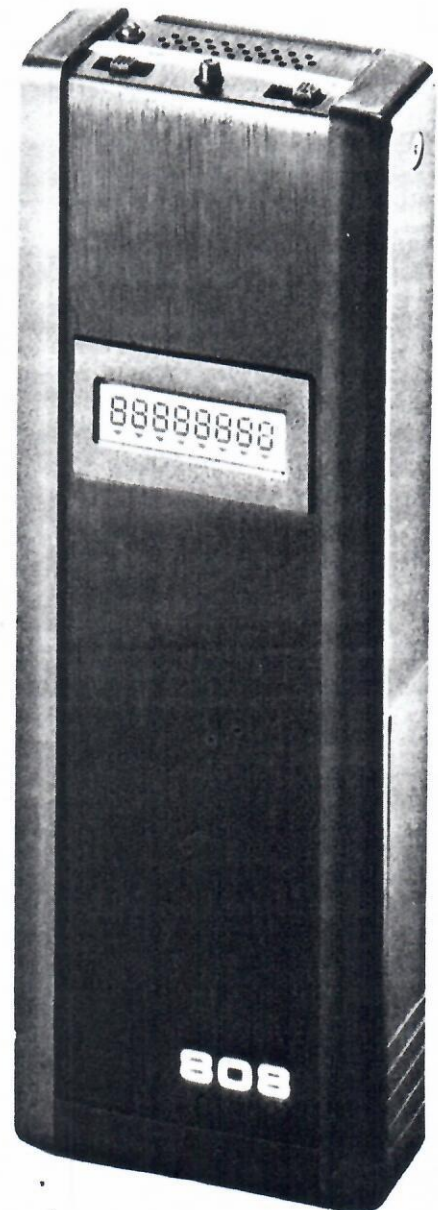


Vorabinformation

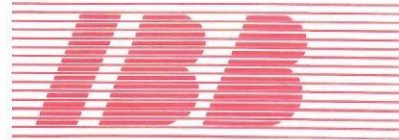
PROFESSIONELLE MELDE- UND ALARMEMPFÄNGER

DRX 808 und RX 808

- * ZZF Zulassung A 011 423A EU
- * Hohe Zuverlässigkeit und ausgereifte Technologie
- * Robuste Ausführung:
Kunststoff/Aluminiumgehäuse
- * Hoher Tragekomfort durch schlanke Bauweise
- * Lautstark: 85 dBA
- * Energiesparend:
48 Std mit einer Akkuladung
- * Warneinrichtung bei zu geringer Akkuspannung
- * Sichere Alarmierung durch hohe Freifeldempfindlichkeit
- * DRX 808: 4 Alarmschleifen und LCD-Display
- * RX 808: 2 Alarmschleifen
- * Alarmlampe
- * Handelsüblicher NiCd-Akku
1,2 V 600 mAh
- * Mit oder Ohne Mithörschaltung
- * Alarmschleifen mit Rechner von außen programmierbar

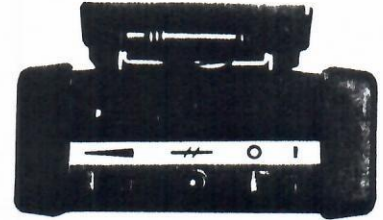


Die Empfänger DRX 808 und RX 808 sind analoge Melde- und Alarmempfänger und entsprechen den Normen des derzeit bei den Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) verwendeten 5-Ton-Alarmierungssystems.



SINNVOLL UND ÜBERSICHTLICH:

Die Bedienelemente befinden sich im Gehäusekopf. Das LCD-Display des DRX 808 auf der Gehäusevorderseite. Der leistungsstarke Lautsprecher ist nach oben gerichtet, so daß die Schallabstrahlung ungehindert erfolgt.



