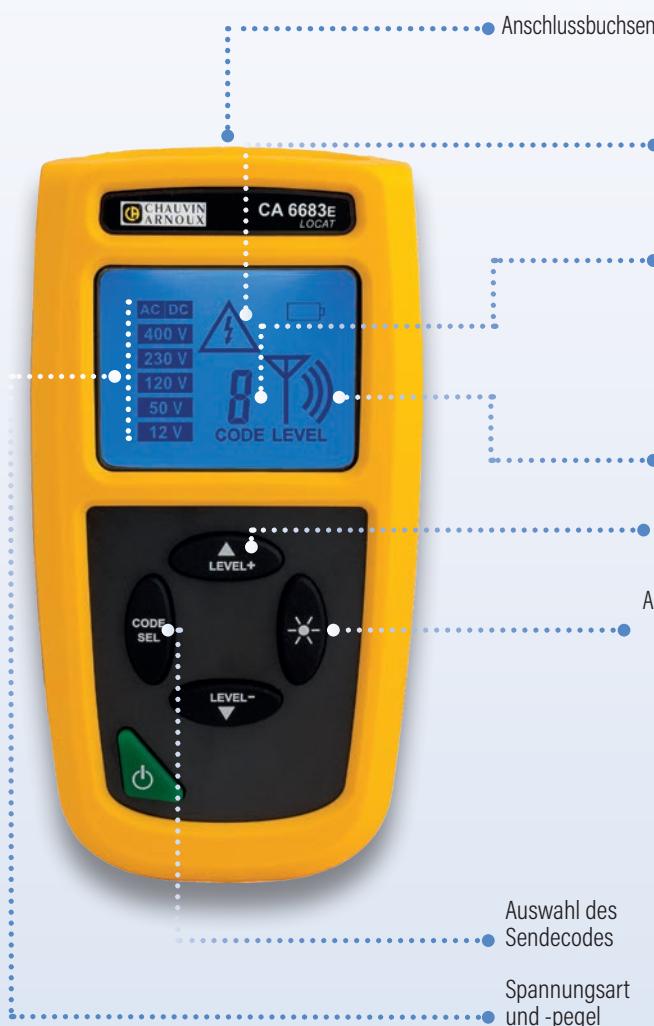
Es wird zur **Diagnose elektrischer Anlagen - sowohl unter Spannung als auch im spannungslosen Zustand** eingesetzt und ermöglicht die Identifizierung von Steckdosen, Schaltern, Leitungsschutzschaltern oder Sicherungen im Stromkreis.

Im Fehlerfall hilft er dabei, einen **Kurzschluss**, einen **Leitungsbruch** oder eine **Unterbrechung** genau zu lokalisieren.

Der CA 6683 LOCAT ist ein Set mit **Sender und Empfänger** - beide mit einem großen, klar ablesbaren und beleuchteten Display ausgestattet. Die automatische Einstellung von Sendeleistung und Empfangsempfindlichkeit sorgt für eine einfache und intuitive Anwendung.

## CA 6683 LOCAT - EINFACHE UND EFFIZIENTE HANDHABUNG

### CA 6683E Sender



### CA 6683R Empfänger



Der Sender **warnt vor der Gefahr**, wenn Spannung vorhanden ist, und **zeigt den Spannungswert** an.

Das Sendesignal ist zur Vermeidung von Störungen digital kodiert und **kann zur Optimierung der Ortung auch manuell eingestellt werden**.

