

Passiver Marker-Lokalisierer

Passive Electronic Marker Locating System

8890 EMS



Auf einen Blick

- 8 Frequenzen zum Lokalisieren der passiven Standard-Marker für Strom, Telekommunikation, Kabel-TV, Wasser, Abwasser und Gas
- Mehrere Empfindlichkeitseinstellungen für Suche nach tief vergrabene Marker
- Digitale Tiefenmessung bis 2 m
- Scan-Funktion erkennt Marker und Frequenzen im näheren Umfeld
- Wetterfeste Folientasten nach IP54
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

At a glance

- 8 frequencies locate standard utility markers for Power (POWER EU), Telco, CATV, Water, Sewer, Gas and Reclaimed Water
- Multiple sensitivity settings for finding deeply buried markers
- Digital marker depth up to 2 m

- Weather proof IP54
- Backlight digital display for low-light reading



Der 8890 EMS (Electronic Marker System) ist ein spezieller Multifrequenz-Marker-Lokalisierer für die professionelle Suche. Er bietet Unternehmen die Möglichkeit, Marker-Ortung ohne den Kauf teurer Ausrüstung auszuführen. Der 8890 EMS kann die 6 gebräuchlichsten Marker finden: Strom, Wasser, Kanalisation, Gas, Telekommunikation und Kabel-TV. Eine Scan-Funktion ermöglicht alle in der Nähe eingesetzte Marker schnell zu identifizieren und überprüft deren Verteilung in der näheren Umgebung. Die hintergrundbeleuchtete Digitalanzeige liefert sowohl die relative und tatsächliche Signalstärke sowie die erkannte Marker-Frequenz. Zusätzlich unterstützt der ergonomisch geformte Empfänger die Suche mit akustischen Spitzentöne. Die Marker-Tiefe wird bis zu 2 Meter erfasst und mit dem passiven 50 Hz Aufnahmemodus kann einfach der Verlauf von Stromleitungen verfolgt werden. Der 8890 ist ein leistungsstarkes Ortungsgerät mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis, bestens geeignet für Service-Personal bei Versorgungsunternehmen, Telefongesellschaften, Eisenbahnen und Gemeinden.

The 8890 EMS is a dedicated multi frequency utility marker locator for professional locators. This offers companies the option to equip themselves with the capability of marker locating without purchasing expensive and redundant equipment. The 8890 can locate the 7 major utility markers - power, water, sewer, gas, telco and CATV in one easy to operate unit. A scan feature allows the user to quickly identify any nearby marker and verify the frequency of each marker in the area. This is also useful for ensuring a marker is not misread. The ergonomically designed and balanced receiver provides audible peak tones as the user nears a utility marker. The backlit digital display provides both relative and actual signal strength as well as the detected marker frequency. The unit can detect marker depth and locates 50 Hz or 60 Hz power utilities with a passive locating mode. The 8890 is a powerful locator and an excellent value for contract locators, power distribution crews, gas locating crews, CATV service crews, water departments, sanitation districts, telephone companies, DOTs, railroads and municipalities-

8890 EMS Technische Daten / Specifications

Arbeitsfrequenzen <i>Operating Frequency</i>	● Elektrokabel-Marker / <i>Power</i>	169,8 kHz
	● Wasserrohr-Marker / <i>Water</i>	145,7 kHz
	● Abwasserkanal-Marker / <i>Sewer</i>	121,6 kHz
	● Telefonleitungs-Marker / <i>Telephone</i>	101,4 kHz
	● Gasleitungs-Marker / <i>Gas</i>	83,0 kHz
	● Kabel-TV-Leitungs-Marker / <i>CATV</i>	77,0 kHz
	● Sonstige / <i>Others</i>	66,3 kHz

Passive Lokalisierung
Passive Locating 50 Hz Detection

Verstärkung
Gain 126 dB

Empfindlichkeitseinstellung
Gain Control Umschalten zwischen Niedrig - Mittel - Hoch
Toggle Control for low - medium - high settings

Akustische Auswertung
Audio Indication Tonansteigerung einstellbar
Variable pitch control

Anzeigeinstrument
Meter Indication LCD Balkendiagramm, Batteriestatus, Signalstärke und Betriebsart-Anzeige
LCD bar graph, low battery, signal strength and mode indicators.

Antennenversionen
Antenna Mode Peak und Digitale Tiefenmessung bis 2 Meter
Peak and push button digital depth up to 2 Meters

Batterien
Batteries 6 x C Batterien, Standzeit 18 Stunden, bei Dauerbetrieb
6 x C batteries, Lifetime 18 hours continuous


Arbeitstemperatur
Operating Temperature -20°C bis 55°C
-4°F to 133°F

Abmessungen
Dimensions 84 x 9,5 x 24 cm
33" x 3.75" x 9.4"

Gewicht
Weight 2,2 kg mit Batterien
4.2 lbs with batteries

Ihr Händler / Your Dealer

tele cron
telecroatian network
www.telecron.hr

	Type	Artikelbezeichnung / Description
001-00475	8890 EMS	EMS Marker Detektor für das Auffinden von gesetzten Markern im Erdreich mit zusätzlicher Tiefenmessung bis 2 Meter Markertiefe und passiver 50 Hz Detektion. Erkennbare Marker: Gas, Wasser, Abwasser, Strom, Telefon und Kabel-TV. Incl. Batterien und Tasche. <i>EMS marker detector for finding passive markers in the ground with additional depth measurement up to 2 meters and passive 50 Hz detection. Identifiable markers: gas, water, sewage, electricity, telephone and CATV. Incl. batteries and pouch.</i>