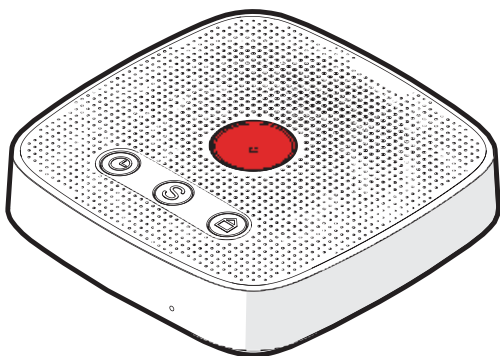


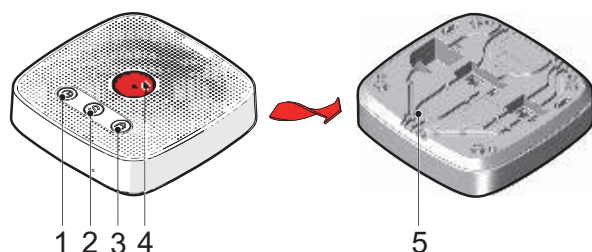
# TA74

## TA74 IO



TA74 erbjuder flera innovationer som hjälper dig hantera dina televårdstjänster enkelt, effektivt och ekonomiskt. Den kan kommunicera via LAN/Ethernet och analog telefoni. Det finns nu två sätt att programmera med "plug and play", det ena genom plattformen TeleAlarm® Cloud Services och det andra genom programmet Configuration Manager.

### Systemöversikt



1. Dagsknapp
2. Åtgärdsknapp
3. Inloggnings-/utloggningsknapp
4. Larmknapp
5. Underhållsknapp

### Funktioner

#### Knappar med flera funktioner

Vid nödsituation skickar TA74 ett larm via telefonnätet, eller via LAN/Ethernet-anslutning, antingen till en larmcentral eller en privat telefon.

Nödanropet aktiveras genom att man trycker på larmknappen på TA74, eller på knappen på den trådlösa sändaren som levereras med enheten. Upp till 20 trådlösa sändare kan anslutas till TA74. Åtgärdsknappen har flera funktioner: tryck på den för att avbryta ett oavsiktligt utlöst larm under förlarmtiden, men den kan även konfigureras för att användas som en serviceknapp. När TA74 har ett fel (meddelande) kan meddelandet om enhetens status upprepas om man trycker på åtgärdsknappen.

Tryck på inloggnings-/utloggningsknappen för att meddela TA74 att användaren är hemma eller inte.

- Snabb och enkel programmering via intuitiv molnprogrammering
- Flera olika kommunikationsprotokoll
- Förstklassig ljudkvalitet
- Röstvägledning
- Designen är inriktad på aktivering av larm och att skapa kommunikation
- Bästa moderna kommunikationssätten med Ethernet/VoIP och PSTN
- Alltid uppdaterad tack vare fjärruppdatering av programvaran
- Lättskött - enkel att rengöra och vattentät i enlighet med IP32
- 100 % högkvalitativt ABS-material i vitt som står sig

TA74 har en inbyggd aktivitetsövervakning. Den säkerställer att ett nödanrop skickas automatiskt

- om dagsknappen inte trycks in,
- om ingen aktivitet detekteras under en förinställd tidsperiod.

#### Flera protokoll

TA74 klarar ett flertal protokoll och är därför kompatibel med de flesta övervakningslösningar som finns inom televård. TA74 kan även användas med IP-anslutningar och flera äldre telefonprotokoll.

#### Flera programmeringsmöjligheter

TA74 kan programmeras via plattformen TeleAlarm® Cloud Services (via LAN/Ethernet eller via analog telefon) eller genom programmet Configuration Manager på en lokal dator. Programmeringsmetoden är en "plug and play"-process som sparar tid och möda för installatörer.

TA74 kan också programmeras av kompatibla larmmottagningscentraler.

#### Röstpåminnelser

Tre påminnelsemeddelanden kan spelas in. Varje meddelande kan spelas upp automatiskt på en förinställd dag och klockslag. Det upprepas med 20 sekunders mellanrum tills dagsknappen trycks in eller tills den förinställda tiden går ut.

Om påminnelsemeddelandet inte bekräftas kan enheten skicka ett larm till larmmottagningscentralen.

#### Intern ingång/utgång

TA74 IO har en I/O-anslutning för inkoppling av externa enheter. Anslutningen kan användas som ingång för t.ex. en mekanisk lindragbrytare eller rörelsedetektor, eller som utgång för att aktivera en extern enhet, t.ex. en dörröppnare.

#### Interaktivitet med trådlösa sändare och detektorer

Ett brett sortiment av trådlösa sändare och detektorer kan användas med TA74, till exempel Tx-sändaren, rörelsedetektorn eller rökdetektorn.

