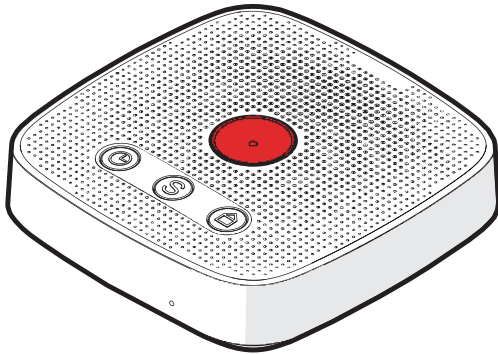
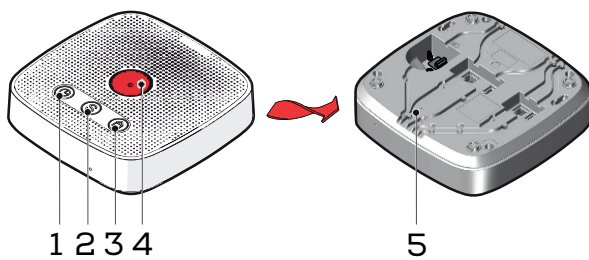


TA74 TA74 IO



De TA74 biedt meerdere innovaties waarmee u uw telecareservice eenvoudig, efficiënt en tegen lage kosten kunt beheren. Naast de analoge telefonie kan het toestel communiceren via LAN/ethernet. Er zijn momenteel twee "plug-and-play"-programmeermethoden beschikbaar: via het TeleAlarm® Cloud Services-platform en via de Configuration Manager-software.

Systeemoverzicht



1. Welzijnstoets
2. Actietoets
3. Aan-/afwezig-toets
4. Alarmtoets
5. Onderhoudstoets

Functies

Multifunctionele toetsen

Bij een noodgeval verzendt de TA74 een alarm via het telefoonnetwerk of een LAN/ethernet-verbinding naar een meldcentrale of privételefoonlijn.

De alarmoproep wordt uitgezonden met één druk op de alarmtoets van de TA74 of op de toets van de handzender die met het toestel is meegeleverd. Er kunnen maximaal 20 handzenders worden gekoppeld met uw TA74. De actietoets is een multifunctionele trigger: door hierop te drukken wordt een per ongeluk geactiveerd alarm geannuleerd tijdens de vooralarmtijd, maar de toets kan ook worden geconfigureerd als servicetoets. Wanneer de TA74 een fout (bericht) aangeeft, zorgt het indrukken van de actietoets

- Snel en eenvoudig programmeren via intuïtieve cloudprogrammering
- Diverse communicatieprotocollen
- Eersteklas geluidskwaliteit
- Spraakondersteuning
- Beste van de moderne communicatiemogelijkheden met ethernet/VoIP en PSTN
- Altijd up-to-date dankzij software-updates op afstand
- Activiteitmonitor
- Gesproken meldingen
- Eenvoudig onderhoud - makkelijk te reinigen en waterdicht conform IP32
- 100% hoogwaardig ABS-materiaal in premium wit

ervoor dat het toestel de statusmelding herhaalt. Door op de aan-/afwezig-toets te drukken, wordt aan de TA74 doorgegeven dat de gebruiker thuis is of afwezig is. Tot slot bevat de TA74 een ingebouwde activiteitmonitor. Dit zorgt ervoor dat een alarmoproep automatisch wordt verzonden

- als de welzijnstoets niet wordt ingedrukt,
- als er gedurende een vooraf ingestelde periode geen activiteit wordt gedetecteerd.

Diverse protocollen

De TA74 is geschikt voor diverse protocollen en daardoor compatibel met de meeste telecare-bewakingsoplossingen.

Meerdere programmeermogelijkheden

De TA74 kan worden geprogrammeerd via het TeleAlarm® Cloud Services-platform (via LAN/ethernet of analoge telefonie) of met behulp van de Configuration Manager-software op een lokale pc.

Deze programmeermethode is een "plug-and-play"-proces, wat installatietijd en -werk bespaart.

De TA74 kan ook worden geprogrammeerd via compatibele meldcentrales.

Gesproken meldingen

Er kunnen drie herinneringsberichten worden opgenomen. Elke melding kan automatisch worden afgespeeld op een opgegeven datum en tijd. De melding wordt elke 20 seconden herhaald tot de welzijnstoets wordt ingedrukt of de ingestelde tijd is verstreken. Als het herinneringsbericht niet wordt bevestigd, kan het toestel een alarm verzenden naar de meldcentrale.

Interne ingang/uitgang

De TA74 IO is voorzien van een bekabelde I/O-aansluiting. De aansluiting kan worden gebruikt als ingang, bijv. voor een mechanische trekschakelaar of bewegingsmelder, of als uitgang om een extern toestel, bijv. een deuropener, te bedienen.

Interactiviteit tussen handzenders en sensoren

De TA74 kan worden gebruikt in combinatie met een groot aantal handzenders en sensoren, bijvoorbeeld de Tx-zender, draadloze bewegingsmelder of draadloze rookmelder.

