

PowerVib-Handsender

Typ 90.0

Funktion: Mit dem PowerVib-Handsender können bis zu 50 verschiedene Funksignale per Drehknopf ausgewählt und zu einem oder mehreren Vibrationsempfängern oder Blitzlampen geschickt werden. Mehrere Personen können selektiv (Einzelruf) oder global (Sammelruf) angesprochen werden. Vibrationsfolgen und Empfängeradressen jeder einzelnen Funknachricht können am Gerät oder mit einem PC programmiert werden. Jeder Funknachricht ist ein leicht änderbarer Text auf dem LC-Display zugeordnet, mit dessen Hilfe die einzelnen Nachrichten leichter anwählbar sind.

Bei aktiviertem "Totmann-Alarm" wird automatisch ein willensunabhängiges Notrufsignal ausgesendet, wenn innerhalb einer voreingestellten Alarmzeit (1-20 Min.) keine Bedienung am Gerät erfolgt. - Alternativ dazu wird bei der Option "EPI-Sensor" ein lageabhängiges Notrufsignal ausgesendet, wenn sich das Gerät eine einstellbare Zeit lang (05-90 Sek.) in horizontaler Lage befindet. Während der letzten 20 Sekunden vor dem eigentlichen Aussenden des willensunabhängigen Alarms wird der Benutzer durch Vibration und/oder Tonruf informiert, um noch Gelegenheit zu haben, durch Bedienen oder Aufrichten des Gerätes den Alarmvorgang zu stoppen. Mit Hilfe der willensunabhängigen Alarmsignale können z.B. Arbeitskollegen zur Hilfe gerufen werden, wenn ein Epileptiker einen Anfall hat und gestürzt ist.



Durch die hohe Ausgangsleistung von ca. 200mW beträgt die Reichweite des Senders bis zu 1500m im Freien.

Vibrations- Der Sender erzeugt an MiniVib-Empfängern und Akkublitzlampen bis zu 8 verschiedene Vibrations-, Blitz- und Tonfolgen.



Kontrolle: Die Funkverbindung zwischen PowerVib-Handsender und MiniVib-Funkempfänger wird automatisch überwacht. Der MiniVib-Empfänger reagiert beim Ausfall der Funkverbindung mit 3 Vibrationen und anhaltendem, abwechselndem Blinken der beiden mittleren Leuchtdioden.

Daten:

Stromversorgung:	2 NiMH-Zellen 1100mAH (fest eingebaut)
Betriebsfrequenz:	433,1 - 434,75 MHz, 67 Kanäle
Sendeleistung:	ca. 200 mW
Modulationsart:	FM
Reichweite:	ca. 1500 m im Freien, ca. 300 m in Gebäuden.
Anzeige:	LC-Display 2 x 16 alphanumerische Zeichen
Schnittstelle:	Seriell, RS232-kompatibel, 1200-9600 Baud, 8N1 Achtung: Anschluss an Com-Schnittstelle eines PC nur durch mitgeliefertes HGT-Spezialkabel!
Anschlüsse:	9-pol. Sub-D-Buchse zum Anschluss an Ladeschale, PowerVib-Schnittstelle, Ladegerät oder PC über Spezialkabel.
Abmessungen:	60 x 120 x 30 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Prüfzeichen:	 
Farbe:	hellgrau
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:	Ladegerät, Ladeschale, RS232-Kabel, Gürteltasche, PE-Transportkoffer