

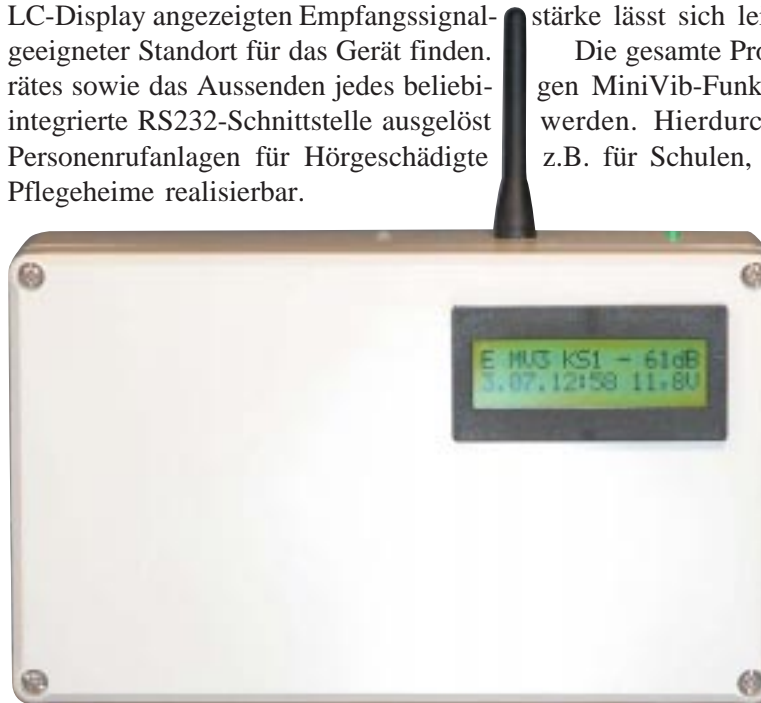
MiniVib-FunkSender TX7

Typ 91.0

Funktion: Der TX7 ist ein stationär betriebener Sender in einem Wandgehäuse, der wichtige akustische Ereignisse erfasst und per Funk an MiniVib-Empfänger weiterleitet, damit sie dort in Form von Vibrationssignalen oder Blitzfolgen signalisiert werden.


Die zu signalisierenden Ereignisse werden durch direkten Anschluss an einem der max. sieben potenzialfreien Eingänge (Spannungs- oder Kontakteingang wählbar) oder über die integrierte RS232-Schnittstelle von einem anderen Gerät (z.B. SPS oder PC) ausgelöst. Durch den eingebauten Bleigel-Akku kann der TX7 wichtige Ereignisse, wie z.B. den Feueralarm von angeschlossenen Brandmeldeanlagen auch dann signalisieren, wenn die 230V-Stromversorgung ausgefallen ist. Als Signalgeber eignen sich hierfür besonders die HGT-Akkublitzlampen, die bei einem Stromausfall auch mehrere Stunden lang weiterarbeiten.

In der Ausführung mit Empfangsmodul) kann das Gerät als Repeater arbeiten. Ein Repeater empfängt die Funksignale von anderen MiniVib-Sendern und wiederholt sie anschließend mit höherer Ausgangsleistung, so dass die Funkreichweite von MiniVib-Sendern pro Repeater um bis zu 1500m vergrößert werden kann. Mit Hilfe der auf dem LC-Display angezeigten Empfangssignalsstärke lässt sich leicht ein funktechnisch geeigneter Standort für das Gerät finden. Die gesamte Programmierung des Gerätes sowie das Aussenden jedes beliebigen MiniVib-Funksignals kann über die integrierte RS232-Schnittstelle ausgelöst werden. Hierdurch sind umfangreiche Personenrufanlagen für Hörgeschädigte z.B. für Schulen, Internate, Wohn- und Pflegeheime realisierbar.



Anschluss: An 230V durch Einstecken des mitgelieferten Akkuladers in eine freie Steckdose. Anschluss der max. 7 pot.-freien Eingänge über Klemmleisten im Innern des Gerätes. Anschluss an PC oder SPS durch mitgeliefertes RS-232-Kabel.

Daten:

Stromversorgung:	230 V~, 50 Hz, 2 Watt
Backup-Batterie:	12V Bleigel-Akku,
Eingangsempfindlichkeit:	ca. 1 bis 24 Volt AC/DC,
Prüfzeichen:	
Größe:	200 x 120 x 58 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Farbe:	grau