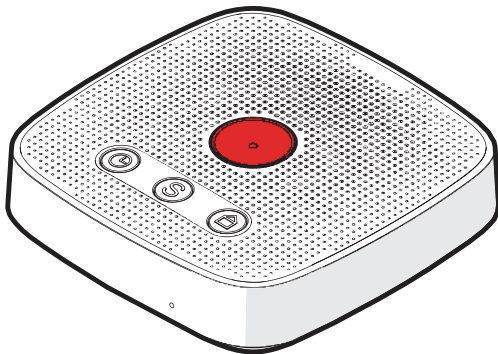


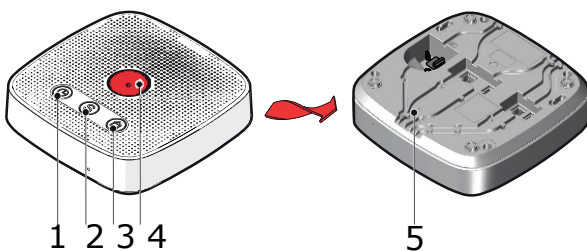
# TA74 4G TA74 4G IO



De TA74-productlijn biedt meerdere innovaties waarmee u uw telecareservice eenvoudig, efficiënt en tegen lage kosten kunt beheren. De toestellen zijn uitgerust met een interne 4G-module en ondersteunen de communicatie via het mobiele netwerk.

Er zijn twee "plug-and-play"-programmeermethoden beschikbaar: via het TeleAlarm® Cloud Services-platform en via de Configuration Manager-software.

## Systemoverzicht



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 mobiele netwerk 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.

- **Snel en eenvoudig programmeren via intuïtieve cloudprogrammering**
- **Diverse communicatieprotocollen**
- **Eersteklas geluidskwaliteit**
- **Spraakondersteuning**
- **Beste van de moderne communicatiemogelijkheden met ethernet/ VoIP en GSM/GPRS/UMTS/LTE/VoLTE**
- **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**

Wanneer de TA74 een fout (bericht) aangeeft, zorgt het indrukken van de actietoets 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 (LAN/ethernet of een mobiel netwerk) of met de Configuration Manager-software (lokale pc). Dit programmeren via de cloud of lokale pc is een "plug-and-play"-proces, wat installatietijd en -werk bespaart. De TA74 kan ook worden geprogrammeerd via een compatibele meldcentrale.

### 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 4G 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 4G technische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	50 x 191 x 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 net-voeding	AC-adaptor 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,4 A ingang, 6,1 V DC, 1,6 A uitgang
Stroomverbruik in stand-by	Circa 170 mA met netvoeding. Ongeveer 38 mA met batterij
Apparaataccu	3,6 V NiMH-batterij, 2,2 Ah
Bedrijfstijd batterij	Minimaal 36 uur met één oproep van 30 minuten. Alle waarden op aankoopdatum met een volledig opgeladen batterij.
Communicatie-verbindingen	Ethernet/VoIP, GSM/GPRS/UMTS/LTE/VoLTE
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, TTnew+, CPC, BS8521)
Programmerings-opties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmering op afstand via TeleAlarm® Cloud Services</li> <li>• Configuratiemanager</li> <li>• Programmering op afstand via meldcentrale</li> <li>• Servicemodus</li> </ul>
Handsfree-bereik	Min. 15 m
Zelftestfunctie/testoproep	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analoge protocollen: Vrij te kiezen van 1 tot 28 dagen.</li> <li>• IP-protocollen Vrij te kiezen van 1 tot 999 uur</li> </ul>
Beschikbare talen	Nederlands, Engels, Frans, Duits, Spaans en alleen pieptonen
Gebruikersonders-teuning	Synthetische spraak en LED-indicatie

Toegankelijkheid	Modus "Spraak uitgeschakeld"
Connectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN/ethernet-verbinding (10/100 Mbps)</li> <li>• Ruimte voor microsimkaart</li> <li>• Interne I/O (alleen TA74 GSM IO)</li> </ul>
Grootte simkaart	Microsim (15 mm x 12 mm)
Mobiel netwerk	2G GSM: GSM900, DCS1800 3G UMTS: B1 (1200), B8 (900) 4G LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28
Gesproken meldingen	Drie opneembare herinneringsberichten (lengte: 15 seconden) (programmering van de dag/tijd van het afspelen)

## Technische specificaties handzender

Afmetingen (H x D)	11 x 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Binnen gebouwen: 30 - 50 m (afhankelijk van de structuur van het gebouw)</li> <li>• In de open lucht: max. 300 m</li> </ul>

## 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 301 511 V12.5.1

EN 301 908-2 V11.1.1

EN 301 489-7 V1.3.1

EN 301 489-24 V1.5.1

EN 300220-2 V3.1.1

Draadloze ontvanger van categorie 1

Geleidingsgevoeligheid

typ. -115

Veldgevoeligheid

dBm < 36

dBµV/m

## Geleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij
2	Vorgeïnstalleerde interne antenne voor mobiel netwerk
1	Ingebouwde 4G-module: 2G dual-band 900/1800 MHz, UMTS (3G) B1/B8 LTE en LTE (4G) B1/B3/B7/B8/B20/B28
1	Interne bekabelde I/O (1 ingang en 1 relaisuitgang) (alleen TA74 4G IO)
1	Handzender inclusief batterij CR2430 en halsnoer of polsband
1	Voedingsadapter
1	Optionele netwerkverbindingkabel
1	Optionele handleiding voor technici/installateurs
1	Verkorte handleiding voor gebruikers

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, 2025

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