

# Markerortungsgerät

## TEMPO™ EML-100 MARKER MATE



**Verwendung:** Der von Tempo Communications entwickelte Marker-Mate Electronic Marker Locator (EML-100) wurde entwickelt um unterirdisch vergrabene elektronische Marker, einschließlich Tempo OmniMarker™, mit branchenüblichen Frequenzen zu lokalisieren.

Der EML-100 setzt den Industriestandard mit der aktualisierten Fähigkeit zur gleichzeitigen Erkennung von neun verschiedenen elektronischen Markierungstypen von erdverlegten Versorgungsleitungen im „Scan“-Modus (Strom, europäischer Strom, Wasser, Sanitär, Telefon, Glasfaser, Gas, Kabel) neu TV, Trinkwasser). Der EML-100 kann auch vom Benutzer für einen der Markierertypen ausgewählt werden.

- Vom Anwender einstellbare Erkennungsgrenzwert
- Präziser digitaler Signalprozessor
- Der SCAN-Modus sorgt für simultane Erkennung aller Markertypen
- LCD-Anzeige (Anzeige mit großen Zeichen)
- Balkendiagramm, numerische und akustische Signalstärken-Indikatoren
- Verstellbare Lautstärke der Lautsprecher
- Kopfhörerbuchse
- Batteriestandanzeige
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- Einstellbare automatische Abschaltfunktion
- Witterungsbeständig
- Robuste Konstruktion

### Aufbau und technische Daten:

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Maße (B x H x T):</b>                  | 198 x 778 x 325 mm |
| <b>Max. Ortungstiefe:</b>                 | 1,5 m              |
| <b>Zul. Temp. Lagerung und Transport:</b> | -40 - +70 °C       |
| <b>Zul. Betriebstemperatur:</b>           | -20 - +50 °C       |



*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*

Im Scan-Modus lassen sich alle Markertypen von 66 – 170 kHz einstellen.

| Anwendung   | Farbe            | Markerfrequenz |
|---|------------------|----------------|
| Brauchwasser  | lila             | 66,4 kHz       |
| Kabel-TV  | orange - schwarz | 77,0 kHz       |
| Gas   | gelb             | 83,0 kHz       |
| Glasfaser   | gelb - schwarz   | 92,0 kHz       |
| Telefon   | orange           | 101,4 kHz      |
| Sanitär   | grün             | 121,6 kHz      |
| Europower   | blau - rot       | 134,0 kHz      |
| Wasser  | blau             | 145,7 kHz      |
| Energie   | rot              | 169,8 kHz      |
| Anmerkung: im Glasfaser-Breitbandsektor wird überwiegend der Marker "Telefon / orange / 101,4 kHz" eingesetzt |                  |                |

|