TA74 technische specificaties

Afmetingen (H × B × D)	50 × 191 × 191 mm
Gewicht	Ca. 0,6 kg
Toegestaan temperatuurbereik (omgeving/opslag)	+5 °C tot +40 °C -20 °C tot +60 °C
Maximale relatieve vochtigheid	93%
Hoogte	Tot 5000 m
Geschakelde netvoeding	AC-adapter 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,18 A ingang, 6 V DC, 1 A uitgang
Stroomverbruik in stand-by	Circa 150 mA met netvoeding. Ongeveer 30 mA met batterij
Apparaataccu	3,6 V NiMH-batterij, 2,2 Ah
Bedrijfstijd batterij	Minimaal 48 uur met één oproep van 30 minuten. Alle waarden op aankoopdatum met een volledig opgeladen batterij.
Ontvanger	Voldoet aan categorie 1 zoals gespecificeerd in EN 300220-1 V3.1.1
Frequentie	869.2125 MHz
Milieuklasse	Klasse 1 zoals gespecificeerd in EN 50134-3
Beschermingsgraad	IP32 (IP30 wandmontage)
Max. aantal handzenders en detectoren	20
Programmeerbare kiesnummers	10 kiesnummers, vrij toe te wijzen aan elk type activeringsgroep
Gesproken bericht	Opname, max. 10 seconden
Volumeregeling	8 niveaus
Protocollen voor alarmoproep	Multi-protocol (TS 50134-9, RBIP-S, SCAIP, RBIP, SIP, telefoon, RB2000, RB2000E, TThew+, CPC, BS8521)
Programmerings-opties	• Programmering op afstand via TeleAlarm® Cloud Services • Configuratiemanager • Programmering op afstand via meldcentrale • Servicemodus
Handsfree-bereik	Min. 15 m (spraakmogelijkheid wanneer de telefoon opgelegd is)
Zelftestfunctie/testoproep	• Analoge protocollen: Vrij te kiezen van 1 tot 28 dagen. • IP-protocollen Vrij te kiezen van 1 tot 999 uur
Beschikbare talen	Nederlands, Engels, Frans, Duits, Spaans en alleen pieptonen
Gebruikersonders-teuning	Synthetische spraak en LED-indicatie
Toegankelijkheid	Modus "Spraak uitgeschakeld"

Connectiviteit	• LAN/ethernet-verbinding (10/100 Mbps) • Ruimte voor microsimkaart • Interne I/O (alleen TA74 GSM IO)
Gesproken meldingen	Drie opneembare herinneringsberichten (lengte: 15 seconden) (programmering van de dag/tijd van het afspelen)

Technische specificaties handzender

Afmetingen (H × D)	11 × 41 mm
Gewicht	15 g
Toegestaan temperatuurbereik	Gebruik: -10 °C tot +55 °C Opslag: -20 °C tot +80 °C
Netvoeding	Vervangbare lithiumbatterij CR2430
Stroomverbruik	Zendvermogen: max. 22 mA Rustmodus: max. 3 µA
Levensduur batterij	Ca. 5 jaar bij één alarmoproep per dag. Automatische radioverbinding en batterijbewaking om de 21 uur
Frequentie	869.2125 MHz
Stabiliteit (0 °C tot +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulatie	FSK
Antenne	Geïntegreerd
Stralingsintensiteit	Ca. 320 µW
Beschermingsgraad	IP67 in overeenstemming met IEC 60529
Milieuklasse	II
Maximaal bereik	• Binnen gebouwen: 30 - 50 m (afhankelijk van de structuur van het gebouw) • In de open lucht: max. 300 m

Certificeringen en goedkeuringen

LVD 2014-35-EU, EMC 2014-30-EU, RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU.

EN 50134-1, EN 50134-2, EN 50134-3, EN 50134-5

EN 301489-1 V2.1.1

EN 301489-3 V2.1.1

EN 62368-1

EN 62479

EN 50130-4

EN 55032

EN 300220-2 V3.1.1

Draadloze ontvanger van categorie 1

Geleidingsgevoeligheid typ. -115 dBm

Veldgevoeligheid < 36 dBµV/m

Geleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij
1	Interne bekabelde I/O (1 ingang / 1 relaisuitgang) (alleen TA74 IO)
1	Handzender inclusief batterij CR2430 en halssnoer of polsband
1	Voedingsadapter
1	Optionele telefoonkabel en/of netwerkverbindingskabel
1	Optionele handleiding voor technici/installateurs
1	Verkorte handleiding voor gebruikers
1	Optionele handleiding voor technici/installateurs
1	Verkorte handleiding voor gebruikers

Goedkeuring door zorgverleners

TA74 pos.nr. lijst met verpleeghulpmiddelen (register van hulpmiddelen):
52.40.01.1093

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Zwitserland
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
Office Benelux
Kaldenkerkerweg 20
5913 AE Venlo
Nederland

© Copyright TeleAlarm SA, 2022

Tel.: Nederland: +31 (0) 6 54 22 41 78
Tel.: België: +32 (0) 473 81 90 13
info-nl@telealarm.com
info-be@telealarm.com