

ALARMZENDER TX4

De alarmzender TX4 is een mobiele alarm knop waarmee de zorgtelefoon geactiveerd kan worden. 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.

Artikelnummer:

STT-TX4-1	TX4 zender zonder armb./koord
STT-TX4-2	TX4 zender met armband
STT-TX4-ARM	Armband voor TX4 zender
STT-TX4-KOORD	Koord voor TX4 zender