## Certifieringar och godkännanden

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 V1.6.1

EN 62368-1

EN 62479

EN 50130-4

EN 55032

EN 300220-2 V3.1.1 Kategori 1 radiomottagare

Ledningsbunden känslighet typ. -115 dBm

Fältkänslighet < 36 dBµV/m

## Godkännande av vårdleverantörer

**TA74 Pos. No. Pflegehilfsmittelverzeichnis (register över vårdhjälpmedel):**  
52.40.01.1093

## Leveransomfattning

Antal	Komponent
1	Förinstallerat laddningsbart batteri
1	Intern I/O för inkoppling av externa enheter (1 ingång/1 reläutgång) (endast TA74 IO)
1	Trådlös sändare inklusive CR2430-batteri och halsband eller armband
1	Nätadapter
1	Telefonkabel (tillval) och/eller nätverkskabel (tillval)
1	Bruksanvisning (tillval) för tekniker/ installatörer
1	Snabbguide för användare

## TA74 tekniska specifikationer

Mått (H x B x D)	50 x 191 x 191 mm
Vikt	Ca 0,6 kg
Tillåtet temperaturområde (användning/förvaring)	+5 °C till +40 °C -20 °C till +60 °C
Maximal relativ fuktighet	93 %
Höjd över havet	Upp till 5000 m
Strömförsörjning med kopplingslägen	Adapter 100 – 240 V AC / 0,18 A (ingång), 5,9 V DC / 1 A (utgång)
Batteri till enheten	3,6 V NiMH-batteri, 2 Ah
Batteriets drifttid	Min. 48 h med ett 30-minuters samtal. Värde vid inköpsdatum med ett fulladdat batteri.
Strömförbrukning i vänteläge	Ca 135 mA med strömförsörjning. Ca 30 mA med batteri.
Kommunikationsförbindelser	Ethernet/VoIP, PSTN
Mottagare	Uppfyller kategori 1 i enlighet med EN 300220-1 V3.1.1
Frekvens	869.2125 MHz (EU-vårdtelefonfrekvens)
Miljöklass	Klass 1 i enlighet med EN 50134-3
Kapslingsklass	IP32 (IP30 väggfäste)
Max. antal trådlösa sändare och detektorer	20
Programmerbara samtalsdestinationer	10 telefonnummer kan tilldelas fritt till valfri typ av utlösargrupp
Röstmeddelande	Inspelningsbart, max. 10 sekunder
Volyminställningar	8 nivåer
Nödanropsprotokoll	Multiprotokoll (SCAIP, RBIP, SIP, telefon, RB2000, RB2000E, TTnew+, CPC, BS8521)
Programmeringsmöjligheter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjärrprogrammering via TeleAlarm® Cloud Services</li> <li>Configuration Manager</li> <li>Fjärrprogrammering från larmmottagningscentral</li> <li>Serviceläge</li> </ul>
Hands-free-räckvidd	Min. 15 m till TA74 (röstanvändning möjlig när telefonluren är på)
Självtestsfunktion/ testuppringning	<ul style="list-style-type: none"> <li>PSTN: Valfritt mellan 1 och 28 dagar.</li> <li>LAN-anslutning: Valfritt mellan 1 och 999 timmar.</li> </ul>

Tillgängliga språk	Holländska, engelska, franska, tyska, spanska och endast toner
Användarhandledning	Röstsyntes och LED-indikering
Användarassistent	Läge "Röstsyntes avaktiverat"
Anslutning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN/Ethernet-anslutning (10/100 Mbps)</li> <li>• Telefonlinje (PSTN)</li> <li>• Extern telefon</li> <li>• Intern I/O (endast TA74 IO)</li> </ul>

### **Tekniska specifikationer för trådlös sändare**

Mått (H x D)	11 x 41 mm
Vikt	15 g
Tillåtet temperaturområde	Användning: -10 °C till +55 °C Förvaring: -20 °C till +80 °C
Strömförsörjning	Utbytbart litiumbatteri CR2430
Strömförbrukning	Ström vid sändning: max. 22 mA Viloläge: max. 3 µA
Batteriets livslängd	Cirka 5 år om ett nödsamtal utlöses varje dag. Automatisk övervakning av radioförbindelse och batteri med 21 timmars mellanrum
Frekvens	869.2125 MHz (EU-vårdtelefonfrekvens)
Stabilitet (0 °C till +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulering	FSK
Antenn	Integrerad slinga
Strålningsintensitet	Ca 320 µW
Kapslingsklass	IP67 i enlighet med IEC 60529
Miljöklass	II
Maximal räckvidd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inuti byggnader: 30 – 50 m (beroende på byggnadens konstruktion)</li> <li>• Utomhus: max. 300 m</li> </ul>

TeleAlarm SA  
Rue du Pont 23  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Schweiz  
Tel.: +41 (0) 32 911 11 11  
info-ch@telealarm.com  
www.telealarm.com

© Copyright TeleAlarm SA, 2020