

STT ALARMZENDERS

STT heeft in haar assortiment verschillende alarmzenders. Deze zijn voorzien van een drukknop voor het maken van een oproep.

Afhankelijk van de gewenste functionaliteiten, zoals positionering zijn de volgende modellen beschikbaar.

TX75I

ALARMZENDER MET ID

De TX75I is een UHF zender die een ID alarm stuurt als hij geactiveerd wordt. De zender wordt geactiveerd door het indrukken van de rode knop.

De TX75I 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 TX75I 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.

Technische gegevens:

Radiofrequentie: 868 MHz. (Sociaal Alarm)
Kleur: Rood en lichtgrijs
Communicatie: Eén weg
Gewicht: 18g incl. batterij
Afmetingen: diam. 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 batt.: 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)

TX75P

ALARMZENDER MET ID EN POSITIE

De TX75P wordt gebruikt als een identificatie en positionerings alarmzender binnen het Swan CareCom systeem. De alarmzender wordt met name gebruikt door bewoners die op eigen gelegenheid in het verzorgingshuis kunnen bewegen.

De TX75P 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 TX75P bijgewerkt met de nieuwe positie. Dit wordt gedaan door het verzorgingshuis onder te verdelen in verschillende zones met positie indicatoren.

De TX75P is een UHF zender die een ID code en positie uitzendt bij activatie. De ingebouwde positie ontvanger werkt de positie informatie bij aan de hand van IDT plaatsbepalingzenders (IDT124 en IDT 129). De zender wordt geactiveerd door het indrukken van de knop, of automatisch vanaf voorgeprogrammeerde posities.

De TX75P 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 TX75P 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.

Technische gegevens:

Radiofrequentie: 868 MHz. (Sociaal Alarm)
Kleur: Lichtgrijs met een rode ring
Communicatie: Eén weg
Gewicht: 18g incl. batterij
Afmetingen: diam. 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 batt.: 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)

TX75D ALARMZENDER MET ID EN POSITIE

De alarmzender TX75D is bedoeld voor bewoners met dementie, om te voorkomen dat ze zich onbedoeld buiten een vooraf ingesteld gebied bewegen en daardoor in een ongewenste of gevaarlijke situatie komen.

De medewerkers ontvangen direct een alarm op hun dect telefoon, wanneer een bewoner met dementie buiten de vooraf ingestelde zone komt. Het telefoonscherm toont vervolgens wie weg is en welk gebied verlaten is (bijv. welke deur is gebruikt).

De TX75D biedt bewoners met dementie de vrijheid om vrij te bewegen met minder beperkingen. Bovendien ervaren de bewoners een meer huiselijke omgeving, omdat afgesloten deuren in het verzorgingshuis niet nodig zijn.



De TX75D is een UHF zender die een ID code met positie verstuurt. De ingebouwde positie ontvanger werkt de positie-informatie bij aan de hand van IDT positiezenders (IDT124, IDT129). Als een geactiveerde positie gepasseerd wordt, wordt automatisch een alarm aan de verzorgingsmedewerkers verstuurd.

Het alarm hoeft niet te worden geactiveerd door het indrukken van de zender, aangezien de positie van de bewoner automatisch bijgewerkt wordt als hij of zij in het verzorgingshuis rondloopt. Dit wordt gedaan door het verzorgingshuis in verschillende zones te verdelen met behulp van positie-indicatoren.



De TX75D is waterbestendig en kan onder de douche worden gedragen. 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.

Technische gegevens:

Radiofrequentie: 868 MHz. (Sociaal Alarm)
Kleur: Grijs - lichtgrijs
Communicatie: Eén weg
Gewicht: 18g incl. batterij
Afmetingen: diam. 36 mm, dikte 13 mm
Batterij: 1 MAXELL CR2450 – eenvoudig te verwisselen met batterijset
Levensduur batt.: 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)

ALARMZENDER TX4

De alarmzender TX4 is een mobiele alarm knop waarmee de zorgtelefoon kan worden geactiveerd. De gebruiker genereert een alarm door het indrukken van de knop.

