



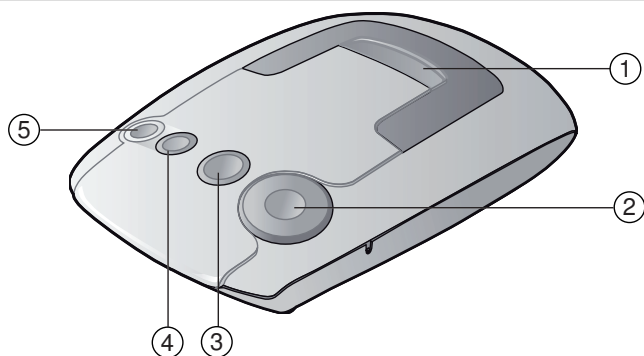
Personenalarmtoestel 52+



- ▶ **Moderne en compacte vormgeving**
- ▶ **Ontvanger van klasse 1**
- ▶ **Minder gevoelig voor stof en vocht (IP32)**
- ▶ **Verwisselbaar frontpaneel**
- ▶ **Eenvoudig programmeerbaar door geïntegreerd bedieningspaneel**
- ▶ **Vorbereid voor toekomstige uitbreiding**
- ▶ **Diverse protocollen instelbaar**
- ▶ **Uitgebreid aanbod aan accessoires**
- ▶ **Europese standaardfrequentie voor noodoproepen**

Het Personenalarmtoestel 52+ heeft een opvallend modern en innovatief ontwerp, dat het tot een echt designobject maakt. Het toestel geeft de gebruiker het geruststellende gevoel van optimale veiligheid in eigen huis en draagt daardoor bij aan de levenskwaliteit van mensen.

Basisfuncties



1. Venster
2. Rode alarmtoets
3. Grijs S-toets
4. Groene aan-/afwezig toets
5. Gele welzijnstoets

In noodgevallen en gevaarlijke situaties verzendt het Personenalarmtoestel 52+ alarmsignalen via het telefoonnetwerk naar een meldcentrale voor personenalarmering of naar een andere persoon die hulp kan bieden. De noodoproep wordt geactiveerd wanneer op een toets van het Personenalarmtoestel, de S37 zender of Tx zender wordt gedrukt. Voor iedere telefoonlijn wordt een gegevensprotocol verzonden dat door de meldcentrale kan worden gebruikt om de klant te identificeren.

Het Personenalarmtoestel 52+ is klein en handzaam. Dankzij het geïntegreerde montagehulpstuk kunt u zelf bepalen of u het toestel op een tafel plaatst of aan de muur bevestigt. Het toestel kan eenvoudig worden gereinigd door het frontpaneel te verwijderen of te vervangen. Ook de toetsen kunnen elk afzonderlijk worden vervangen, waardoor het toestel er weer zo goed als nieuw uitziet. Beschermd onder het stijlvolle deksel bevinden zich nieuwe programmeertoetsen en een verkorte programmering.

Het Personenalarmtoestel 52+ voldoet aan beschermingsklasse IP32, wat het risico van beschadiging of defecten door het morsen van vloeistoffen, of het binnendringen van stof of vuil aanzienlijk vermindert. De luidspreker is aangebracht aan de onderkant van het toestel, waarvoor deze goed is beschermd terwijl de uitstekende spraakkwaliteit toch gehandhaafd blijft.

Het Personenalarmtoestel 52+ kan met verschillende protocollen werken en is daardoor compatibel met een groot aantal centrales die tegenwoordig verkrijgbaar zijn.

Het toestel voldoet aan EN 50134 en aan nationale certificeringen die veel verder gaan dan de EN-norm. Het bevat bovendien een ontvanger van Klasse 1, die selectiever en gevoeliger is dan ontvangers van oudere toestellen. Hierdoor worden storingsfactoren tot een minimum beperkt.

Certificaten en goedkeuringen

CE (R&TTE 1999/5/EC, LVD 73/23/EEC, EMC 89/336/EEC)

Richtlijn voor zorg hulpmiddelen

KboH A02

LuQy-label

EN50134-2:2000

EN50134-3:2002

EN301489-1 v1.8.1 (2008-04)

EN301489-3 v1.4.1 (2002-08)

EN300220-1 v2.1.1 (2006-04)

EN300220-2 v2.1.2 (2007-06)

EN300220-3 v1.1.1 (2000-09)

EN50371

EN60950-1

EN50130-4 (04-1998)

EN55022 (01-2003)

Hoogfrequent-parameters conform EN 50134-3/5.6:

Geleidingsgevoeligheid	< -107 dBm, typ. -112 dBm
Veldgevoeligheid	< 30 dBµV/m (< -106 dBm)
Onderdrukking storing aangrenzende kanalen	> -8 dB
Selectiviteit aangrenzende kanalen	> 60 dB
Respons parasitaire signalen, selectiviteit spiegelontvangst	> 60 dB
Intermodulatie respons onderdrukking	> 65 dB
Blokkering	> 84 dB

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Personenalarmtoestel 52+
1	Handzender B 869 incl. set met koord, clip en armband
1	Voedingsadapter
1	Telefoonsnoer
1	Handleiding "Aan de slag"
1	Verkorte programmering
1	Gebruikers- en programmeerhandleiding

Technische specificaties

Voeding	Voedingseenheid 230 V primair, 8,2 V secundair
Noodstroomvoorziening	6 V NiMH-accu, 1,6 Ah, voldoende voor ten minste 48 uur stand-by
Stroomverbruik	240 mA (stand-by-modus ca. 30 mA)
Telefoonaansluiting	RJ-11
Kiesmodus	Pulskiezen, toonkiezen, flash
Draadloze ontvanger	Klasse 1 (EN 300220)
Frequentie	869,2125 MHz
Milieuklasse	Klasse 1
Beschermingsklasse	IP32 (muurbevestiging IP30), IP67 (draadloze zender Tx B)
Max. aantal draadloze zenders en melders	10
Programmeerbare telefoonnummers	10 telefoonnummers met een maximale lengte van 22 cijfers, vrij toe te wijzen aan elk type activering
Gesproken bericht	Opname
Volumeregeling	8 niveaus
Protocollen voor noodoproep	Multi-protocol geactiveerd (op verzoek)
Programmering	Beveiliging met pincode, programmeertoetsen op het toestel, programmeren op afstand vanuit de centrale of een afzonderlijk programmeerapparaat.
Talen	Nederlands, Vlaams, Engels, Duits, Frans, Italiaans
Gebruikersinstructies	Met gesproken instructies
Ingangen en uitgangen	1 ingang en 1 relaisuitgang (max. 30 VDC, 1 A) + seriële aansluiting
Externe luidspreker en microfoon	Ja
Afmetingen (H x B x D)	55 x 160 x 230 mm
Gewicht	Ca. 0,7 kg

Kleur behuizing	Duitsland: vergelijkbaar met Pantone 430 U Alle overige landen: vergelijkbaar met Pantone 428 U
Toegestane temperatuur (omgeving/opslag)	+5 °C tot +40 °C/-20 °C tot +60 °C
Relatieve vochtigheid	85%

Bestelinformatie

ISA-HTS-52BEL Personenalarmtoestel Belgische uitvoering. Lichtgrijs.	ISA-HTS-52BEL
ISA-HTS-52NLL Personenalarmtoestel Nederlandse uitvoering. Lichtgrijs.	ISA-HTS52NLL
ISA-HIH-52NLL Personenalarmtoestel Nederlandse uitvoering. Lichtgrijs. NurseCall.	ISA-HIH-52NLL
ISA-HTS-52DED Personenalarmtoestel Duitse uitvoering. Donkergrijs.	ISA-HTS-52DED
ISA-HTS-52ATD Personenalarmtoestel Oostenrijkse uitvoering. Lichtgrijs.	ISA-HTS-52ATD
ISA-HTS-52GBL Personenalarmtoestel Britse uitvoering. Lichtgrijs.	ISA-HTS-52GBL
CRS-HTS-52DES37 Personenalarmtoestel Duitse uitvoering met S37 Zender. Donkergrijs.	CRS-HTS-52DES37
CRS-HTS-52FRL Personenalarmtoestel Zender in Franse uitvoering met TxB rode toets. Lichtgrijs.	CRS-HTS-52FRL
Personenalarmtoestel 52+ Dummy donkergrijs	CRS-HTS52-Dummy
Hardware-accessoires	
Telefoonkabel RJ12 naar DE Personenalarmtoestel 31XX/5X	7770097562C20
Telefoonkabel RJ12 naar AT Personenalarmtoestel 31XX/5X	4998111787
Batterij NiMh 6V / 1,2 Ah	4998111952C23
Voeding	4998026581C23
Wandmontageset Set van 10 stuks	ISA-H5X-WB
Personenalarmtoestel 52+ bedieningshandleiding DE	ISA-52-MSDE
Frontpaneel Personenalarmtoestel 52+ donkergrijs	ISA-HTS-52TCD
Verlengkabel RJ45 naar RJ45	ISA-5X-IORJ45

The Netherlands:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Phone: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Represented by