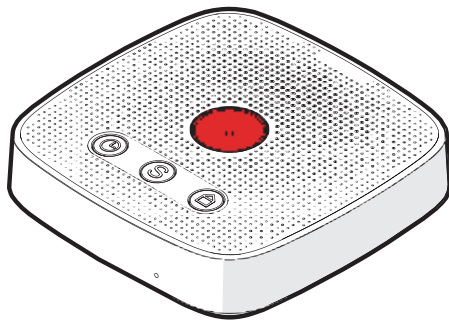


TA74+

TA74 GSM

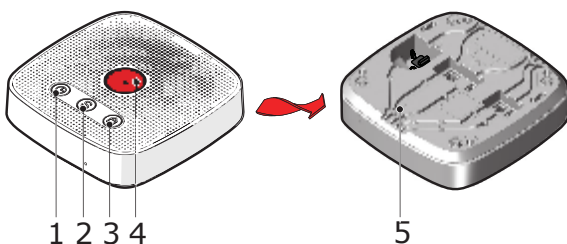
TA74 GSM IO



TA74-produktsortimentet erbjuder flera innovationer som hjälper dig hantera dina televårdstjänster enkelt, effektivt och ekonomiskt. Enheterna kan kommunicera via IP och analog telefoni. TA74 GSM och TA74 GSM IO har dessutom en inbyggd GSM-modul som möjliggör kommunikation via mobilnätet. TA74+ kan uppgraderas genom att man lägger till en intern GSM-modul.

Det finns 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 utlöses när 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 förlarm-tiden, men den kan även konfigureras för att användas som en serviceknapp.

- Snabb och enkel programmering via intuitiv molnprogrammering
- Flera olika kommunikationsprotokoll
- Förstklassig ljudkvalitet
- Röstvägledning
- Bästa moderna kommunikationssätten med Ethernet/VoIP, PSTN och GSM/GPRS/UMTS
- Alltid uppdaterad tack vare fjärruppdatering av programvaran
- Aktivitetsövervakning
- Röstpåminnelser
- Lättskött - enkel att rengöra och vattentät i enlighet med IP32
- 100 % högkvalitativt ABS-material i vitt som står sig

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.

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, mobilnätverk och flera äldre telefonprotokoll.

Flera programmeringsmöjligheter

TA74 kan programmeras via plattformen TeleAlarm® Cloud Services (LAN/Ethernet, analog telefoni eller mobilnät) eller genom programmet Configuration Manager (lokal dator). Programmering i molnet eller lokalt är en "plug and play"-process som sparar tid och möda för installatörer.

TA74 kan också programmeras av en kompatibel larmmottagningscentral.

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 GSM IO har en ingång och en utgång för trådburen anslutning. 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, den trådlösa rörelsedetektorn eller den trådlösa 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 301 511 V12.5.1 (endast för GSM-modul)

EN 301 908-2 V11.1.1 (endast för GSM-modul)

EN 301 489-7 V1.3.1 (endast för GSM-modul)

EN 301 489-24 V1.5.1 (endast för GSM-modul)

EN 300220-2 V3.1.1 Kategori 1 radiomottagare

Ledningsbunden känslighet typ. -115 dBm

Fältkänslighet < 36 dBµV/m

Godkännande av vårdleverantörer

TA74 GSM Pos. No. Pflegehilfsmittelverzeichnis (register över vårdhjälpmedel):
52.40.01.1095

TA74 GSM Pos. No. Pflegehilfsmittelverzeichnis (register över vårdhjälpmedel):
52.40.01.1096

Leveransomfattning

| Antal | Komponent |
|-------|---|
| 1 | Förinstallerat laddningsbart batteri |
| 1 | Förinstallerad inbyggd antenn för mobilnätverk |
| 1 | Inbyggd GSM/GPRS-modul: 2G dual band 900/1800 MHz och UMTS (3G) B1/B8 (endast TA74 GSM och TA74 GSM IO) |
| 1 | Ingång/utgång för trådburen anslutning (1 ingång och 1 reläutgång) (endast TA74 GSM 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 | AC-adapter 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,4 A ingång, 6,1 V DC, 1,6 A utgång |
| Strömförbrukning i vänteläge | Ca 160 mA med strömförsörjning. Ca 35 mA med batteri |
| Batteri till enheten | 3,6 V NiMH-batteri, 2,2 Ah |
| Batteriets drifttid | Min. 48 h med ett 30-minuters samtal (endast TA74+). Min. 36 h med ett 30 minuters samtal (TA74 GSM och TA74 GSM IO). Alla uppgifter vid inköpsdatumet och med fulladdat batteri. |
| Kommunikationsförbindelser | Ethernet/VoIP, GSM/GPRS/UMTS, 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"> Fjärrprogrammering via TeleAlarm® Cloud Services Configuration Manager Fjärrprogrammering från larmmottagningscentral Serviceläge |
| Hands-free-räckvidd | Min. 15 m till TA74 (röst användning möjlig när telefonluren är på) |

| | |
|--|---|
| Självtestsfunktion/ testuppringning | <ul style="list-style-type: none"> • PSTN: Valfritt mellan 1 och 28 dagar. • LAN-anlutning: Valfritt mellan 1 och 999 timmar. |
| 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"> • LAN/Ethernet-anlutning (10/100 Mbps) • Telefonlinje (PSTN) • Extern telefon • micro-SIM-kortplats • Intern I/O (endast TA74 GSM IO) |
| SIM-kortstorlek | Micro-SIM (15 mm x 12 mm) |
| Mobilnätverk | 2G GSM: GSM900, DCS1800 3G UMTS: B1 (1200), B8 (900) |
| Röstpåminnelser | Tre påminnelsemeddelanden kan spelas in (längd: 15 sekunder) (programmering av dag/tid för uppspelning) |

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"> • Inuti byggnader: 30 – 50 m (beroende på byggnadens konstruktion) • Utomhus: max. 300 m |

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