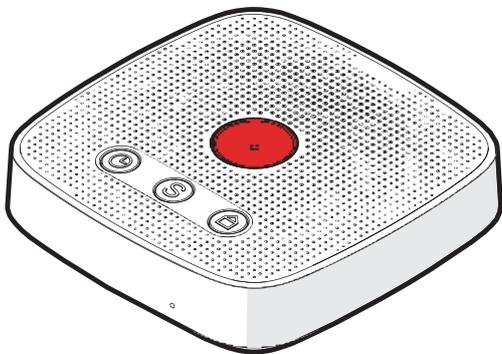


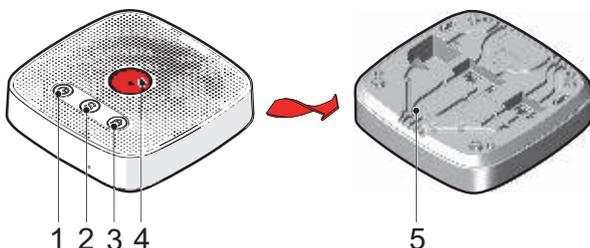
# TA74

## TA74 IO



Das TA74 bietet eine Vielzahl von innovativen Funktionen, die Ihnen die einfache, effiziente und kostengünstige Verwaltung Ihrer Hausnotruf-/Service-Ruf-Dienstleistung ermöglichen. Neben analogen Festnetztelefonen kann es über LAN/Ethernet kommunizieren. Zwei Plug-and-play-Programmierarten sind verfügbar: die TeleAlarm® Cloud Services-Plattform und die Configuration Manager-Software.

### Systemübersicht



1. Tagestaste
2. Aktionstaste
3. An-/Abmeldetaste
4. Notruftaste
5. Wartungstaste

### Funktionen

#### Multifunktionstasten

Bei einem Notfall sendet das TA74 einen Alarm über das Telefonnetz oder über eine LAN/Ethernet-Verbindung an eine Notrufzentrale oder einen privaten Telefonanschluss. Der Notruf wird durch Drücken der Notruftaste am TA74 oder der Taste am Funksender (im Lieferumfang enthalten) ausgelöst. Bis zu 20 Funksender können für das TA74 registriert werden. Die Aktionstaste erfüllt verschiedene Zwecke: Sie kann gedrückt werden, um unbeabsichtigt ausgelöste Alarme während der Voralarmzeit abzubrechen, oder als Servicetaste konfiguriert werden. Wenn das TA74 eine Fehlermeldung ausgibt, kann diese durch Drücken der Aktionstaste wiederholt werden. Wenn Sie die An-/Abmeldetaste drücken, wird dem TA74 mitgeteilt, ob der Benutzer gerade zu Hause ist oder nicht. Außerdem verfügt das TA74 über eine integrierte Aktivitätsüberwachung. Diese stellt sicher, dass automatisch

- **Schnelle und einfache Programmierung über intuitive Cloud-Plattform**
- **Verschiedene Kommunikationsprotokolle**
- **Erstklassige Audioqualität**
- **Sprachbenutzerführung**
- **Design mit Schwerpunkt auf Alarmauslösung und Kommunikation**
- **Das Beste an modernen Kommunikationsverbindungen mit Ethernet/VoIP und PSTN**
- **Immer auf dem neuesten Stand dank Fernaktualisierung der Software**
- **Pflegeleicht – einfach zu reinigen und wasserdicht nach IP32**
- **100 % hochwertiges ABS-Material in Premium White**

ein Notruf abgesetzt wird,  
 • wenn die Tagestaste nicht gedrückt wird,  
 • wenn innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne keine Aktivität festgestellt wird.

#### Mehrere Protokolle

Das TA74 kann mehrere Protokolle verwalten und ist somit mit den meisten Hausnot-/Service-Ruf-Lösungen kompatibel. Darüber hinaus kann das TA74 auch mit IP-Verbindungen und verschiedenen älteren Telefonprotokollen betrieben werden.

#### Mehrere Programmierarten

Das TA74 kann über die TeleAlarm® Cloud Services-Plattform (LAN/Ethernet oder analoges Telefonnetz) oder über die Configuration Manager-Software (lokaler Computer) programmiert werden. Bei der Programmierung handelt es sich um einen Plug-and-play-Vorgang, d. h., sie kann schnell und einfach durchgeführt werden. Das TA74 kann auch über kompatible Notrufzentralen programmiert werden.

#### Spracherinnerungen

Sie können drei Erinnerungsnachrichten aufzeichnen. Jede Nachricht kann an einem konfigurierten Tag zu einer konfigurierten Uhrzeit automatisch wiedergegeben werden. Eine Nachricht wird alle 20 Sekunden wiederholt, bis die Tagestaste gedrückt wird oder die voreingestellte Zeit abgelaufen ist. Wenn der Benutzer die Erinnerungsnachricht nicht quittiert, kann das Gerät einen Alarm an die Notrufzentrale senden.

#### Interner Eingang/Ausgang

Das TA74 IO besitzt einen E/A-Anschluss, an den ein Kabel angeschlossen werden kann. Der Anschluss kann als Eingang verwendet werden, z. B. für einen mechanischen Zugschalter oder Bewegungsmelder, oder als Ausgang, um ein externes Gerät zu betätigen, z. B. einen Türöffner.

