MX-75P Alarmzender met ID en positie

Dwaaldetectie & Dwaalpreventie

VieDome biedt vele functies op het gebied van zorg, veiligheid en comfort. De Alarmzender is onderdeel van het dwaaldetectie functionaliteit in VieDome.
Met de alarmzender kan de client een alarm genereren op basis van een druk op de knop of door het verlaten van de veilige zone.

De MX-75P wordt gebruikt als een identificatie en positionering alarmzender. De alarmzender wordt met name gebruikt door bewoners die op eigen gelegenheid in het verzorgingshuis kunnen bewegen.
De MX-75P heeft een positie ontvanger, waarmee het mogelijk is de naam op de apparatuur van de medewerker weer te geven, evenals het kamernummer en de huidige fysieke positie van de zender. Dit kan worden gedaan wanneer een bewoner een alarm activeert of als een bewoner buiten een daartoe aangemerkt gebied komt.
Als de bewoner zich door het verzorgingshuis verplaatst, wordt de MX-75P bijgewerkt met de nieuwe positie. Dit wordt gedaan door het verzorgingshuis onder te verdelen in verschillende zones met locatiebakens. De MX-75P is een UHF zender die een ID code en positie uitzendt bij activering. De ingebouwde positie ontvanger werkt de positie informatie bij aan de hand van locatiezenders. De alarmzender wordt geactiveerd door het indrukken van de knop, of automatisch vanaf voorgeprogrammeerde posities. De MX-75P is waterbestendig en kan onder de douche gedragen worden.
De batterij kan vervangen worden met een speciale batterijset (inclusief batterij, siliconen deksel, bodemdeel en een plastic ring). Om de waterbestendigheid volgens IP67 te behouden, moet de batterijset worden gebruikt.
De MX-75P wordt geleverd met polsbanden, maar kan ook worden voorzien van een halskoord. Als de drager met het halskoord vast zou komen te zitten, zorgen de drie veiligheidssluitingen ervoor dat het koord open springt. Het is ook mogelijk om voor een polsband te kiezen die de cliënt niet zelf kan verwijderen.

Draadloze IP UHF ontvanger voor MX-75D alarmzender

De IP UHF ontvanger is een hoogfrequente ontvanger die op een Ethernet LAN-verbinding wordt gekoppeld. De IP UHF ontvanger ontvangt signalen en alarmeringen van de alarmzenders en stuurt ID en positiegegevens door. De IP UHF ontvanger communiceert deze informatie over IP met de VieDome centrale. De VieDome centrale verwerkt de oproepen en signalen.

De ingebouwde antenne van de IP UHF ontvanger heeft een standaard bereik van 50m. Deze reikwijdte kan worden vergroot door een externe antenne aan te sluiten. Mochten specifieke plaatsen in het gebouw geen goede ontvangst geven, kan een repeater worden geplaatst.

Technische gegevens Ontvanger

Gewicht:	407g
Afmetingen:	173 x 111 x 32 mm
Frequentie:	868 MHz
Voeding:	24 VDC
Behuizing:	Aluminium

Technische gegevens Alarmzender

Radiofrequentie:	868 MHz. (Sociaal Alarm)
Kleur:	Lichtgrijs met een rode ring
Communicatie:	Eén weg
Gewicht:	18g inclusief batterij
Afmetingen:	diameter 36 mm, dikte 13 mm
FT setup:	10 bit, ID nummer, 3 druk functie, Domein nummer
Batterij:	1 MAXELL CR2450 – eenvoudig te verwisselen met batterijset
Levensduur batterij:	78.000 transmissies
IP Classificatie:	IP67

Goedgekeurd in overeenstemming met:

- CE standaarden
- Richtlijn 2004/108/EC (EMC)
- Richtlijn 2006/95/EC (LVD)
- Richtlijn 99/5/EEC (R&TTE)

Aan deze folder kunnen geen rechten worden ontleend. Mextal behoudt zich het recht voor de configuratie te wijzigen.

Zorg, veiligheid en comfort in één domotica-oplossing.

VieDome heeft zich bewezen als platform waarmee zorg- en welzijnsorganisaties, woningbouwcorporaties, gemeenten en andere dienstverleners op toegankelijke wijze hun diensten kunnen aanbieden aan cliënten en bewoners. VieDome faciliteert het leveren van gemaks-, comfort- en zorgdiensten, zowel vanuit de eigen organisatie als vanuit gezamenlijke initiatieven. Optimale keuzevrijheid voor bewoners, efficiëntere zorg en extra aandacht voor cliënten staan binnen VieDome steeds centraal.

VieDome is een ontwikkeling van MEXTAL The Technology Company

Wilt u meer weten over de mogelijkheden van VieDome?
Kijk dan op www.viedome.tv of bel 040 - 290 75 10 .

Viedome