

ZENTRALE:

CFT Group GmbH
Wiener Straße 99
A-2514 Traiskirchen
Tel. +43-(0)2252-53169
Fax +43-(0)2252-53169-30
E-mail: office@cft.at
www.cft.at

**Verkaufsleitung (AUT & GER)
Gerätetechnik & Dienstleistung**

Herbert Promberg
+43-(0)664-3848316
E-mail: promberg@cft.at

**Technische Unterstützung (AUT & GER)
Inspektionstechnik & Lecksuchtechnik**

Michael Graindl
+43-(0)664-3358036
E-mail: graindl@cft.at

**Technische Unterstützung (AUT)
Trassenortung & Bodenscanner**

Michael Lauermann
+43-(0)664-5227627
E-mail: lauermann@cft.at

Niederlassung Deutschland:

CFT Group Deutschland GmbH
Von-Puech-Straße 29
85435 Erding
E-mail: office@cft-de.de
www.cft-de.de

**Vertriebsbüro Süddeutschland
Gerätetechnik & Dienstleistung**

CFT Group Deutschland GmbH
Holbeinstraße 11a
85053 Ingolstadt
Michael Schmailzl (Leitung)
Tel.: +49-(0)841-93199590
Mobil: +49-(0)173-6842932
E-mail: schmailzl@cft-de.de

CFT

www.cft-international.com



MARKER-MATE EML100
UNI- & OMNI-MARKER

EML100 Ortungsgerät Passivmarker Marker-Mate



MARKER-MATE (EML100)

Der **EML100** wurde entwickelt um Passivmarker aller üblichen Hersteller zu lokalisieren und zu identifizieren (Strom, Gas Wasser, Abwasser, Telefon, Kabel-TV und eine nicht definierte Frequenz (purpur)). **MARKER-MATE** kann auf die gewünschte Frequenz voreingestellt werden. Zusätzlich kann über den automatischen Scannmodus eine Oberfläche nach weiteren, vermuteten Passivmarkern abgesucht werden. Wenn der **EML100** weitere Marker erkennt, zeigt er dies im übersichtlichen Display an.

Technische Daten:

- Empfangsreichweite bis 1,5m
- Frequenzbereich 66 – 170kHz
- übersichtliches Display
- akustische Empfangswiedergabe
- Scannmodus oder Markervorwahl
- 12x1,5V Mignonzellen (Typ AA)

Passivmarker (Tellerform & Kugelform)

Der neue Weg wichtige Leitungspunkte, Reparatur- und Splicemuffen, vergrabene Rohrenden oder wichtige Vermessungspunkte für ein Leben lang zu markieren!



UNI-MARKER (Tellerform)

Der **UNI-Marker** ermöglicht es vorgegebene Leitungspunkte elektrisch zu markieren. Der „Teller“ wird über den zu markierenden Leitungspunkt waagrecht versetzt. Die kleine und flache Bauform vereinfacht die Montage in Splicemuffen oder in Kabel- oder Rohrschächten. Die Ortungsreichweite beträgt bis zu 1,5m.

Anwendung	Farbe	Frequenz in kHz
Strom	rot	169,8
Wasser	blau	145,7
Abwasser	grün	121,4
Telefon	orange	101,4
Gas	gelb	83,0
Kabel-TV	orange/schwarz	77,0
nicht belegt	purpur	66,35

OMNI-MARKER (Kugelform)

Der **OMNI-Marker** ermöglicht es vorgegebene Leitungspunkte elektrisch zu markieren. Die „Kugel“ wird über den zu markierenden Leitungspunkt versetzt.

Durch die orthogonal angeordneten, drei Schwingkreise wird ein räumliches, kugelförmiges Ortungssignal gebildet. Das resultierende Gesamtsignal ist um bis zu 25% stärker als bei herkömmlichen Passivmarkern. Die Ortungsreichweite beträgt bis zu 1,5m.

