



BOS-Meldeempfänger

für analoge und digitale
Alarmierungssysteme

handlich
leistungsstark
robust
zukunftsicher

Rufbereitschaft?

Ob analog oder digital – die Einsatzkräfte von Feuerwehren, Rettungsdiensten und technischen Hilfsdiensten müssen in allen Lebensbereichen jederzeit erreichbar sein. Denn es gilt Leben zu retten und Sachwerte zu schützen – ohne Zeitverlust.

Motorola bietet derzeit sowohl im analogen als auch im digitalen Alarmierungsbereich Funkmeldeempfänger an, die in Punkto Sicherheit, Zuverlässigkeit, Robustheit und Größe keine Wünsche offen lassen.

Skyfire – analog

Der Skyfire ist ein analoger Funkmeldeempfänger, der die Möglichkeit der 5-Tonfolge-, FMS-, oder ZVEI-Digital-Auswertung in einem Gerät beinhaltet. In allen Alarmierungsarten kann der Skyfire bis zu 25 unterschiedliche Rufnummern auswerten und zugeordnete Symbole anzeigen. Alle Leistungsmerkmale können individuell programmiert werden.

Er dient zur selektiven Alarmierung von Personen und Personengruppen und, je nach Version, zur Wiedergabe von Sprachdurchsagen. Der Meldeempfänger ist baugleich zum FME 88 S/N.

Leistungsmerkmale:

- 25 Rufadressen/Schleifen
- Einknopfbedienung
- Vibrationsalarm
- Optische Alarmanzeige über Display
- Alarm bei schwachem Akku



Skyfire 4N und 4S



Skyfire II – analog

Der Skyfire II ist ein analoger Funkmeldeempfänger, der durch zusätzliche und verbesserte Leistungsmerkmale, wie z. B. Sprachspeicher, staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse, den immer vielseitiger werdenden Anforderungen im BOS-Markt gerecht wird.

Leistungsmerkmale:

- 25 Rufadressen/Schleifen
- Sprachspeicher 8 Minuten für Alarmdurchsagen, Wecktöne, Bedienelemente
- Frei programmierbare Ansage- und Alarmierungstexte und -töne
- Ansage der Alarmierungszeit
- Vibrationsalarm
- Monitorfunktion (Mithören)
- Optische Alarmanzeige
- Alarm bei schwachem Akku

Besonderheiten:

- Einfache Umrüstung zum digitalen Meldeempfänger Firestorm III
- Einheitliche Ladetechnik wie Firestorm II/III (gleiches Ladegerät)



Skyfire II





Firestorm II – digital

Der Firestorm II ist ein digitaler Funkmeldeempfänger mit dem Rufverfahren POCSAG gemäss TR-BOS mit hoher Empfangsempfindlichkeit. In seinem kleinen, robusten, staub- und spritzwassergeschützten Gehäuse zeichnet sich der Firestorm II in allen Bereichen aus, in denen zuverlässige und zukunftsichere Technik gefordert ist.

Leistungsmerkmale:

- 6 RIC's / 24 Rufadressen
- Sprachspeicher für 24 differenzierte Alarmansagen
- Sprachspeicher für Bedienelemente
- Vibrationsalarm
- Reichweitenalarm
- Alarm bei schwachem Akku

Firestorm III – digital

Der Firestorm III bietet neben den bereits genannten Leistungsmerkmalen des Firestorm II, zusätzliche Funktionen. Er ist der leistungsstärkste Funkmeldeempfänger von Motorola.

