

EuroBOS MARS-GSM.

**Digitaler Meldeempfänger mit Rückmeldefunktion.
Für die deutschen BOS.**



Einsatzmeldung via Mobiltelefon-Netz | bis 48 RICs | höchste Schutzart IP54 | expressalarmfähig | AES-Verschlüsselung

Ein echter Meilenstein: der neue MARS-GSM von EuroBOS. Er schlägt ein vollkommen neues Kapitel der BOS-Funkalarmierung auf. Mit noch höherer Alarmierungssicherheit. Mit noch präziseren Informationen für Einsatzkräfte und Leitstelle.

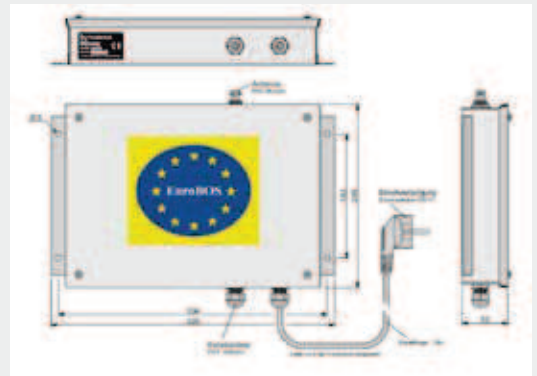
Mit noch größerer Funktionsvielfalt und unzähligen Optionen zur Anpassung an alle individuellen Bedürfnisse.

Ein erster Blick auf die technischen Daten beweist: Der MARS-GSM definiert die Spitze der digitalen Melder-technologie neu. Und er etabliert darüber hinaus ein vollkommen neues, überaus attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis in seiner Klasse.

- Digitaler Meldeempfänger im 2m-Band für die Digitale Alarmierung der BOS; Bauart: DME II; zusätzlich mit GSM-Rückmeldefunktion u. a. „komme“/„komme nicht“
- 4 Zeilen a 21 Zeichen (84 Zeichen in Normalschrift; oder als 2-Zeiler in Fettschrift (durch den Anwender umstellbar)
- ! 128-Bit-Verschlüsselung; BSI empfohlenes Verschlüsselungsverfahren AES
- PIN-Abfrage beim Einschalten des Pagers (programmierbare Funktion); Tastatursperre gegen unbeabsichtigte Bedienung; einfaches Aktivieren und Deaktivieren über Tastenkombination
- ! Nur bei EuroBOS: 2-zeiliger Fixtext mit bis zu 42 alphanumerischen Zeichen
- ! Nur bei EuroBOS: Amerikanischer Sirenenton als Alarmton programmierbar
- ! Nur bei EuroBOS: Abschaltbare RICs (Profile); alle (!) RICs können (wenn programmiert) durch den Anwender aktiviert und deaktiviert werden
- ! MAXI-Blaulicht-LC-Display: reflektionsarm und oberflächengehärtet; optimales Ablesen
- Direkt-Alarm: Alarm erscheint sofort auf dem Display und dieses wird automatisch beleuchtet; ohne dass der Alarm über Bestätigungstaste angenommen werden muss
- Einfache Bedienung über 6 Tasten; Einhandbedienung LLA: Lesen, Löschen, Ausschalten (Programmier-Option);
- Begrüßungstext beim Einschalten des Pagers
- Optische Anruferinnerung mittels Symbol für ungelesene Alarme; Zeit der akustischen Anruferinnerung individuell programmierbar
- Zeit, Datum, Batterieanzeige im Display; Stromsparschaltung
- 25 Alarme mit bis zu 8000 Zeichen; von den 25 Alarmen können 5 speziell gegen unbeabsichtigtes Löschen geschützt werden
- Einzelne Funktionen können für den Anwender gesperrt werden
- ! 32 Alarmadressen (8 RIC mit je 4 Unteradressen); erweiterbar auf 192 Alarmadressen (48 RIC)
- Übertragungs-Code: POCSAG für die Digitale Alarmierung; Frequenzbereich: 165–174 MHz (alle 2-m-BOS-Kanäle); Bit Rate: 512, 1200 oder 2400 Baud
- Alarmarten: Pieper, Vibrator, lautes Alarmieren, Stummschaltung
- Individuelle Programmierung von Alarmentönen je Alarmadresse; „Nur Blinken“: Der Alarm wird durch Blinken einer Spezial-LED angezeigt
- Zeit und Datum des Alarms werden gespeichert
- Das Schutz-Holster ist transparent und bietet so einen besonderen Schutz des Displays bei voller Ablesbarkeit des Alarms
- Lieferumfang: Empfänger mit Akku, Schutzholster, Sicherungskette, 230-Volt-Heimladestation mit Relaisausgang und integrierter Alarmpfeife, Bedienungsanleitung