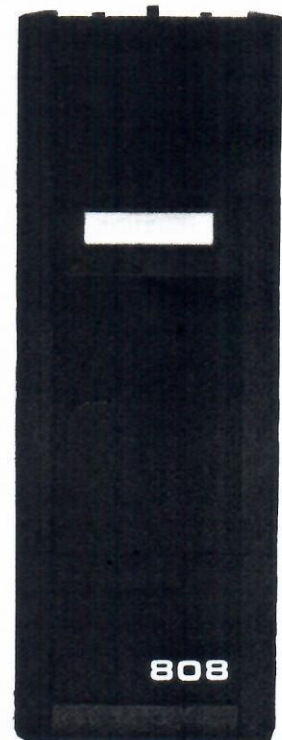
ENERGIESPAREND UND PREISWERT:

Eine Akkuladung reicht für 48 Stunden netzunabhängigen Betrieb. Der handelsübliche 1,2V Akku garantiert niedrige Ersatzbeschaffungskosten. Wahlweise können die Empfänger auch mit einer normalen 1,5V Trockenbatterie betrieben werden. Der Akkuladezustand wird automatisch überwacht und bei nicht ausreichender Kapazität wird die Unterversorgung signalisiert.

UNIVERSELL, FLEXIBEL UND EINDEUTIG:

Der RX 808 ist mit 2 Auswertern für 2 Alarmschleifen ausgerüstet. Die Signalisierung erfolgt akustisch durch unterschiedliche Tonfolgen und optisch durch die blinkende Alarmlampe. Anzumerken ist, daß beim RX 808 im Auslieferungszustand "Feuerwehr" nur eine Alarmschleife aktiviert ist.

Der DRX 808 ist mit 4 Auswertern für 4 Alarmschleifen ausgerüstet. Die Signalisierung erfolgt akustisch durch unterschiedliche Tonfolgen und optisch durch die blinkende Alarmlampe. Zusätzlich wird auf dem LCD-Display die Alarmschleife angezeigt und gespeichert. Die Reihenfolge der eingegangenen Alarmrufe wird ebenfalls angezeigt und gespeichert. Je nach Anwendung und Bedarf kann das LCD-Display zusätzlich übertragene Daten (z. B. Telefonnummern), anzeigen und speichern.





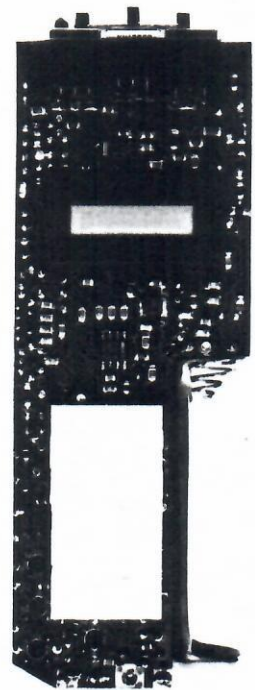
DIE ENTWICKLUNG - MODERNSTE TECHNOLOGIE:

Die Meldeempfänger DRX 808 und RX 808 wurden speziell für Feuerwehren, Rettungsdienste, Hilfsdienste und Polizeidienste entwickelt.

Durch die Verwendung von SMD-Technik und ökonomische Anordnung der Bauelemente konnte eine hohe Integration erreicht werden. Zuverlässigkeit, Robustheit und einwandfreie Funktion hatten höchste Priorität bei der Entwicklung.

LEICHTGEWICHT UND ERGONOMISCHE GRÖÖE:

145g wiegt der DRX 808 incl. Akku, 140g der RX 808 incl. Akku. Die langezogene, schmale Bauweise erlaubt einen hohen Tragekomfort. Die Abmessungen 121 x 45 x 19mm



