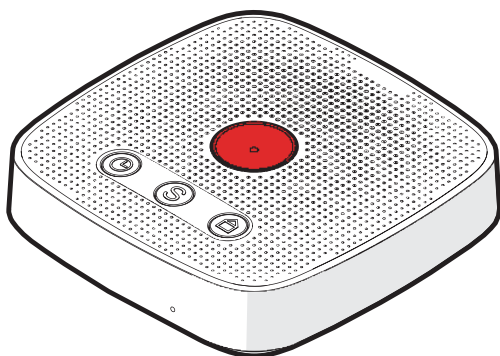
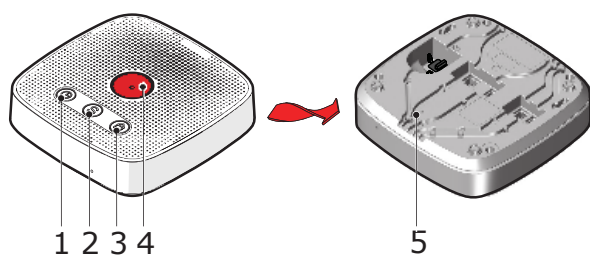


TA74+ TA74 GSM TA74 GSM IO



La gamme de produits TA74 offre de nombreuses innovations qui vous aident à gérer vos télé-services facilement, efficacement et de manière économique. Il peut communiquer par téléphonie IP ou par ligne analogique. Le TA74 GSM et le TA74 GSM IO sont équipés en plus d'un module GSM interne qui permet la communication via le réseau cellulaire. Le TA74+ peut être mis à niveau en y insérant au besoin un module GSM interne. Deux outils permettant le paramétrage sont 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 ».

- **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, ligne téléphonique analogique et GSM/GPRS/UMTS**
- **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**

Quand le TA74 présente une erreur (message), l'annonce de l'état de l'appareil peut être répétée en appuyant sur la touche Action.

Appuyer 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 prédéfinie.

Nombreux protocoles

Le TA74 peut utiliser plusieurs protocoles et est donc compatible avec la plupart des solutions de téléassistance. Le TA74 peut également être utilisé avec des connexions IP, des réseaux cellulaires et plusieurs protocoles téléphoniques.

Multiples possibilités de paramétrage

Le TA74 se programme via la plateforme TeleAlarm® Cloud Services (LAN/Ethernet, téléphonie analogique ou réseau cellulaire) ou via le logiciel Configuration Manager (ordinateur local). Ce paramétrage local ou depuis le Cloud est d'une grande simplicité, il 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 GSM 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 0,4 A, 6,1 V CC, sortie 1,6 A
Consommation de courant en mode veille	Environ 160 mA avec alimentation secteur. Environ 35 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 (TA74+ uniquement). Min. 36 heures avec un appel de 30 minutes (TA74 GSM et TA74 GSM IO). Valeurs à la date d'achat et pour une batterie complètement chargée
Canaux de communication	Ethernet/VoIP, GSM/GPRS/UMTS, téléphonie analogique
Récepteur	Conforme à la classe 1, conformément à la norme EN 300220-1 V3.1.1
Fréquence	869.2125 MHz (fréquence appareil de téléassistance UE)
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'événements
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 par rapport au TA74 (possibilité vocale lorsque le téléphone est raccroché)
Fonction auto-test/appel de contrôle	- Ligne téléphonique analogique : Librement sélectionnable entre 1 et 28 jours - Connexion LAN : 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 - Logement de carte micro-SIM - E/S internes (TA74 GSM IO uniquement)
Taille carte SIM	Micro-SIM (15 mm x 12 mm)
Réseau cellulaire :	2G GSM : GSM900, DCS1800 3G UMTS : B1 (1200), B8 (900)
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 (fréquence appareil de téléassistance UE)
Stabilité (0 °C à +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulation	FSK
Antenne	Boucle 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 2014-30-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 301 511 V12.5.1 (pour module GSM uniquement)

EN 301 908-2 V11.1.1 (pour module GSM uniquement)

EN 301 489-7 V1.3.1 (pour module GSM uniquement)

EN 301 489-24 V1.5.1 (pour module GSM uniquement)

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 GSM Pos. No. Pflegehilfsmittelverzeichnis (annuaire des services d'aide) :
52.40.01.1095

TA74 GSM IO Pos. No. Pflegehilfsmittelverzeichnis (annuaire des services d'aide) :
52.40.01.1096

Contenu de l'emballage

Quantité	Composant
1	Batterie rechargeable pré-installée
1	Antenne interne pré-installée pour réseau cellulaire
1	Module GSM/GPRS intégré : 2G bi-bande 900/1800 MHz et UMTS (3G) B1/B8 (TA74 GSM et TA74 GSM IO seulement)
1	E/S interne câblée (1 entrée et 1 relais de sortie) (TA74 GSM 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 téléphonique et/ou 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
Kaldenkerweg 20
5913 AE Venlo
Pays-Bas
Tél.: Belgique: +32 (0) 473 81 90 13
info-belux@telealarm.com

© Copyright TeleAlarm SA, 2022