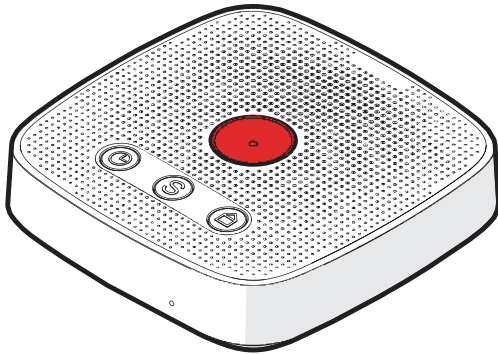


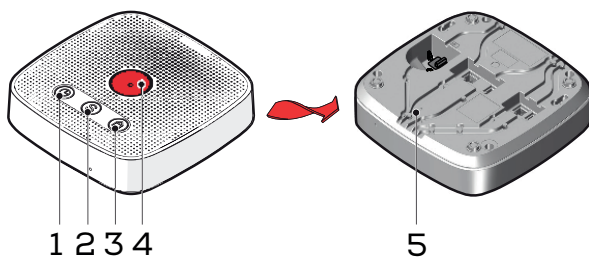
TA74 TA74 IO



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. Tagedaste
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 abubrechen, oder als Servicetaste konfiguriert werden. Wenn das TA74 eine Fehlermeldung ausgibt, kann diese durch Drücken der Aktionstaste wiederholt werden.

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

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 ein Notruf abgesetzt wird,

- wenn die Tagedaste 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.

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 Mitteilung kann an einem konfigurierten Tag zu einer konfigurierten Uhrzeit automatisch wiedergegeben werden. Sie wird alle 20 Sekunden wiederholt, bis die Tagedaste 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 Eingang/Ausgang, 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, zum Beispiel der Tx-Funksender sowie der drahtlose Bewegungsmelder oder der drahtlose Rauchmelder.

Technische Daten TA74

Abmessungen (H × B × T)	50 × 191 × 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	AC-Adapter 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,18 A (Eingang), 6 V DC, 1 A (Ausgang)
Stromverbrauch im Stand-by-Modus	Ca. 150 mA im Netzbetrieb. Ca. 30 mA im Akkubetrieb
Geräteakku	3,6 V NiMH-Akku, 2,2 Ah
Akku-Betriebsdauer	Mindestens 48 Stunden bei einem 30-minütigen Gespräch. Alle Werte zum Zeitpunkt des Kaufs bei vollständig aufgeladenem Akku.
Kommunikationsverbindungen	Ethernet/VoIP, PSTN
Empfänger	Entspricht Kategorie 1 gemäß EN 300220-1 V3.1.1
Frequenz	869,2125 MHz
Umweltklasse	Klasse 1 gemäß EN 50134-3
Schutzart	IP32 (IP30 bei Wandmontage)
Max. Anzahl von Funksendern und -sensoren	20
Programmierbare Anrufziele	10 Anrufziele, die jeder beliebigen Art von Auslösergruppe frei zugewiesen werden können
Sprachmitteilung	Aufzeichnung möglich, max. 10 Sekunden
Lautstärke-einstellungen	8 Stufen
Notrufprotokolle	Multi-Protokoll (TS 50134-9, RBIP-S, SCAIP, RBIP, SIP, Telefon, RB2000, RB2000E, TTnew+, CPC, BS8521)
Programmierungsoptionen	- Fernprogrammierung über TeleAlarm® Cloud Services - Configuration Manager - Fernprogrammierung über Notrufzentrale - Service-Modus
Reichweite im Freisprechbetrieb	Mind. 15 m (Sprechmöglichkeit bei aufgelegtem Telefon)
Selbsttestfunktion/ Kontrollruf	- Analoge-Protokolle: Frei wählbar 1 bis 28 Tage. - IP-Protokolle: Frei wählbar 1 bis 999 Stunden

Verfügbare Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch und nur Ton
Benutzerführung	Synthetische Sprache und LED-Anzeige
Benutzerhilfe	Modus „Synthetische Sprache deaktiviert“
Konnektivität	- LAN/Ethernet-Verbindung (10/100 MB/s) - Telefonleitung (PSTN) - Externer Telefonanschluss - Interner E/A (nur TA74 IO)
Spracherinnerungen	Aufzeichnung von drei Erinnerungsnachrichten (Länge: 15 Sek.) (Programmierung von Wiedergabetag/-uhrzeit)

Technische Daten Funksender

Abmessungen (H × D)	11 × 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
Stabilität (0 °C bis +55 °C)	<2,5 kHz
Modulation	FSK
Antenne	Integrierte
Strahlungsleistung	Ca. 320 µW
Schutzart	IP67 gemäß IEC 60529
Umweltklasse	II
Maximale Reichweite	- Innerhalb von Gebäuden: 30 – 50 m (abhängig von der Gebäudestruktur) - Im freien Raum: max. 300 m

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 V2.1.1

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

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 Netzkabel
1	Optionale Bedienungsanleitung für Techniker/Installateure
1	Kurzanleitung für Benutzer
1	Kurzanleitung für Benutzer
1	Quick Guide for users

Pflegekassenzulassung

TA74 Pos.-Nr. Pflegehilfsmittelverzeichnis:
52.40.01.1093

TeleAlarm SA
Hinterbüelstrasse 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
www.telealarm.com

© Copyright TeleAlarm SA 2022