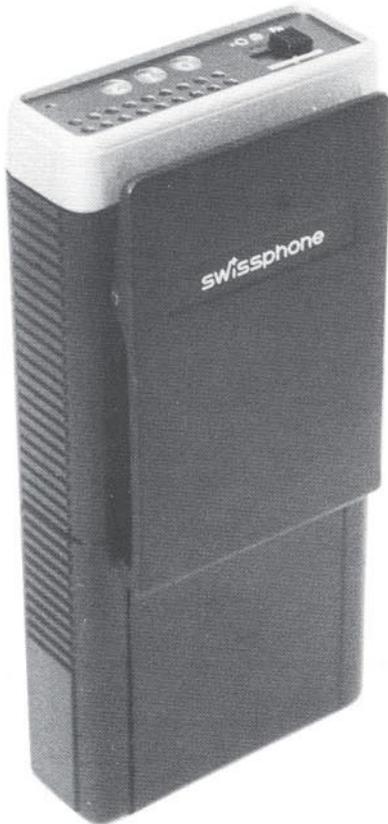




TELECOMMUNICATIONS
swissphone

Swissphone
E. Köchler
CH-8833 Samstagern
SWITZERLAND
Tel. 01/784 76 76 · Tx 875279 swio-ch



Meldeempfänger RE 228

Einen weiteren, wesentlichen Fortschritt in seiner Anwendung und Technologie der drahtlosen Alarmierung und Nachrichtenübertragung macht den Meldeempfänger RE 228 unentbehrlich.

Sicher, schnell, jederzeit und überall sind Sie erreichbar.

Seine besonderen Merkmale:

- Duales-Antennensystem
- Voll-Hybridtechnologie
- Optisch und akustisch unterschiedliche Auswertung von Einzel und 10er, bzw. 100er, bzw. 1000er Gruppenrufe
- Möglichkeit der Auswertung eines Probealarms
- Interner Rufspeicher, welcher jederzeit den letzten angekommenen Ruf (Einzel-, Gruppen- oder Proberuf) unterscheidet und auch kontrolliert, ob das Gerät seit dem letzten Ruf dauernd in Betrieb war.
- Auswertung einer 5-Tonfolge auch in Stellung «Abhören» □.
- Digitale Squelchschtaltung für bessere Sprachverständlichkeit auch bei kleinen HF-Eingangssignalen
- Optische Batteriekontrolle

Funktionen

Mit dem Kombischalter im Meldeempfänger RE 228 werden die Hauptfunktionen aktiviert. Aus • ○, Ein ⊙, Abhören □, Rufspeicher abfragen, Löschen und Batteriezustandskontrolle —.

Funktionskontrolle

Durch Betätigung des Kombischalters auf Stellung «Ein ⊙» und anschliessendem Drücken ertönt ein Dauerton und gleichzeitig leuchtet die Anruflampe auf. Die Funktionssicherheit des Empfängers ist nun gewährleistet. Leuchtet die als Batteriezustandskontrolle aktivierte Anruflampe schwach oder nicht mehr auf, oder ertönt kein Dauerton, so ist der Akku nachzuladen.

Anruf

Wird vom Empfänger ein ankommender Ruf als richtig erkannt, so ertönt je nach Ruf ein unterschiedliches Alarmsignal. Gleichzeitig blinkt die Anruflampe. (Bei Einzelruf einmal, bei Gruppenruf zweimal blinkend.)

Rufspeicher

Wurde vom Empfänger ein Ruf ausgewertet und nach beendigter Durchsage dieser wieder in den Selektivzustand zurückgeschaltet, so kann durch Drücken der Löschttaste der zuletzt empfangene Ruf jederzeit abgefragt werden. Der gespeicherte Ruf kann, währenddem der Empfänger in Betrieb ist, nicht gelöscht werden. Dadurch kann kontrolliert werden, ob der Empfänger seit dem letzten Ruf ausgeschaltet war. (Bei Drücken der Löschttaste ertönt anstelle des letzten empfangenen Rufes ein Dauerton.)

Löschen

Nach Beendigung der Sprachdurchsage wird der Empfänger durch Drücken des Kombischalters manuell oder automatisch in den Selektivzustand zurückgesetzt. Die Anruflampe wird dann gelöscht, der Rufspeicher bleibt jedoch aktiv.