#### Interaktivität mit Funksendern und Sensoren

Eine breite Palette an Funksendern und Sensoren ist mit dem TA74 kompatibel, z. B. der Tx-Funksender sowie der Bewegungsmelder oder der Rauchmelder.

## Zertifizierungen und Zulassungen

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 Funkempfänger der Kategorie 1

Leitungsempfindlichkeit I. d. R. -115 dBm

Feldempfindlichkeit < 36 dBµV/m

## Pflegekassenzulassung

**TA74 Pos.-Nr. Pflegehilfsmittelverzeichnis:**  
52.40.01.1093

## Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Vorinstallierter wiederaufladbarer Akku
1	Interner E/A für Anschluss eines Kabels (1 Eingang / 1 Relaisausgang) (nur TA74 IO)
1	Funksender inklusive CR2430-Batterie und Hals- oder Armband
1	Steckernetzteil
1	Optionales Telefonkabel und/oder Netzwerkkabel
1	Optionale Bedienungsanleitung für Techniker/Installateure
1	Kurzanleitung für Benutzer

## Technische Daten TA74

Abmessungen (H x B x T)	50 x 191 x 191 mm
Gewicht	Ca. 0,6 kg
Zulässiger Temperaturbereich (Umgebungs-/Lagertemperatur)	+5 °C bis +40 °C -20 °C bis +60 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	93 %
Einsatzhöhe	Bis zu 5000 m
Schaltnetzteil	Adapter 100 – 240 V AC / 0,18 A (Eingang), 5,9 V DC, 1 A (Ausgang)
Geräteakku	3,6 V NiMH-Akku, 2 Ah
Akku-Betriebsdauer	Mind. 48 h bei einem 30-minütigen Gespräch. Wert zum Zeitpunkt des Kaufs bei vollständig aufgeladenem Akku.
Stromverbrauch im Stand-by-Modus	Ca. 135 mA im Netzbetrieb. Ca. 30 mA im Akkubetrieb.
Kommunikationsverbindungen	Ethernet/VoIP, PSTN
Empfänger	Entspricht Kategorie 1 gemäß EN 300220-1 V3.1.1
Frequenz	869,2125 MHz (EU-Hausnotruf-Frequenz)
Umweltklasse	Klasse 1 gemäß EN 50134-3
Schutzart	IP32 (IP30 bei Wandmontage)
Max. Anzahl von Funk-sendern und -sensoren	20
Programmierbare Anrufziele	10 Anrufziele, die jeder beliebigen Art von Auslösergruppe frei zugewiesen werden können
Sprachmitteilung	Aufzeichnung möglich, max. 10 Sekunden
Lautstärkeeinstellungen	8 Stufen
Notrufprotokolle	Multi-Protokoll (SCAIP, RBIP, SIP, Telefon, RB2000, RB2000E, TTnew+, CPC, BS8521)
Programmierungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fernprogrammierung über TeleAlarm® Cloud Services</li> <li>Configuration Manager</li> <li>Fernprogrammierung über Notrufzentrale</li> <li>Service-Modus</li> </ul>
Reichweite im Freisprechbetrieb	Mind. 15 m zum TA74 (Sprechmöglichkeit bei aufgelegtem Telefon)
Selbsttestfunktion/Kontrollruf	<ul style="list-style-type: none"> <li>PSTN: Frei wählbar 1 bis 28 Tage.</li> <li>LAN-Verbindung: Frei wählbar 1 bis 999 Stunden</li> </ul>

Verfügbare Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch und nur Ton
Benutzerführung	Synthetische Sprache und LED-Anzeige
Benutzerhilfe	Modus „Synthetische Sprache deaktiviert“
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN/Ethernet-Verbindung (10/100 MB/s)</li> <li>• Telefonleitung (PSTN)</li> <li>• Externer Telefonanschluss</li> <li>• Interner E/A (nur TA74 IO)</li> </ul>

### Technische Daten Funksender

Abmessungen (H x D)	11 x 41 mm
Gewicht	15 g
Zulässiger Temperaturbereich	Betrieb: -10 °C bis +55 °C Lagerung: -20 °C bis +80 °C
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie CR2430, auswechselbar
Stromaufnahme	Sendeleistung: max. 22 mA Ruhemodus: max. 3 µA
Batterielebensdauer	Ca. 5 Jahre bei Auslösung eines Notrufs pro Tag. Autom. Funkstrecken- und Batterieüberwachung alle 21 Stunden
Frequenz	869,2125 MHz (EU-Hausnotruf-Frequenz)
Stabilität (0 °C bis +55 °C)	<2,5 kHz
Modulation	FSK
Antenne	Integrierte Schleife
Strahlungsleistung	Ca. 320 µW
Schutzart	IP67 gemäß IEC 60529
Umweltklasse	II
Maximale Reichweite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innerhalb von Gebäuden: 30 – 50 m (abhängig von der Gebäudestruktur)</li> <li>• Im freien Raum: max. 300 m</li> </ul>

TeleAlarm SA  
Hinterbühlstrasse 3  
8307 Effretikon  
Schweiz  
Vertrieb & Technischer Service:  
+41 (0) 52 355 13 00  
info-ch@telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH  
Hertzstraße 2  
04329 Leipzig  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 341 271 57 80  
info-de@telealarm.com

© Copyright TeleAlarm SA 2020