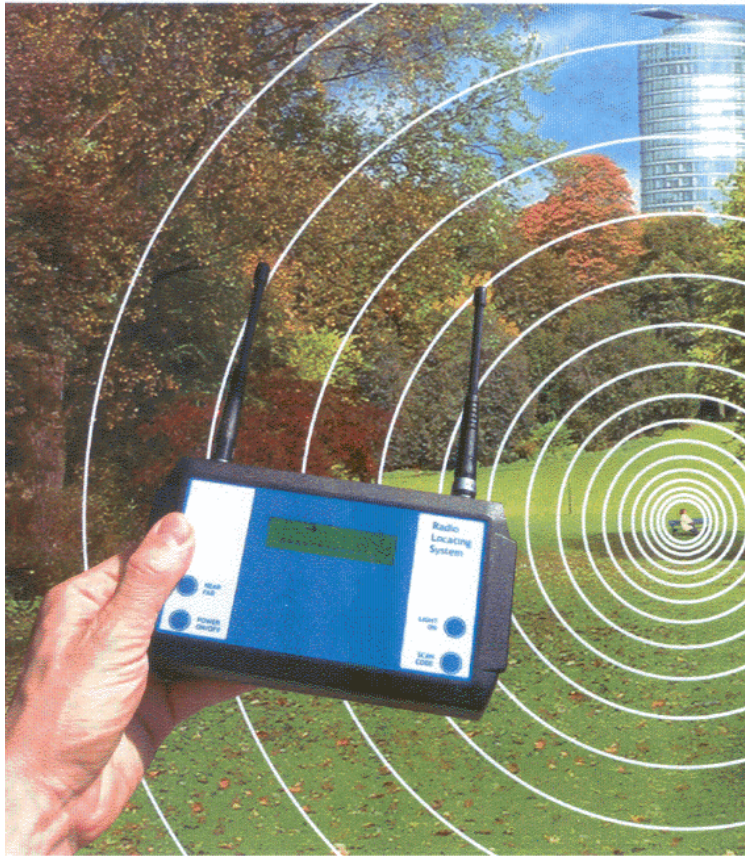


MOBILE CARE®

Nahortung mit Peilempfänger



Das Nahortungsgerät RDF-1

- Ortungsgenauigkeit 1 m
- Eindeutige Anzeige der Ortungsrichtung
- Leichte Handhabung
- Betrieb auch aus Fahrzeugen und in Gebäuden
- Identifizierung des **MOBILE CARE®**-Peilsenders (ID-Code Empfang)

Systempartner:



PHI Reha-Kom GmbH & Co.KG - Reha-Kommunikationstechnik - D-21033 Hamburg - Lohbrügger Kirchstr. 25 - Tel: 040 725887-0 - Fax: 040 725887-36 - www.reha-kom.de - info@reha-kom.de



MOBILE CARE®

Nahortung mit Peilempfänger



Das TDRP-Peilverfahren

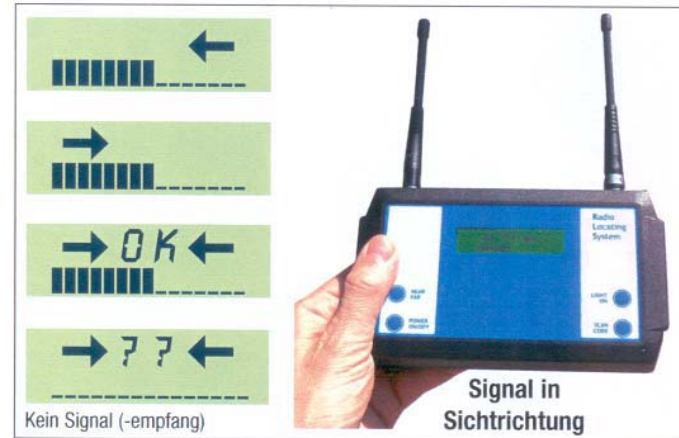
Wichtigste Vorteile dieses neuen Peilverfahrens sind leichte Handhabung und eindeutige Richtungsanzeige. Damit ist das Gerät nach kurzer Einweisung von Laien bedienbar. Bereits bei der ersten Ortung kann die Richtung zum Peilsender eindeutig bestimmt werden und man weiß sofort, ob sich das geortete **MOBILE CARE®**-Gerät vor oder hinter einem befindet.

Der Peilvorgang

Sobald das Suchgebiet, die per GSM-Ortung* bestimmte Funkzelle, erreicht ist wird empfohlen im Suchgebiet zu kreuzen bis im Fern-Modus ein Signal empfangen wird. Ab etwa 5-6 Balken auf dem Display (s. Abb.) kann das Gerät auf den Nah-Modus umgestellt werden.

Im Nahbereich ist die rechts/links Richtungsanzeige bis auf < 1m genau. Um eine Höhenortung durchzuführen (z. B. Etage in der sich das **MOBILE CARE®**-Gerät befindet), muss das Peilgerät um 90° hochkant gedreht werden.

Abb.: Der Richtungspfeil auf dem Display zeigt die Suchrichtung, die Balkenanzeige zeigt die Entfernung zum **MOBILE CARE®**-Gerät.



Technische Daten

- Lieferumfang: Peilgerät RDF-1 mit 4,2 Volt NiMH-Akku (24 Std. Betriebsdauer), zwei Peilantennenpaare (Nah/Fern) mit FME-Gewindeanschluss, Akku-Ladegerät, Test-Peilsender (869,750 Mhz, fixed channel), Bedienungsanleitung.
- Zweizeiliges LCD-Display mit 4 Folientastern (Nah-/Fern Modus, ScanCode-Taste für ID-Code Empfang, ON/OFF, LCD-Beleuchtung).
- Abmessungen: 175 x 100 x 35 mm (ohne Antennen), Gewicht ca. 410 g.

*) **MOBILE CARE®** Ortungstechnologien/Ortungsgenauigkeiten

Nahortung mit RDF-1 Peilempfänger (TDRP-Peilung): < 1m

MOBILE CARE®- Basisstation (Abgleich der Stammdaten): 50 m

MOBILE CARE® GSM-Ortung (GSM Cell-ID, Funkzelle): 50-3000 m



PHI Reha-Kom Hamburg
www.reha-kom.de
info@reha-kom.de
Tel: 040 725887-0
Fax: 040 725887-36



PHI Reha-Kom GmbH & Co.KG - Reha-Kommunikationstechnik - D-21033 Hamburg - Lohbrügger Kirchstr. 25 - Tel: 040 725887-0 - Fax: 040 725887-36 - www.reha-kom.de - info@reha-kom.de