

Das weltweit erste Warngerät für Herzschrittmacher- und Defi-Träger

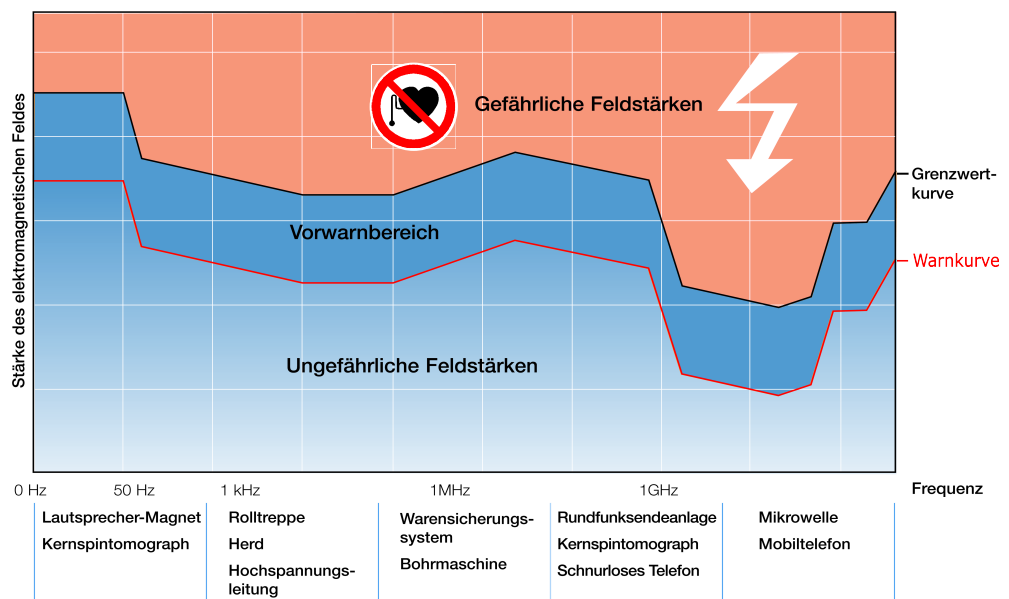
Der CardioMan **warn**t vor **magnetischen und elektromagnetischen Feldern**, die bei Herzschrittmachern oder Defibrillatoren eine Störung hervorrufen können und damit eine Gefährdung für den Träger darstellen. Bei Annäherung der Feldstärken an bestimmte Grenzwerte informiert er den Benutzer durch akustische und optische Signale. Der Träger kann sich dann von der Gefahrenquelle wegbewegen.

Durch den CardioMan erhält der Träger eines Herzschrittmachers oder Defis **mehr Sicherheit im betrieblichen Alltag**. Er kann das Gerät jederzeit bei sich tragen und erkennt damit gefährliche Maschinen oder Geräte.

Der CardioMan ermöglicht somit eine Bewertung des Arbeitsplatzes und hilft, Unfälle zu vermeiden.

Der CardioMan orientiert sich an den frequenz- und modulationsabhängigen Grenzwerten für die Störbeeinflussung von Herzschrittmachern aus dem Normentwurf **DIN VDE 0848-3-1** „Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern, Teil 3-1: Schutz von Personen mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten im Frequenzbereich 0 Hz bis 3 GHz“.

Das Warngerät verfügt über 4 Detektoren und 6 integrierte Antennen. Es deckt alle Frequenzen von 0 Hz bis 3 GHz vollständig ab.



Die Anwesenheit elektrischer, magnetischer oder elektromagnetischer Felder wird über eine LED-Zeile angezeigt. Das Display gibt zusätzlich die Störfeldgröße an. Überschreiten die Störsignale die vorgegebenen Grenzwerte, ertönt darüber hinaus eine akustische Warnung.

Messbereich: 0 Hz bis 3 GHz
 Maße: HxBxT = 77x68x20 mm³
 Gewicht: 88 g
 Der CardioMan besitzt einen Li-Ionen-Akku.
 Das Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.

(Änderungen vorbehalten)

Der CardioMan ist patentgeschützt.

MRC Systems GmbH
Medizintechnische Systeme
 Hans-Bunte-Str. 10
 D-69123 Heidelberg
www.cardioman.de



MRC-012021-D-2

Preis: 825,- EUR inkl. MwSt.
 (693,28 EUR exkl. 19% MwSt.)