

# Industrie / Commercial

## Alarm-Medaille GMD-Serie

GMD-11 / GMD-12 / GMD-21 / GMD-22



- Notruf über große, rote Alarmtaste
- PullCord / Abreiß-Schnur
- Totmannschaltung
- Lagealarm
- Wächterschutz
- Orts- und Bereichsabhängige Alarme
- Ortbar
- DECT GAP oder WLAN (nutzt die vorhandene Infrastruktur – Telefonanlage oder WLAN)
- voll roamingfähig
- über PC einfach zu parametrieren
- optische und akustische Signalisierung
- Paging Ton

# Applikationen

## Notruf

Das Alarm-Medaillon der GMD-Serie ist ein universell einsetzbares Gerät zur willensunabhängigen und willensabhängigen Alarmierung in einer DECT- oder WLAN-Infrastruktur – ob in der industriellen Umgebung für gefährdete Alleinarbeitsplätze, Wachpersonal oder Besucher.

Der Alarmserver protokolliert jeden abgesetzten Alarm.

Vom GMD ausgelöste Alarme können sowohl von einem Alarmserver als auch lokal am GMD zurückgesetzt werden (In DECT Systemen).

Installation ab einem Gerät ist genauso möglich wie die Ausrüstung jedes Mitarbeiters oder Besuchers.

Auf jede Objektgröße skalierbar.



## Orten

Das GMD als mobiler, roamingfähiger „Funkfinger“ für Personal, Besucher oder Gegenstände, die auf dem Werksgelände oder im Gebäude unterwegs sind, gibt Ihnen jederzeit Überblick. So lassen sich Servicekräfte schneller zum Einsatzort leiten oder Besucher gezielt ausrufen. Gegenstände bleiben auffindbar.

Mit der ad-hoc Ortung kann der Träger des Gerätes von einem Mobilteil / stationären Gerät aus jederzeit geortet werden.

Die verarbeitete Information wird entweder als Sprachansage an einem Telefon ausgegeben oder auf einem Bildschirm angezeigt.

Durch die komplett kontaktlose Bauweise ist ein Verschmutzen von Ladekontakten ausgeschlossen – es wird induktiv geladen.

Das Gerät ist absolut wartungsfrei.



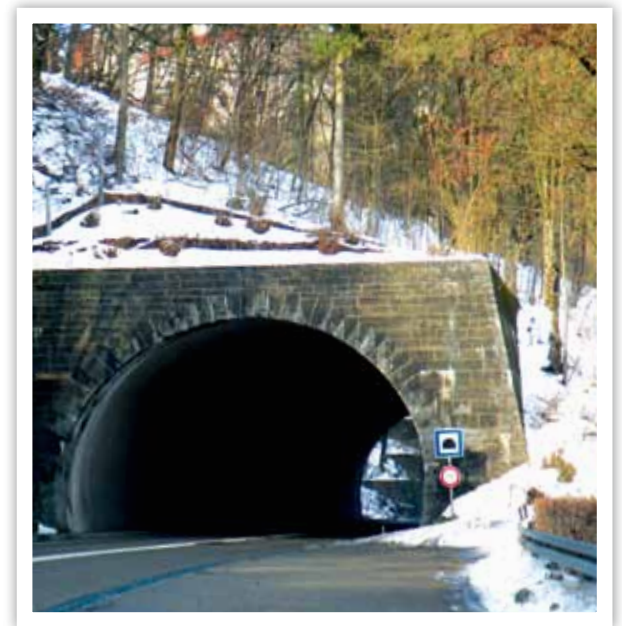
# Applikationen

## Orts- und Bereichsabhängige Alarmer

Neben den bekannten Alarmarten bietet das GMD mit der Option D zusätzlich den Trespass-Alarm, z.B. bei kritischen Bereichen, die nur mit Zugangskontrolle betreten werden dürfen, oder etwa im Tunnelbau: Der Trespass-Alarm ist ein willensunabhängiger Alarm, wenn der Träger des Gerätes seinen erlaubten Bereich verlässt bzw. in einen verbotenen Bereich eintritt. Hierbei analysiert das Medaillon permanent seine Funkumgebung und alarmiert selbsttätig, wenn es in eine nicht erlaubte Umgebung eintritt.

Verschiedene spezielle Taschen und Befestigungssysteme stehen zur Verfügung.

Da hierfür die bestehende Funkumgebung (schnurlose Telefonanlage oder WLAN) genutzt wird, müssen keine zusätzlichen Antennen, Baken oder Kabel verbaut werden; ein entscheidender Kostenvorteil.



## Industrie – Arbeitsplatzsicherung

Für die industrielle Umgebung ist das GMD mit der Option M mit Lage- und Bewegungssensoren ausgestattet. Neben der roten Alarmtaste und der Abreißschnur kann damit überwacht werden, ob der Träger des Gerätes sich nicht mehr bewegt, oder ob er durch Sturz den Lagealarm ausgelöst hat.

Diese Alarmarten sind ähnlich der Berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 139 einstellbar und zusätzlich, je nach örtlichen Anforderungen, mit einem PC administrierbar.

Darüber hinaus kann mit dem Trespass-Alarm (Option D) in sensibler Umgebung überwacht werden, ob ein dem Träger nicht erlaubter Raum oder Bereich betreten wird. Das GMD ortet sich dabei permanent selbst, und vergleicht die errechneten Werte mit einer abgespeicherten Tabelle.

Die Geräte der GMD-Serie können sowohl in einer DECT-Umgebung (schnurlose Telefonanlage) als auch in einem IP-Netz (WLAN) geortet werden.

# Sonderlösungen



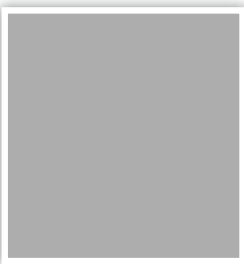
## Maschinen- überwachung

- Fehler- oder Störungsmeldung
- Servicemeldung



## Einsatz im Außen- bereich

- Schwimmbad
- Alarm bei Öffnen von Türen
- Personalruf im Servicebereich



## Alarmserver

Das GMD kommuniziert mit verschiedenen Alarmservern.

# Leistungsmerkmale

- Abmessungen: ca. 91 x 50 x 21 mm (L x B x T ohne Gürtelclip); Gewicht: ca. 75 g
- Ladung: Induktiv, kontaktlos
- Programmierung: kontaktlos
- Stand-By-Zeit: Bei synchronem Betrieb (On-Line/Idle): ca 4 Tage
- Alarmrücksetzung über Alarmserver oder lokal am GMD selbst
- DECT-Medaillons (GMD-11, GMD-12) sind auch an einer Basis eines schnurlosen Telefons über GAP anmeldbar
- WLAN-Medaillons (GMD-21, GMD-22) erfüllen 802.11 b/g
- Ortung durch Alarm-Server

## Kontakt

### Hersteller:

Böhm Elektronik GmbH  
Dr.-Loeffellad-Str. 63a  
D-86609 Donauwörth  
Deutschland

Tel: +49 (0)906 2 27 20  
Fax: +49 (0)906 2 27 28

Internet:  
[www.boehm-elektronik.com](http://www.boehm-elektronik.com)  
Email:  
[info@boehm-elektronik.com](mailto:info@boehm-elektronik.com)

Sitz der Gesellschaft: Donauwörth  
Registergericht: AG Augsburg  
HRB 20825



© Böhm Elektronik GmbH  
Stand: 2013-V2.0