

# 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 unter Spannung und spannungsfrei

**RENOVIERUNG**

**WARTUNG**

**VERBESSERUNG**



# 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.

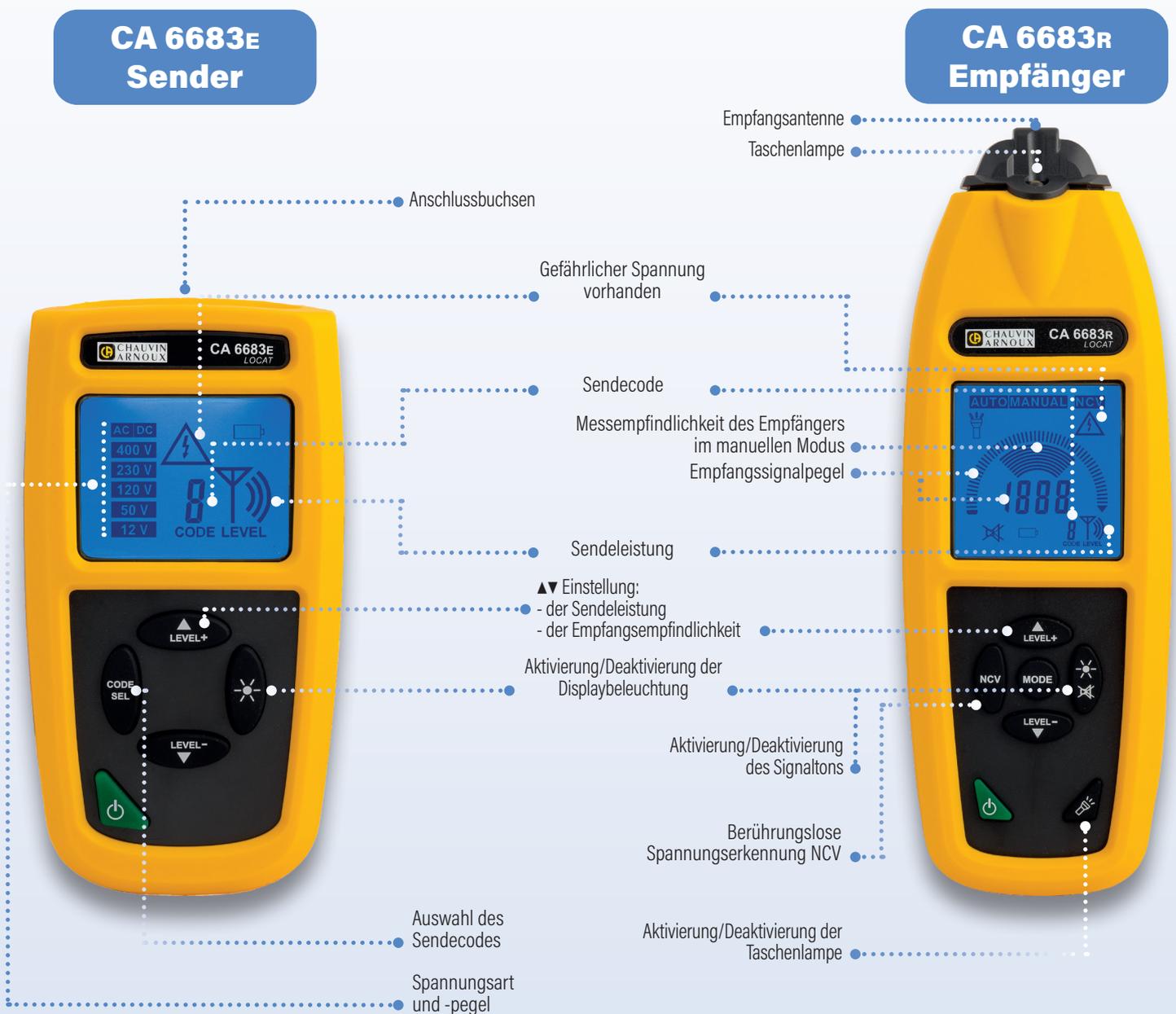
Im Fehlerfall hilft er dabei, einen Kurzschluss, einen Leitungsbruch oder eine Unterbrechung genau zu lokalisieren.

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 **warn**t 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**.

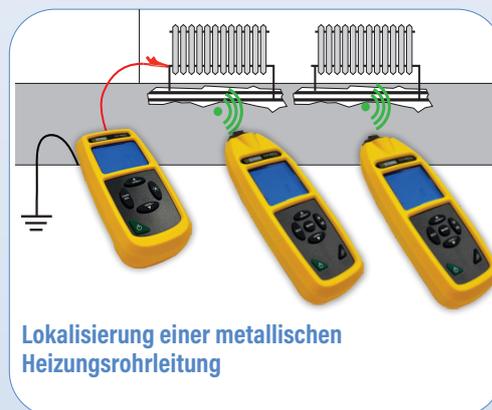
Die Parametrierung des Sendecodes ermöglicht die gleichzeitige Verwendung von bis zu sieben Sendern in kniffligen Fällen.

Der Empfänger besitzt eine eingebaute Lampe, einen Mute-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



SENDER CA 6683E	
<b>Display</b>	Beleuchtetes LCD-Grafikdisplay
<b>Angezeigte Informationen</b>	Gemessener Spannungspegel, Polarität (AC oder DC), Sendeleistung, Batteriezustand, Sendecode, Hochspannung 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 IEC61010 300V 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, Hochspannung 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, geerdete referenzierte Spannung
<b>Weitere Funktionen</b>	Taschenlampe; Deaktivierung des Signaltons
<b>Stromversorgung</b>	6 x 1,5V 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 Krokodilklemmen
- 1 T-förmiger Erdspeiß
- 1 Satz mit 3 Adaptern: P+E-Europa-Steckdosen, B22- und E27-Fassungen
- 2 Sätze mit je 6 Alkali-Batterien 1,5 V LR03/AAA
- 1 Bedienungsanleitung in 5 Sprachen
- 1 Prüfzertifikat