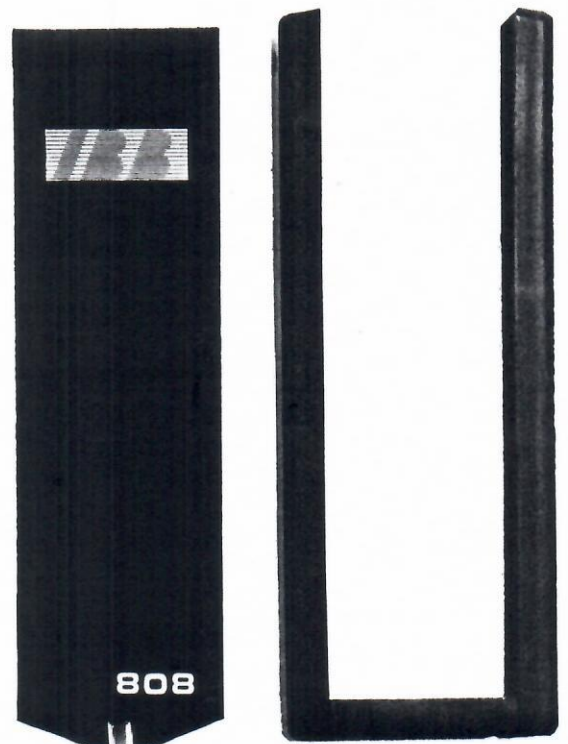
ROBUST UND ZUVERLÄSSIG:

Eine Gehäusekombination aus schlagfestem Kunststoff und eloxiertem Aluminium schützt die Elektronikbaugruppen zuverlässig und erfüllt die hohen Erwartungen, die an einen Meldeempfänger durch die große Beanspruchung im harten täglichen Einsatz gestellt werden.

ALARMSTARK UND IMMER ERREICHBAR:

Selbst in topographisch schwierigen Gebieten ist der 808 sicher erreichbar. Die hohe Freifeldempfindlichkeit wird durch das aufwendige Antennensystem erreicht, wobei das zentrale Element der Antenne, im Aluminiumteil des Gehäuses liegt.

Mit einer Alarmlautstärke von 85 dBA bei 30cm Abstand ist der 808 fast unüberhörbar.





ZUKUNFTSSICHER UND EINFACH PROGRAMMIERBAR:

Der RX 808 und der DRX 808 verfügen über einen eingebauten Prozessor. Dort werden Funktionen wie mit/ohne Mithören, automatisches Löschen die Alarmschleifen usw. hinterlegt. Mit jedem handelsüblichen PC oder AT lassen sich sämtliche Funktionsparameter und die Alarmschleifen ohne Öffnen des Empfängers programmieren. Daraus resultiert, daß die Umstellung auf andere Alarmschleifen, schnell und kostengünstig realisiert werden kann.

PRAKTISCHES UND FUNKTIONELLES ZUBEHÖR:

Ist der Tragekomfort des Empfängers RX 808 und DRX 808 durch die praktische Bauform von Haus aus schon gegeben, so wird durch die Verwendung der Ledertasche der Tragekomfort noch erhöht.

220 V Netzladegeräte und 12 V Fahrzeugladegeräte stehen mit oder ohne Antennenanschluß und mit oder ohne Relaiskontakt zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN:

Frequenzbereich:	68-88 MHz
Kanalabstand:	20 KHz
Modulation:	FM/PM
Rufsystem:	5-Tonfolge ZVEI/CCIR
Nebenwellendämpfung:	>70 dB
Nachbarkanaldämpfung:	>70 dB
Spiegelfrequenzdämpfung:	>70 dB
Intermodulationsdämpfung:	>70 dB
Empfindlichkeit:	1/2 EMh: 0,3 μ V (12 dB Sinad)
Lautstärkealarm:	85 dBA bei 30 cm Entfernung
Lautstärkesprache:	80 dBA bei 30 cm Entfernung
Stromversorgung:	NiCd-Akku 1,2 V 600 mAh oder 1,5 V Trockenbatterie
Betriebsdauer:	48 Std. mit NiCd-Akku
Temperaturbereich:	-20 C - +50 C
Maße:	121x45x19 mm
Gewicht incl. Akku:	140 /145 g