Serienmässige Optionen

Abhören: Wird der Schalter auf «Abhören» gestellt, können alle auf dieser Frequenz stattfindenden Gespräche mitgehört werden, sofern eine genügend grosse Feldstärke vorhanden ist. Bei ungenügender Feldstärke oder wenn kein Träger vorhanden ist, wird der NF-Verstärker vom Squelch abgeschaltet. Ein ankommender Selektivruf wird in der Stellung «Abhören» ausgewertet und angezeigt. Die Abhörfunktion kann durch eine kleine Option am Empfänger zusätzlich eingebaut werden, wird aber beim Standardempfänger nicht aktiviert.

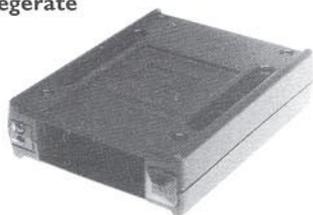
Gruppenrufzusatz: Der Empfänger ist generell mit einem Gruppenrufzusatz ausgerüstet, der durch Einsetzen von Kontaktstiften aktiviert werden kann. Es sind 10er, 100er und 1000er Gruppen möglich, ohne dass dabei die individuelle Anrufmöglichkeit verloren geht. Ein ankommender Gruppenruf wird durch ein unterschiedliches Alarmsignal angezeigt. Dadurch ist eine akustische Unterscheidung zwischen den verschiedenen Gruppenrufen und Individualruf (intermittierend) gewährleistet. Der Gruppenruf ist normalerweise die «0», doch kann auch jeder andere Ton der Reihe dafür programmiert werden.

Technische Daten

	RE 228/08	RE 228/16
Frequenzbereich	68 ... 88 MHz	146 ... 174 MHz
Ansprechempfindlichkeit	5 μ V/m	6 μ V/m
Antenne	Dual-Antennensystem	
Modulation	FM, PM	
Kanalabstand	25/20/12,5 kHz	
Selektivrufauswerter	5-Ton ZVEI/CCIR/EEA/ZVEI 2	
Nachbarkanaldämpfung	> 70 dB	
Nebenwellendämpfung	> 70 dB	
Spiegelfrequenzdämpfung	> 70 dB	
Interkanalmodulationsdämpfung	> 60 dB	
Störstrahlung	< 2,10 ⁻⁹ W	
Klirrfaktor	< 10% bei Nennleistung	
Lautstärke	innerhalb des Empfängers einstellbar	
Frequenzgang	300 ... 3000 Hz an LS angepasst	
Zwischenfrequenz	1. ZF 21.4 MHz, 2. ZF 455 kHz	
Weckton	3,75 Sek. / 1,5 Sek. / 12 Sek. Minipips 50 mS - 6 Sek. Pause - 1,5 Sek. Weckton (programmierbar)	
Rücksetzzeit	30 Sek. oder 6 Sek. oder sofort	
Stromversorgung	Ni-Cd Akku 1,2 V/475 mAh	
Betriebsdauer	ca. 50 Std.	
Temperaturbereich	Garantiewerte -10...+40°C Funktion -20...+60°C	
Masse	H x B x T 110 x 51,6 x 19 mm, ohne Klips	
Gewicht	140 Gramm mit Akku	

Zubehör

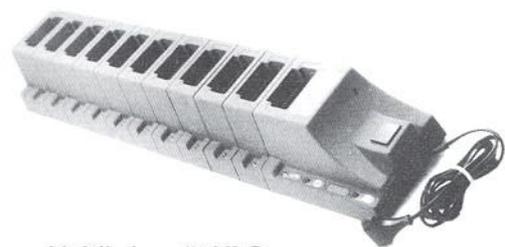
Ladegeräte



Autoladegerät ALG



Heimladegerät HLG



Multiladegerät MLG

Tragtasche



Für die Sicherheit
Ihres Empfängers
Art.-Nr. 321281

Optionen für Ladegeräte

HLG, ALG, MLG mit zusätzlichem Anrufrelaisausgang
HLG, ALG mit zusätzlichem NF-Zusatzverstärker 2W.

Zusatzgeräte

Rufzentrale PA 235, Rufzentrale PA 1035
Telefonsuchrahmen PABX für Ansteuerung des
Rufsenders durch die interne Telefonzentrale

Änderungen vorbehalten