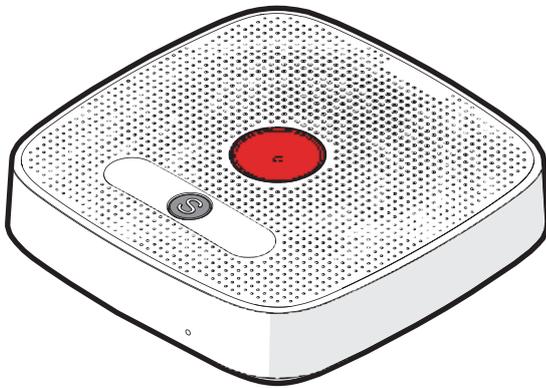
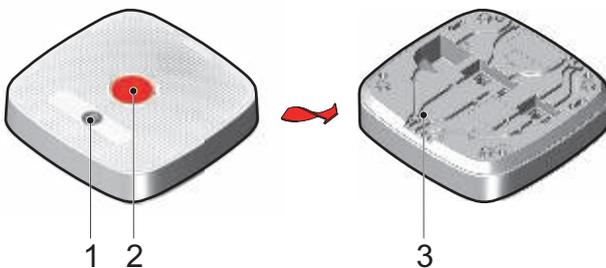


# TA72



Das TA72 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. Aktionstaste
2. Notruftaste
3. Wartungstaste

## Funktionen

### Multifunktionsstasten

Bei einem Notfall sendet das TA72 einen Alarm über das Telefonnetz oder über eine LAN/Ethernet-Verbindung an eine Notrufzentrale oder einen privaten Telefonanschluss.

- **Schnelle und einfache Programmierung über intuitive Cloud-Plattform**
- **Mehrere Protokolle**
- **Erstklassige Audioqualität**
- **Design mit Schwerpunkt auf Alarmauslösung und Kommunikation**
- **Das Beste beider Kommunikationswege: analog und LAN/Ethernet**
- **Immer auf dem neuesten Stand dank Fernaktualisierung der Software**
- **Pflegeleicht – einfach zu reinigen und wasserdicht nach IP32**
- **100 % hochwertiges ABS-Material in Premium White**

Der Notruf wird durch Drücken der Notruftaste am TA72 oder der Taste am Funksender (im Lieferumfang enthalten) ausgelöst. Bis zu 10 Funksender können für das TA72 registriert werden. Die Aktionstaste erfüllt verschiedene Zwecke: Sie kann gedrückt werden, um unbeabsichtigt ausgelöste Alarme während der Voralarmzeit abzurechnen, oder als Servicetaste konfiguriert werden. Wenn das TA72 eine Fehlermeldung ausgibt, kann diese durch Drücken der Aktionstaste wiederholt werden.

### Mehrere Protokolle

Das TA72 kann mehrere Protokolle verwalten und ist somit mit den meisten Hausnot-/Service-Ruf-Lösungen kompatibel. Darüber hinaus kann das TA72 auch mit verschiedenen älteren Telefonprotokollen und IP-Verbindungen betrieben werden.

### Mehrere Programmierarten

Das TA72 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 TA72 kann auch über kompatible Notrufzentralen programmiert werden.

### Interaktivität mit Funksendern

Verschiedene Funksender sind mit dem TA72 kompatibel, zum Beispiel der Tx-Funksender oder der S37-Funksender.

## 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

Feldempfindlichkeit < 36 dBµV/m

Zweikanalunterdrückung > -8 dB

Nachbarkanalselektion > 54 dB

Nachbarkanalsättigung > 87 dB

Nebenempfang > 60 dB

Spiegelselektion > 35 dB

Sperrung > 84 dB

Sperrungssättigung > 44 dB

## Pflegekassenzulassung

Pos.-Nr. Pflegehilfsmittelverzeichnis: 52.40.01.1092

## Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Vorinstallierter wiederaufladbarer Akku
1	Funksender inklusive CR2430-Batterie und Hals- oder Armband
1	Steckernetzteil
1	Telefon- und/oder Netzkabel, optional mit landesspezifischem Telefonstecker
1	Kurzanleitung für Benutzer

## Technische Daten TA72

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), 6 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	PSTN, Ethernet/VoIP
Empfänger	Entspricht Klasse 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 Funksendern und -sensoren	10
Programmierbare Rufnummern	10 Anrufziele, die jeder beliebigen Art von Auslösergruppe frei zugewiesen werden können
Sprachmitteilung	Aufzeichnung möglich, max. 10 Sekunden
Lautstärkeeinstellungen	8 Stufen
Notrufprotokolle	Multi-Protokoll (RB2000, RB2000E, TTnew+, CPC, BS8521, RBIP, Telefon, SCAIP)
Programmierungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fernprogrammierung über TeleAlarm® Cloud Services</li> <li>Configuration Manager</li> <li>Fernprogrammierung über Notrufzentrale</li> <li> Servicemodus</li> </ul>
Reichweite im Freisprechbetrieb	Mind. 15 m zum TA72 (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>Telefonleitung (PSTN)</li> <li>Externer Telefonanschluss</li> <li>LAN/Ethernet-Verbindung (10/100 MB/s)</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 2018