

- MAN-DOWN ALARMERING MET LOCATIE AANDUIDING
- SMS MET LOCATIE LINK
- SPRAAKOPROEP VOOR DIRECTE COMMUNICATIE
- UITBREIDBAAR MET INDOOR BEACONS
- UITBREIDBAAR MET ALARMSERVER

Funktel FM6

GSM persoonlijk noodsignaalapparaat
met trackingfunctie



GSM-persoonlijke beveiliging en spraakcommunicatie in één apparaat

Certificering voor gevaarlijke eenzame werkplekken
DIN VDE V 0825-11, DGUV 212-139*

Transmissie via 4G/LTE

Alarmmelding bij ontbrekende GSM-verbinding via extra geïntegreerde ISM-radiomodule

Stemgestuurde gebruikersbegeleiding (meertalig) voor registratie en sensortest

Geïntegreerde persoonlijke noodsignaalfuncties

Drukalarm (wilsafhankelijk)

Positie-, rust-, val-, vlucht- en tijdalarm (wilsonafhankelijk)

Alarmoverdracht naar funktel alarmcentrale

Vooralarm, individueel configureerbaar

Locatiefuncties Gebruik

van FM-baken voor lokalisatiezender

Buitenlocatie GPS/A-GPS

Luidruchtige akoestische locatie (luidspreker)

Drie vrij programmeerbare bestemmingsoproepknoppen kunnen met handschoenen worden bediend

Open luister- en handsfreefunctie, trillingsdetector

Robuust industrieel apparaat, beschermingsklasse IP 65

*) in toepassing



Professionele bescherming voor uw medewerkers

Funktel FM6

Handig, ergonomisch, robuust



Extra functies

- ☑ Spraakverbindingen en tekstberichten via SMS bij alarm
- ☑ Alarmdoorschakeling ook zonder GSM-netwerk via de ISM-band met behulp van een Funktel-repeater, wallbox, gateway of switch
- ☑ Prioritaire alarmketens met maximaal 16 telefoonnummers en 16 SMS-ontvangers
- ☑ Mailboxdetectie (tonen kunnen worden gedetecteerd of opgevraagd)
- ☑ Geofencing-functie (GPS en baken)
- ☑ Configureerbare bewakingsfunctie (GPS en/of baken, per interval)
- ☑ Apparaatparametrisering via onderhoud op afstand (SMS)
- ☑ Robuuste industriële behuizing (valbestendig), beschermingsklasse IP 65 (beschermd tegen stof en waterstralen)

Beveiligingsfuncties

- ☑ Certificering voor gevaarlijke eenzame werkplekken volgens DIN VDE V 0825-11, DGV 212-139 (in combinatie met Funktel alarmcentrale)
- ☑ Automatische spraakverbinding bij alarm
- ☑ Sensortest bij inchecken of registratie
- ☑ Cyclische levensduurcontrole met automatische transmissie technische alarmen
- ☑ Automatische melding bij een bijna lege batterij aan het alarmsysteem. ☑ Handmatige activering van noodoproepen, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld. ☑ Berichten in platte tekst via sms naar hulpdiensten.
- ☑ Noodoproep geactiveerd als het apparaat niet wordt bediend (Dagtoetsfunctie)
- ☑ Noodoproepentypen kunnen individueel worden geparametriseerd
- ☑ Automatische oproepaanname en handsfree bellen (alleen bij bellen vanaf een geprogrammeerd alarmnummer)
- ☑ Alternatief alarmnummer en opnieuw kiezen
- ☑ Dempfunctie voor overvalsscenario's
- ☑ Monitoring van GSM-dekking



Technische gegevens funktel FM6

Artikelnr.:	5.010.430.400
Dimensie:	115 mm x 44 mm x 25 mm, plus clip
Gewicht:	100 g incl. clip
Beschermingsklasse:	IP 65 (stofdicht, straalwaterdicht)
Valhoogte:	1,6 m (op beton)
Temperatuurbereik:	Werking: -10°C ... +55°C Opladen: 0°C ... +45°C Opslag: -10°C ... +25°C met batterij
Energievoorziening:	3,7V lithium-ionbatterij wordt opgeladen in de bijbehorende laadhouder Bedrijfsduur 3 jaar (typ.)
Spreektijd*:	tot 8 uur
Bedrijfstijd*:	200 uur zonder tracking (typ.) 70 uur met indoor tracking (typ.) 28 uur met outdoor tracking (typ.)
Laadtijd:	< 5 uur
Persoon volgen:	Buiten volgen met behulp van GPS Binnenshuis volgen via FM-baken Akoestische locatie (luidspreker)
GSM-nummer:	Dualband 900 / 1800 / 2100 MHz 3V SIM-kaart (MicroSIM)
ISM-bereik**:	30 m (meestal in open veld)
ISM-frequentie:	863 MHz – 870 MHz (gereserveerd voor "Sociale Alarmen")
Zendvermogen:	33 dBm bij 900 MHz, 30 dBm bij 1800 MHz, 24 dBm bij 2100 MHz, 0 dBm bij ISM
Administratie:	ISM-configurator/GSM
Akoestische elementen:	Voorluidspreker voor gesprekken Achterluidspreker voor handsfree bellen en signaaltone Microfoon: omnidirectioneel
Bediening:	grote knoppen: alarm- en spraakoproepbediening kleine knop: aan/uit/dagknop
Vibrator:	Oproepsignalering, toetsaanslag, alarm
Weergave-elementen:	LED boven: groen, blauw, geel UMTS/GSM Statusweergave weergave-elementen LED midden: rood, alarmstatusweergave LED onder: geel/groen, batterij- en laadstatusindicator
Richtlijnen:	Richtlijn radioapparatuur RED 2014/53/EU EMC-richtlijn 2014/30/EU RoHS-herschikking (RoHS2) Richtlijn 2011/65/EU
Vergunning:	CE0560

*) Afhankelijk van de bedrijfsmodus

**) Afhankelijk van de bouwstructuur en de omgevingsomstandigheden

Omikron Europe

Seggelant-Noord 7 E
3237 MG Vierpolders
The Netherlands

T +31 (0)85 1300 694
E info@omikron-europe.com
W www.omikron-europe.com