Leistungsmerkmale:

- 32 RIC's / 128 Rufadressen
- Sprachspeicher für 128 differenzierte Alarmansagen
- Speicherung der 20 letzten Alarmmeldungen
- Ansage der Alarmierungszeit
- Anruferinnerung
- Prioritätsruf (akustische Alarmierung, auch bei stillem Alarm)
- Speichersplitt (Deaktivierung einzelner Rufnummern durch Tastendruck)
- Reichweitenalarm
- Alarm bei schwachem Akku



Firestorm II und III

Technische Daten

Leistungsmerkmale	ANALOG		DIGITAL	
	Skyfire 4S/4N	Skyfire II	Firestorm II	Firestorm III
Anzahl RIC's / Rufnummern			6	32
Anzahl der Rufadressen / Schleifen	25	25	24	128
Alarmspeicher / Anrufspeicher	19	20	20	20
Sprachspeicher		8 Minuten	24 differenzierte Alarmsagen	128 differenzierte Alarmsagen
Alarmierungsmöglichkeiten	Display (nur für Skyfire 4S/4N) optischer Alarm mit roter LED Vibrationsalarm – stille Alarmierung (nicht Skyfire 4N) akustischer Alarm (individuell programmierbar)			
Frequenzbereich	2 m-Gerät 4 m-Gerät	68,0–87,5 MHz		150–174 MHz
Kanalzahl	1			
Kanalabstand	Raster 20 / 25 kHz			
Empfindlichkeit am Körper (typ.)	2,1 µV/m	3,0 µV/m	3,0 µV/m (bei 512 Baud) 4,5 µV/m (bei 1200 Baud) 6,0 µV/m (bei 2400 Baud)	
Antenne	eingebaute Ferrit-Antenne			
Rufverfahren	5-Tonfolge nach TR-BOS (ZVEI I, CCIR, EEA) Funkmeldesystem FMS (nur für Skyfire 4S/4N)		POCSAG nach TR-BOS	
Betriebsspannung	1,2V DC (NiCd- / NiMH-Akku / Standard Mignon (AA) Batterie)			
Betriebszeit pro Ladung	NiCd 700 mAh NiMH 1200 mAh Batterie 1500 mAh	ca. 70 h	ca. 75 h ca. 130 h ca. 160 h	ca. 400 h ca. 390 h ca. 670 h ca. 830 h
Schutzart	IP54			
Temperaturbereich	betriebsfähig lagerfähig	10 °C...+55 °C -40 °C...+60 °C	-10 °C...+55 °C -40 °C...+80 °C	
Abmessungen (H/B/T)	ca. 107/50/22 mm		75/53/24mm	
Gewicht inkl. Akku/Batterie	ca. 135 g	ca. 115 g	ca. 120 g	ca. 115 g
Garantie	18 Monate	18 Monate optional 36 Monate	36 Monate	18 Monate optional 36 Monate



Ladegerät für Skyfire 4N/4S



Ladegerät für Skyfire II und Firestorm II/III



Alarmsirene für Skyfire II und Firestorm II/III

Motorola bietet für die analogen und digitalen Meldeempfänger folgendes abgestimmtes Zubehör an:

- Ledertragetasche
- Verschiedene Ladegeräte
- Einheitliches Programmierset (Adapter und PC-Software) für Skyfire II und Firestorm II / III
- Stabantenne
- Alarmsirene (zur sicheren Alarmierung in Umgebungen mit erhöhten Anforderungen an die Signalisierungslautstärke)

Für eine optimale Nutzung der neuen Funkmeldeempfänger hat Motorola eine einheitliche Ladetechnik für SKYFIRE II und FIRESTORM II/III entwickelt.

Ihre Vorteile:

- Einmaliger Kauf
- Kostenersparnis
- DCF-Uhr (Synchronisation der Alarmzeit im Funkmeldeempfänger)
- Zweite Lademöglichkeit vorhanden
- Anschluss von individuellem Zubehör an Relaiskontakt

Technische Änderungen vorbehalten.

Wichtiger Hinweis:

Die in dieser Broschüre beschriebenen Merkmale und Einheiten sind nur für informative Zwecke vorgesehen. Die Verfügbarkeit der Merkmale ist abhängig von Motorolas Produktentwicklungsprogramm.

MOTOROLA, the Stylized M Logo and all other trademarks indicated as such as here in are trademarks of Motorola, Inc. ® Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. ©2000 Motorola, Inc. All rights reserved.

Ref. 50.04-D
printed in Germany 07/01

Motorola GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 1
D-65232 Taunusstein
Telefon 0 61 28 / 70-0
Fax 0 61 28 / 95 10 84

<http://www.motorola.de>

