

Healthcare

# Alarm-Medaille GMD-Serie

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



- Notruf über große, rote Alarmtaste
- PullCord/Abreiß-Schnur
- Totmannschaltung
- Lagealarm
- Wächterschutz
- Demenzschutz „Weglaufschutz für Orientierungslose“
- Ortbar
- DECT oder WLAN (nutzt die vorhandene Infrastruktur – Telefonanlage oder WLAN)
- voll roamingfähig
- über PC einfach zu parametrieren
- optische und akustische Signalisierung

# 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 zu Hause, im Pflegeheim, im Krankenhaus oder in der industriellen Umgebung.

Dabei schützt es desorientierte, kranke oder behinderte Personen ebenso wie Personal an gefährlichen Arbeitsplätzen. Der Alarmserver protokolliert jeden abgesetzten Alarm.

Vom GMD ausgelöste Alarme können sowohl von einem Alarmserver als auch lokal am GMD zurückgesetzt werden. Eine Einbindung in Lichtrufsysteme ist möglich.

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

Auf jede Haus- oder Objektgröße skalierbar.



## Krankenhaus

Für das Personal in der Notaufnahme oder als mobiler, roamingfähiger „Funkfinger“ für Patienten unterwegs oder am Bett.

Mit der Abreiß-Schnur „PullCord“ die ideale Absicherung im Badezimmer, oder Verwendung der Abreiß-Schnur als Panikalarm sowie zur Verlostsicherung. Das GMD kann bequem am Gürtel getragen oder an einer unverlierbaren Schlaufe umgehängt werden. Mit der „Wo-ist-mein-Patient“-Funktion kann der Träger des Gerätes von einem Mobilteil / stationären Gerät aus jederzeit geortet werden. Die verarbeitete Information wird als Sprachansage an einem Telefon ausgegeben oder auf einem Bildschirm angezeigt.

Durch die komplett kontaktlose Bauweise ist ein Verschmutzen von Ladekontakten ausgeschlossen – die Geräte werden induktiv geladen.

Das Gerät ist wartungsfrei.



# Applikationen

## Altenheim

Neben den bekannten Alarmarten für das Altenheim / Pflegeheim bietet das GMD mit der Option D zusätzlich den Weglaufschutz, z.B. bei Demenz: Der Trespass-Alarm, ein willensunabhängiger Alarm, wenn der Träger des Gerätes seinen erlaubten Bereich verlässt bzw. in einen verbotenen Bereich eintritt. Hierbei analysiert das Medaillon zyklisch seine Funkumgebung und alarmiert selbsttätig, wenn es in eine nicht erlaubte Umgebung kommt.

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 verlegt werden; ein entscheidender Kostenvorteil.



## Industrie

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 gemäß 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, insbesondere DAKS oder  $\mu$ DAKS.

# 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
- Standby-Zeit: je nach Einstellung 4 Tage bis 6 Monate
- 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 DAKS-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)  
direkte Information zum GMD:  
[www.boehm-elektronik.com/md](http://www.boehm-elektronik.com/md)

### Email:

[info@boehm-elektronik.com](mailto:info@boehm-elektronik.com)

Sitz der Gesellschaft: Donauwörth  
Registergericht: AG Augsburg  
HRB 20825

### Vertrieb:

Siemens Enterprise Communications  
oder fragen Sie Ihren Fachbetrieb



© Böhm Elektronik GmbH  
Stand: 2010-V1.13