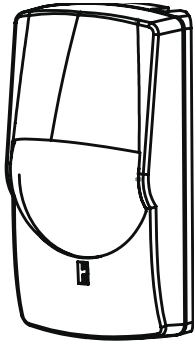


WNX-40PI-T

Draadloze Bewegingsmelder

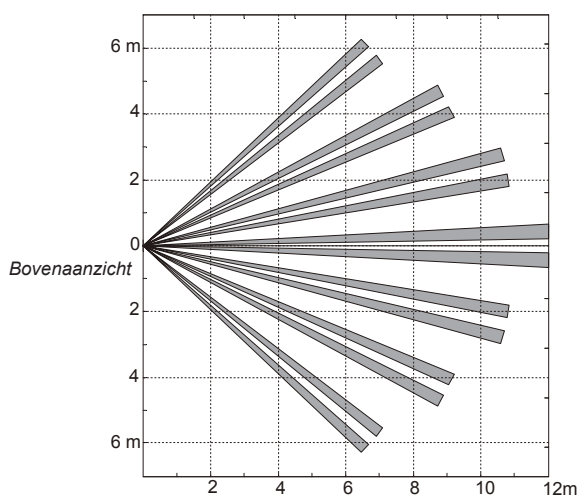


De draadloze bewegingsmelder (passieve infraroodmelder) werkt in combinatie met Personenalarmtoestellen TA74 of HTS62. Deze melder wordt gebruikt om een ruimte te bewaken en aanwezigheidsinformatie door te geven aan het Personenalarmtoestel.

De melder wordt in de woning geïnstalleerd in een ruimte waar de hulpbehoevende persoon zich moet bewegen bijv. in de gang.

De activiteitscontrole kan worden gereset via de welzijnstoets op het Personenalarmtoestel of via een draadloze bewegingsmelder. In het laatste geval werkt de melder als een externe welzijnstoets. De activiteitscontrole van het Personenalarmtoestel wordt alleen gereset als de melder beweging waarneemt. In tegenstelling tot de activering via de welzijnstoets genereert de melder geen spraakmelding op het Personenalarmtoestel.

Bewakingszone

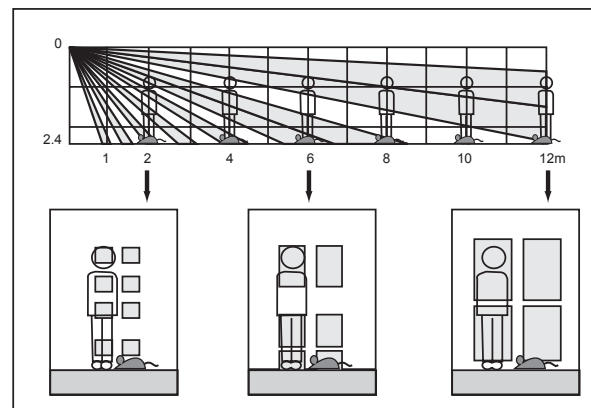


- **Huisdiervriendelijke optie**
- **Digitale quad zone logica**
- **Temperatuurcompensatie**
- **Efficiënt verdeelde detectievelden**
- **Lange levensduur van de batterij**

De melder heeft 78 zones om het detectiegebied te bedekken. Er worden meer dan 4 zones gebruikt om te controleren of er een transmissie moet worden uitgevoerd.

Deze technologie verbetert de nauwkeurigheid in de detectie van personen en voorkomt valse detecties door huisdieren.

(Zie technische specificaties: PULSE COUNT 2/4).



Temperatuurcompensatie

De gevoeligheid van de melder wordt automatisch verhoogd bij hoge temperaturen, vooral op plaatsen waar de temperatuur varieert tussen 35 - 37°C, dicht bij die van het menselijk lichaam.

Technische specificaties

Omgevingseisen	
Omgeving	Binnenshuis, droog
Relatieve vochtigheid	Maximaal 95%, niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +60 °C

Vereiste voeding	
Levensduur van de batterij	Van 4 jaar tot 7 jaar, afhankelijk van de plaats van montage en het aantal transmissies.
Benodigde batterijen	CR123A
Automatisch testsignaal	Minstens iedere 24 uur
Controleren van de batterijstatus	Dagelijks en elke transmissie
Belangrijk: Bij ontvangst van het bericht: "Batterij bijna leeg", de batterij moet binnen een week worden vervangen	

Jumper block functies	
PULSE COUNT 2/4 Detectiegevoeligheid	(geopend) Gevoeligheid tegen huisdieren (< 40cm hoogte) (gesloten) Normale toepassing
LED ON/OFF Lichtindicator	(geopend) Uitgeschakeld (gesloten) Ingeschakeld
WALK TEST Bedrijfsmodus	(geopend) Normalemodus (gesloten) Installatiemodus

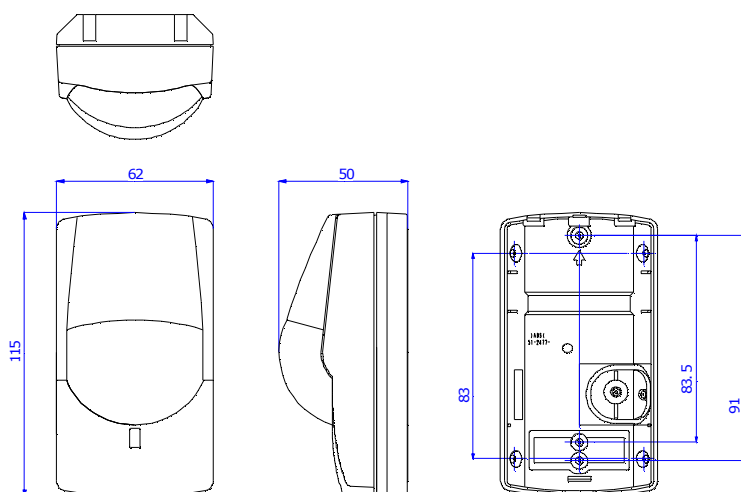
Technische kenmerken	
Bewaakte zone	12 m x 12 m
Detectiezones	78 zones
Installatiehoogte	1.5 tot 2.4 m

Zendsteigenschappen	
Frequentie	869.2125 MHz
Max. modulatiefrequentie	< 2.5 kHz
Bandbreedte van gebruikte band	25 kHz
Modulatietype	FSK (Frequency Shift Keying)
Overdrachtsvermogen	- 3 dBm (0,5 mW) (Klasse B overdrachtsvermogen conform EN300220)
Bereik (ongehinderd)	300 m

Certificaten en goedkeuringen

LVD 2014-35-EU, EMC 2014-30-EU, R&TTE 1999-5-EC
 RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, WEEE 2012-19-EU
 EN 300 220-1 V3.1.1,
 EN 300 220-2 V3.1.1
 EN 300 220-3-1 V2.1.1
 EN 301 489-1 V2.2.0
 EN 301 489-3 V2.1.1
 EN 50581
 EN 50130-4
 EN 55024
 EN 55032
 EN 60950-1
 EN 62479

Afmetingen [mm]



Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Melder
1	CR123A lithium batterij
2	Platkopschroeven
2	Pluggen
1	Installatiehandleiding

TeleAlarm Europe GmbH – Office Benelux
 Kaldenkerkerweg 20
 5913 AE Venlo
 Netherlands
 +31 (0)6 54 22 41 78
 +32 (0)473 81 90 13
 info-nl@telealarm.com
 info-be@telealarm.com