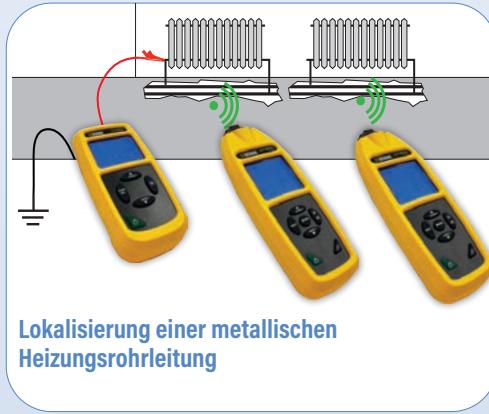
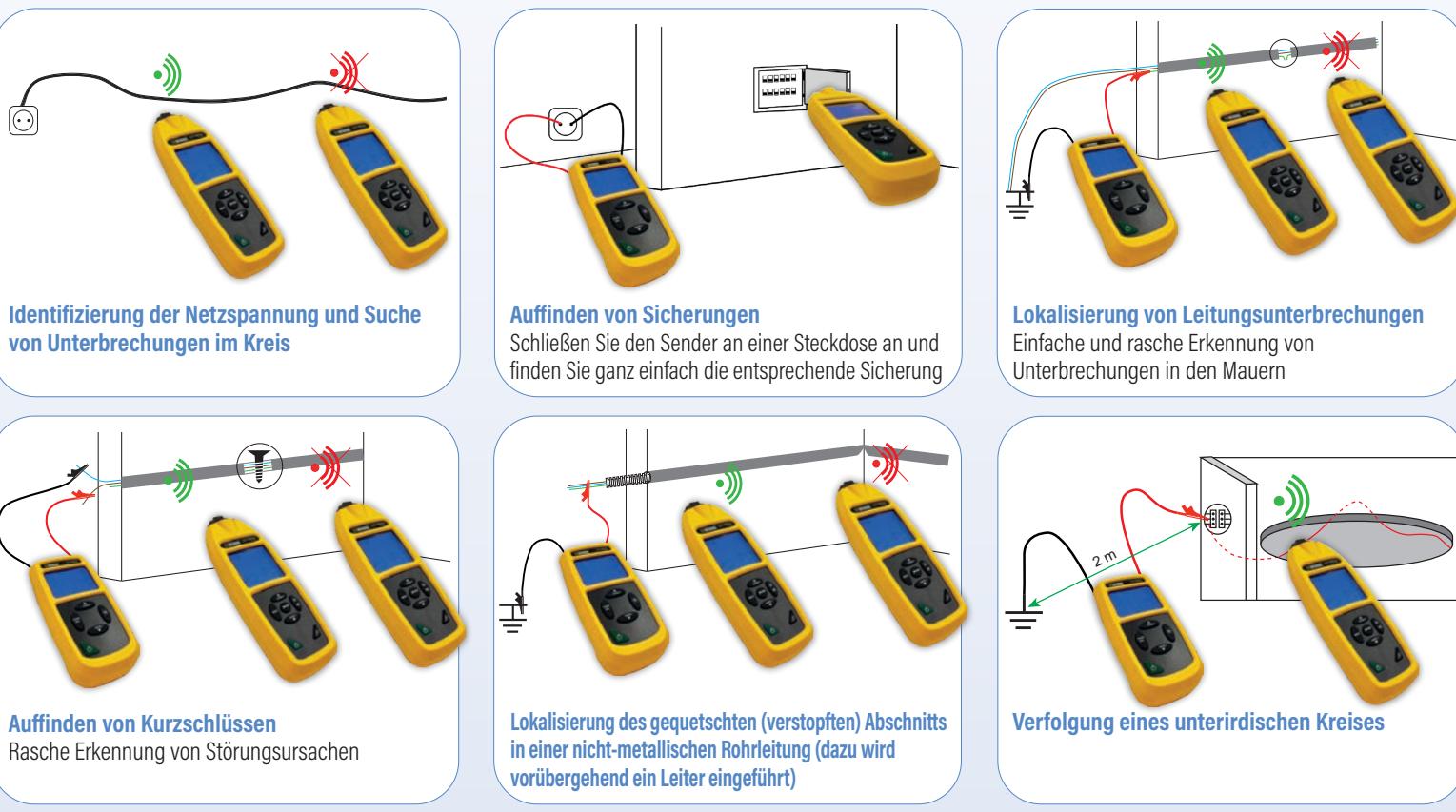
Die Parametrierung des Sendecodes ermöglicht die gleichzeitige Verwendung von bis zu sieben Sendern in kniffligen Fällen.

Der Empfänger besitzt eine eingebaute Lampe, einen Lautlos-Modus und eine automatisch oder manuell einstellbare Empfangsempfindlichkeit, um eine präzise Signalunterscheidung **unter allen Einsatzbedingungen auf der Baustelle** zu gewährleisten.

**Zur Ortung eines unter Spannung stehenden Leiters, der mit dem aktiven Leiter** (Phase) des Stromnetzes verbunden ist, kann der Empfänger **auch allein verwendet** werden.

