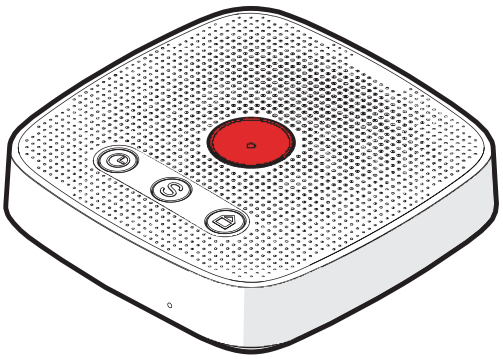
KATEK
Lead the category

TeleAlarm®
A KATEK Brand

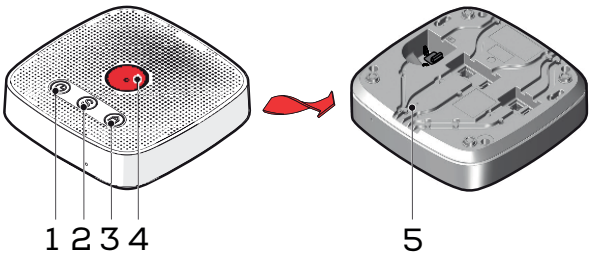
TA74
TA74 IO



- **Paramétrage facile, rapide et intuitif via le Cloud**
- **Différents protocoles de communication**
- **Qualité audio exceptionnelle**
- **Guidage vocal**
- **Le meilleur des options de communication modernes, avec Ethernet/VoIP et ligne téléphonique analogique**
- **Actualisation permanente grâce aux mises à jour à distance du logiciel**
- **Surveillance d'activité**
- **Messages de rappel vocaux**
- **Entretien facile : simple à nettoyer et étanche selon la norme IP32**
- **Matériau ABS 100 % haute qualité en blanc premium**

Le TA74 offre de nombreuses innovations qui vous aident à gérer vos télé-services facilement, efficacement et de manière économique. Il peut communiquer par LAN/Ethernet, en plus de la ligne analogique.
Deux outils permettant le paramétrage sont désormais disponibles, l'un via la plateforme TeleAlarm® Cloud Services, l'autre via le logiciel Configuration Manager.

Présentation du système



1. Touche Présence Vie
2. Touche Action
3. Touche Présence/Absence
4. Touche d'urgence
5. Touche de maintenance

Fonctions

Touches multifonctions
En cas d'urgence, le TA74 envoie une alarme via le réseau téléphonique ou une connexion LAN/Ethernet, soit à un centre de téléassistance, soit vers un téléphone personnel.
L'appel d'urgence est déclenché en appuyant sur la touche d'urgence du TA74 ou sur le bouton de l'émetteur sans fil fourni avec l'appareil. Il est possible d'associer jusqu'à 20 émetteurs sans fil avec le TA74. La touche Action permet de déclencher plusieurs fonctions : appuyez sur cette touche pour annuler une alarme involontairement déclenchée en phase de préalarme, ou configurez-la afin de l'utiliser en tant que bouton « appel de service ».

Quand le TA74 présente une erreur (message), l'annonce de l'état peut être répétée en appuyant sur la touche Action.
Appuyez sur la touche Présence / Absence pour indiquer au TA74 si l'utilisateur est actuellement à la maison ou non.
Enfin, le TA74 comprend un moniteur d'activité intégré. Cela garantit l'envoi automatique d'un appel d'urgence
- si la touche Présence Vie n'est pas actionnée,
- si aucune activité n'est détectée pendant une période de temps préréglée.

Nombreux protocoles
Le TA74 peut utiliser plusieurs protocoles et est donc compatible avec la plupart des solutions de téléassistance.

Multiples possibilités de paramétrage
Le TA74 se programme via la plateforme TeleAlarm® Cloud Services (téléphonie analogique ou LAN/Ethernet) ou via le logiciel Configuration Manager sur un ordinateur local.
Cette méthode de programmation est un processus "plug and play", elle permet d'éviter toute perte de temps ou complication.
Le TA74 peut également être paramétré par les centres de téléassistance compatibles.

Messages de rappel vocaux
Trois messages de rappel peuvent être enregistrés. Chacune de ces notifications peut automatiquement se faire entendre à un jour de la semaine et une heure configurés. Il est répété toutes les 20 secondes jusqu'à ce que la touche Présence Vie soit actionnée ou jusqu'à la fin de la durée prédéfinie. Si un message de rappel n'est pas acquitté, l'appareil peut envoyer une alerte au centre de téléassistance.

Entrée/sortie interne
Le TA74 IO est équipé d'une connexion d'entrée/sortie câblée. La connexion peut être utilisée comme une entrée, par exemple pour un interrupteur à tirette mécanique ou détecteur de mouvement, ou comme une sortie pour faire fonctionner un appareil externe, comme un ouvre-porte.

Interactivité avec des émetteurs et des détecteurs sans fil
Une large gamme d'émetteurs et de détecteurs sans fil peut s'utiliser avec le TA74, par exemple l'émetteur Tx, le détecteur de mouvement sans fil ou le détecteur de fumée sans fil.