De TX4 heeft een lange levensduur omdat de batterij verwisselbaar is. U hoeft daarom geen nieuwe medaillon te kopen, alleen maar omdat de batterij leeg raakt. De TX4 heeft een batterij levensduur tot wel 100.000 alarmen, wat neerkomt op ruim 50 alarmen per dag gedurende 5 jaar! Als de batterij leeg raakt, wordt een alarm gestuurd naar de zorgtelefoon.

Het medaillon is waterdicht volgens de IP67 standaard. Daardoor is het mogelijk om de alarmzender onder de douche te dragen. De aanbevolen gebruikstemperatuur is tussen 5 en 40 °C.

Het zendbereik van de TX4 is tussen 120 en 250 meter in de open vlakte. Binnenshuis garanderen we minimaal 25 meter, maar het bereik binnenshuis is vaak tussen 60-80 meter, afhankelijk van de gebouwconstructie.



De TX4 is bi-directioneel en voert dagelijks een testalarm uit om de communicatie met de zorgtelefoon te verifiëren. Als er geen verbinding met de zorgtelefoon tot stand kan worden gebracht gedurende een vooraf ingestelde periode, wordt een alarm verstuurd naar het monitoring station.

De bi-directionele verbinding zorgt ervoor dat de gebruiker een ontvangstbevestiging van de alarm ontvanger ontvangt, zodat duidelijk is dat er communicatie met de zorgtelefoon is. De alarmknop licht rood op als hij wordt ingedrukt en wordt groen, als het alarm is ontvangen.

De TX4 maakt gebruik van de duale frequentie radio oplossing (869 en 868 MHz) waarvoor door STT Condigi octrooi is aangevraagd. Met deze oplossing heeft de TX4 een veiligheid boven Klasse 1. (Klasse 1 radio volgens EN 300220-2.1.2 - 2007-06)

De TX4 kan met of zonder armband of halskoord geleverd worden. Om te voorkomen de drager vast komt te zitten met het halskoord, is deze voorzien van drie veiligheidssluitingen die bij belasting open springen.



MT75P

ALARMZENDER MET EXTERNE INVOER

De MT en MT75P zijn 2-kanaals UHF zenders. Ze zijn in staat draadloos verschillende alarmmeldingen uit te zenden, afhankelijk van de gegeven invoer.

Het alarm kan handmatig geactiveerd worden door het indrukken van de blauwe of rode knop.

Daarnaast is het mogelijk een alarm te zenden dat wordt gegenereerd via externe apparatuur. Deze apparatuur wordt via een normaal open contact aangesloten op een van de twee ingangen door middel van een RJ45 aansluiting, waarna een draadloos alarm zal worden verzonden.

De zender kan met de hand aan- of uitgezet worden.



Het is mogelijk een standaard oproep of een alarmoproep te verzenden. Afhankelijk van de instellingen kan de blauwe knop worden gebruikt voor het annuleren van een standaard of alarmoproep.

Indien deze functie geactiveerd is, wordt positie informatie meegezonden met een alarmoproep.

De MT75P wordt gevoed door batterijen. Bij iedere activiteit wordt de batterijstatus gecontroleerd. Wanneer de batterijen bijna leeg zijn en de MT75P wordt geactiveerd, wordt een batterij alarm verzonden. De zender kan ook aangesloten worden op externe 220V voeding. Als zowel batterijen als netvoeding aanwezig zijn, worden de batterijen als reservevoeding gebruikt.

De MT75P zender kan gebruikt worden met alle Piko-, GEWA-, Zygo- en Tash bedienaanpassingen zoals zuig- / blaasschakelaars, grote en / of kleine bedienaanpassingen, beademingsalarm, zusteroproepsysteem, voedingsalarm, epilepsiealarm, et cetera.

Technische gegevens:

Afmeting:	85 x 46 x 16 mm
Gewicht:	57 gram incl. batterijen
Bereik:	300 meter buiten en 40-60 meter in gebouwen
Freq. MT75P:	869 MHz
Kleur:	Wit

Artikelnummer:

STT-TX4-1	TX4 zender zonder armb./koord
STT-TX4-2	TX4 zender met armband
STT-TX75I	Alarmzender TX75I
STT-TX75P	Alarmzender TX75P
STT-TX75D	Alarmzender TX75D
JEN-MT75P	Zender MT75P