Das Ortungsgerät **CA 6683 LOCAT** wird in einem **robusten Koffer** mit umfangreichem Zubehör für verschiedene Einsatzsituationen auf der Baustelle geliefert - seine einfache Handhabung spart wertvolle Zeit.

## VIELSEITIG EINSETZBAR



# TECHNISCHE DATEN

SENDER CA 6683E	
<b>Display</b>	Beleuchtetes LCD-Grafikdisplay
<b>Angezeigte Informationen</b>	Gemessener Spannungspegel, Polarität (AC oder DC), Sendeleistung, Batteriezustand, Sendecode, gefährliche Spannung vorhanden.
<b>Messbereich für externe Spannung</b>	12 V, 50 V, 120 V, 230 V und 40 V 50/60 Hz oder DC $\pm$ 2,5 %
<b>Ausgangssignalfrequenz</b>	125 kHz
<b>Sendeleistung</b>	Einstellbar (3 Stufen)
<b>Sendecode</b>	Gleichzeitige Nutzung von sieben Sendern dank digitalen Signalcodes
<b>Stromversorgung</b>	6 x 1,5 V LR03/ AAA Batterien
<b>Sicherheit</b>	Erfüllt IEC 61010 300 V CAT III
<b>Betriebs-/Lagertemperatur</b>	0 bis 40 °C / -20 bis +60 °C
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	160 x 84 x 40 mm / ca. 350 g
EMPFÄNGER CA 6683R	
<b>Display</b>	Beleuchtetes LCD-Grafikdisplay
<b>Angezeigte Informationen</b>	Signalamplitude (Zahlenwert + Skala), Empfangsempfindlichkeit, Sendecode und Sendeleistung, Batteriezustand, gefährliche Spannung vorhanden.
<b>Lokalisierungstiefe mit Sender</b>	- Einpolige Anwendung: typ. 2 m - Zweipolige Anwendung: typ. 0,5 m - Einfache Schleifenverbindung: bis 2,5 m
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	Automatisch oder manuelle Einstellung (7 Stufen)
<b>Berührungslose Spannungserkennung (NCV)</b>	12 V bis 1000 V <sub>AC</sub> bei 50/60 Hz, Spannung bezogen auf Erde
<b>Weitere Funktionen</b>	Taschenlampe; Deaktivierung des Signaltos
<b>Stromversorgung</b>	6 x 1,5 V LR03/ AAA Batterien
<b>Sicherheit</b>	Sondentyp F gemäß IEC 61010-031 300 V CAT III
<b>Betriebs- / Lagertemperatur</b>	0 bis 40 °C / -20 bis +60 °C
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	198 x 67 x 36 mm / ca. 310 g

## BESTELLANGABEN

**CA 6683 LOCAT ..... P01141627**

1 Sender **CA 6683E** und 1 Empfänger Modell **CA 6683R** werden in einem Koffer geliefert mit:

- 1 Satz mit 2 Messleitungen
- 1 Satz mit 2 Krokodilklemmen
- 1 T-förmiger Erdspieß
- 1 Satz mit 3 Adaptern: 1 für Netzsteckdosen, 1 für B22-Fassung (Bajonet), 1 für E27-Fassung (Schraubf.)
- 2 Sätze mit je 6 Alkali-Batterien 1,5 V LR03/AAA
- 1 Bedienungsanleitung in 5 Sprachen
- Prüfbestätigung



### INTERNATIONAL

Chauvin Arnoux  
12-16, rue Sarah Bernhardt  
92600 Asnières-sur-Seine  
Tél : +33 1 44 85 44 38  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.com

### DEUTSCHLAND

Chauvin Arnoux GmbH  
Ohmstraße 1  
77694 KEHL / RHEIN  
8804 AU / ZH  
Tel.: +49 7851 99 26-0  
info@chauvin-arnoux.de  
www.chauvin-arnoux.de

### SCHWEIZ

Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tel.: +41 44 727 75 55  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

### ÖSTERREICH

Chauvin Arnoux Ges.m.b.H  
Gastgebstraße 27  
AT-1230 WIEN  
Tel.: +43 1 61 61 9 61  
vie-office@chauvin-arnoux.at  
www.chauvin-arnoux.at