Caractéristiques techniques TA74

Dimensions (H × L × P)	50 × 191 × 191 mm
Poids	Environ 0,6 kg
Plage de température de fonctionnement et de stockage	+5 °C à +40 °C -20 °C à +60 °C
Humidité relative maximale	93 %
Altitude	Jusqu'à 5 000 m
Alimentation à découpage	Adaptateur secteur 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, entrée 0,18 A, 6 V CC, sortie 1 A
Consommation de courant en mode veille	Environ 150 mA avec alimentation secteur. Environ 30 mA sur batterie.
Batterie de secours	Batterie NiMH 3,6 V, 2,2 Ah
Durée de fonctionnement de la batterie	Min. 48 heures avec un appel de 30 minutes. Valeurs à la date d'achat et pour une batterie complètement chargée.
Canaux de communication	Ethernet/VoIP, téléphonie analogique.
Récepteur	Conforme à la classe 1, conformément à la norme EN 300220-1 V3.1.1
Fréquence	869.2125 MHz
Classification environnementale	Classe 1 conformément à la norme EN 50134-3
Degré de protection	IP32 (IP30 montage mural)
Nombre max. d'émetteurs ou de détecteurs sans fil	20
Destinataires d'appel programmables	10 destinataires d'appel affectés librement aux différents groupes d'évènements
Message vocal	Enregistrable, max. 10 secondes
Réglage du volume	8 niveaux
Protocoles d'appel d'urgence	Multi-protocole (TS 50134-9, RBIP-S, SCAIP, RBIP, SIP, téléphone, RB2000, RB2000E, TTnew+, CPC, BS8521)
Options de paramétrage	• Téléparamétrage via l'outil en ligne TeleAlarm® Cloud Services • Configuration Manager • Téléparamétrage à partir d'un centre de téléassistance • Mode Service
Portée mains-libres	Min. 15 m (possibilité vocale lorsque le téléphone est raccroché)
Fonction auto-test/ appel de contrôle	• Protocoles analogiques: Librement sélectionnable entre 1 et 28 jours • Protocoles IP : Librement sélectionnable entre 1 et 999 heures
Langues disponibles	Allemand, anglais, espagnol, français, néerlandais et tonalité seule
Guidage de l'utilisateur	Voix artificielle et voyants LED
Assistance à l'utilisateur	Mode voix artificielle désactivée
Connectivité	• Connexion LAN/Ethernet (10/100 Mbps) • Ligne téléphonique (analogique) • Téléphone externe • E/S internes (TA74 IO uniquement)
Messages de rappel vocaux	Trois messages de rappel enregistrables (longueur : 15 secondes) (programmation de l'heure/du jour du message de rappel)

Caractéristiques techniques de l'émetteur sans fil

Dimensions (H × P)	11 × 41 mm
Poids	15 g
Plage de températures admissibles	Fonctionnement : –10 °C à +55 °C Stockage : -20 °C à +80 °C
Alimentation électrique	Batterie au lithium remplaçable CR2430
Consommation	Puissance de transmission : max. 22 mA État inactif : max. 3 µA
Durée de vie de la batterie	Environ 5 ans si un appel d'urgence est déclenché chaque jour. Liaison radio automatique et surveillance de la batterie toutes les 21 heures
Fréquence	869.2125 MHz
Stabilité (0 °C à +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulation	FSK
Antenne	intégrée
Intensité rayonnée	Environ 320 µW
Degré de protection	IP67 conformément à IEC 60529
Classification environnementale	II
Portée maximale	• A l'intérieur des bâtiments : 30 – 50 m (en fonction de la structure des bâtiments) • A l'extérieur : max. 300 m

Certifications et homologations

LVD 2014-35-UE, CEM 2014-3-UE, RED 2014-53-UE, RoHS 2011-65-UE.

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	Récepteur radio de classe 1
Sensibilité conduite	typ. -115 dBm
Sensibilité en champ libre	< 36 dBµV/m

EN 301 489-24 V1.5.1

EN 300220-2 V3.1.1	Récepteur radio de classe 1
Sensibilité conduite	typ. -115 dBm
Sensibilité en champ libre	< 36 dBµV/m

Approbation des professionnels de santé

TA74 Pos. No. Pflegehilfsmittelverzeichnis (annuaire des services d'aide) :

52.40.01.1093

Contenu de l'emballage

Quantité	Composant
1	Batterie rechargeable pré-installée
1	E/S interne câblée (1 entrée et 1 relais de sortie) (TA74 IO uniquement)
1	Émetteur sans fil comprenant une pile CR2430 et un cordon ou un bracelet
1	Bloc d'alimentation secteur
1	En option, câble de connexion réseau
1	Manuel optionnel pour les techniciens/ installateurs
1	Aide-mémoire pour les utilisateurs

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

TeleAlarm Europe GmbH
Office Benelux
Kaldenkerkerweg 20
5913 AE Venlo
Pays-Bas
Tél.: Belgique: +32 (0) 473 81 90 13
info-belux@telealarm.com

© Copyright TeleAlarm SA, 2022