EuroBOS REMUS.

**Der digitale Sirenensteuerempfänger.
Für Feuerwehren und Hilfsorganisationen.**



zehn Rufadressen (RIC) | vier vorprogrammierte Sirenenprogramme | äußerst robust

Bei vielen Feuerwehren ist die Sirene immer noch unverzichtbarer Bestandteil des örtlichen Alarmierungskonzepts. Trotz stiller Funkalarmierung der Einsatzkräfte. Und selbst dann, wenn eine Umstellung auf die moderne digitale BOS-Alarmierung bevorsteht. Dafür gibt es gute Gründe – und von EuroBOS auch den passenden Sirenensteuerempfänger: den EuroBOS DSE REMUS.

Er ersetzt funktional jeden klassischen (sprich: analogen) Fernwirkempfänger. Doch statt 5-Ton-Folgen im 4-m-Band wertet er zuverlässig digitale Alarmierungscodes im 2-Meter-Band aus. Dabei bietet er rundum überzeugende Leistungsmerkmale. Beispielsweise den frei programmierbaren Empfangskanal, die geringe (und damit dauerhaft kostengünstige) Leistungsaufnahme, oder den zusätzlichen *Eingang für einen externen Feuermelder*.

Selbstverständlich wird jeder EuroBOS DSE REMUS exakt nach Kundenwunsch konfiguriert. Das gilt für die individuelle Programmierung ebenso wie für die Integration in bestehende Technik vor Ort.

Das passende Netzgerät, eine optionale Notstromversorgung, die vielleicht erforderliche 2-m-Antennenanlage – alles das bietet EuroBOS rund um den neuen DSE. Genauso wie die fachgerechte Montage und Inbetriebnahme. Aus einer Hand. In attraktiven Paketen. Und, wie nicht anders zu erwarten, mit beispielhaftem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Digitaler Sirenenempfänger im 2-m-Band für die Digitale Alarmierung der BOS
- Frequenzbereich: 165–174 MHz
- Kanalarster: 20 kHz
- Kanalzahl: 1
- Antennenanschluß: BNC
- Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme: ca. 6 W
- Modulationsart: HF-DFSK
- Anzahl Rufnummern/RIC: bis zu 10
- Rufverfahren: POCSAG gemäß TR-BOS
- Baudrate: 512 / 1200 Baud
- Empfindlichkeit: < 0,4µV (typ. 0,25 µV)
- Temperaturbereich: -25 bis +55°C
- Eingänge: 1 (für externen Feuermelder)
- Ausgänge: 1 Sirenenrelais
- Hochwertiges Stahlgehäuse (Farbe: lichtgrau)
- Programmierung/Schnittstelle: PC-Programmierung via Programmieradapter
- Gehäuse/Maße (BxHxT): Wandgehäuse 320 x 208 x 52 mm
- Schutzart: IP54
- Gewicht: ca. 3500 g
- VDE/ETS 300341: erfüllt
- CE-Zeichen: ja
- BOS-Zulassung: in Beantragung
- Sirenenprogramme (vorprogrammiert):
 - A: 2 sec Anlauf (Probealarm)
 - B: 60 sec im 12-Sekunden-Takt (Feueralarm)
 - C: 60 sec im 2-Sekunden-Takt (ABC-Alarm)
 - D: 60 sec Dauerton (Entwarnung)