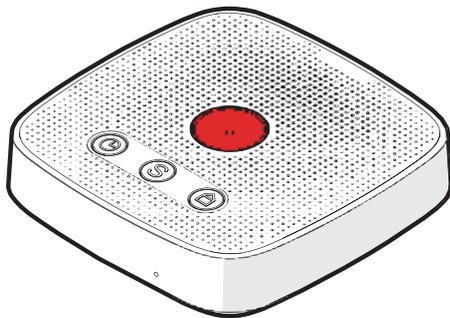


TA74+

TA74 GSM

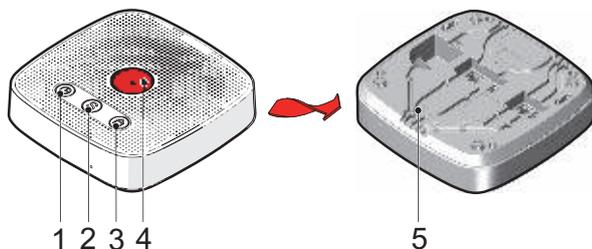
TA74 GSM IO



La gama de productos TA74 ofrece múltiples innovaciones que le ayudan a administrar su servicio de teleasistencia de forma sencilla, eficiente y económica. Los dispositivos pueden comunicarse a través de IP o mediante telefonía fija analógica. El TA74 GSM y el TA74 GSM IO están además equipados con un módulo GSM interno y permiten la comunicación a través de la red móvil. El TA74+ se puede actualizar con un módulo GSM interno.

Hay disponibles dos modos de programación "plug and play": uno a través de la plataforma TeleAlarm® Cloud Services y otro a través del programa Configuration Manager.

Descripción general del sistema



1. Botón Diario
2. Botón de acción
3. Botón Inicio/cierre de sesión
4. Botón de Llamada de emergencia
5. Botón de mantenimiento

Funciones

Botones multiusos

En caso de emergencia, el TA74 envía una alarma a través de la red telefónica, o bien mediante conexión LAN/Ethernet, o mediante una red móvil a una central de recepción de alarmas o a un teléfono particular.

La llamada de emergencia se activa pulsando el botón de llamada de emergencia del TA74 o el botón del transmisor inalámbrico que se suministra con el dispositivo. Pueden vincularse hasta 20 transmisores inalámbricos al TA74.

El botón de acción es un activador multiusos: se puede pulsar para cancelar una alarma que se haya activado accidentalmente durante la prealarma y también se puede configurar para usarlo como botón de servicio.

- Programación rápida y sencilla mediante programación intuitiva en la nube
- Varios protocolos de comunicación
- La mejor calidad de sonido de su categoría
- Las mejores líneas de comunicación moderna con Ethernet/VoIP, RTC y GSM/GPRS/UMTS
- Siempre al día mediante actualizaciones remotas de software
- Monitor de actividad
- Recordatorios de voz
- Mantenimiento sencillo: fácil de limpiar y resistente al agua con grado de protección IP32
- Material 100 % ABS de gran calidad en blanco premium

Cuando el TA74 tiene un error, se puede repetir el anuncio del estado de la unidad presionando el botón de acción. Al presionar el botón Inicio/cierre de sesión se indica al TA74 si el usuario está en casa en ese momento o no. Además, el TA74 incluye un monitor de actividad integrado que asegura que se realiza una llamada de emergencia automáticamente si no se presiona el botón diario dentro de un periodo de tiempo predefinido.

Múltiples protocolos

El TA74 admite varios protocolos y, por tanto, es compatible con la mayoría de soluciones de monitoreo de teleasistencia. El dispositivo puede utilizarse con múltiples protocolos telefónicos antiguos, conexiones IP y redes móviles. Este último requiere un módulo GSM.

Numerosas posibilidades de programación

El TA74 se puede programar a través de la plataforma TeleAlarm® Cloud Services (mediante LAN/Ethernet, telefonía analógica o red móvil), o bien mediante el programa Configuration Manager en un ordenador local. Esta programación local o en la nube es un proceso "plug and play" que ahorra tiempo y problemas al instalador.

El TA74 también se puede programar a través de una central de recepción de alarmas compatible.

Recordatorios de voz

Se pueden grabar tres mensajes recordatorios. Se puede reproducir cada notificación automáticamente en el día y hora configurados. Se repite cada 20 segundos hasta que se presiona el botón diario o ha transcurrido el periodo de tiempo predefinido. Si no se confirma el mensaje recordatorio, el dispositivo puede mandar una alerta a la central de recepción de alarmas.

E/S interna

El TA74 GSM IO está equipado con una conexión de entrada/salida por cable. A la entrada, p. ej. un interruptor mecánico de tracción, se puede conectar una alarma de intrusión o un detector de movimiento.

La salida se puede utilizar para activar equipos externos, como p. ej. un mecanismo de apertura de puertas.

Interactividad con transmisores y detectores

Se puede usar una amplia gama de detectores y transmisores inalámbricos junto con el TA74, por ejemplo, el Transmisor Tx o el Transmisor S37, así como el detector de movimiento inalámbrico o el detector de humos inalámbrico.

Certificaciones y homologaciones

LVD 2014-35-UE, EMC 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 (solo para módulo GSM)

EN 301 908-2 V11.1.1 (solo para módulo GSM)

EN 301 489-7 V1.3.1 (solo para módulo GSM)

EN 301 489-24 V1.5.1 (solo para módulo GSM)

EN 300220-2 V3.1.1 Receptor de radio de categoría 1

Sensibilidad conducida típ. -115 dBm

Sensibilidad de campo < 36 dBµV/m

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Batería recargable preinstalada
1	Módulo GSM/GPRS integrado con antena interna. Red móvil: Banda dual 2G 900/1800 MHz y UMTS (3G) B1/B8 (solo TA74 GSM y TA74 GSM IO)
1	Entrada/salida por cable interna (1 entrada y 1 salida) (solo TA74 GSM IO)
1	Transmisor inalámbrico con pila CR2430 y cordón para el cuello o pulsera
1	Adaptador de corriente
1	Cable de teléfono con conector específico del país y cable de red opcional
1	Guía rápida

Especificaciones técnicas

Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	50 x 191 x 191 mm
Peso	Aprox. 0,6 kg
Temperatura admisible (entorno/almacenamiento)	De +5 °C a +40 °C De -20 °C a +60 °C
Humedad rel. máxima	93 %
Altitud	Hasta 5000 m
Fuente de alimentación conmutada	Adaptador CA con entrada de 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, 0,4 A, salida de 6,1 V CC/1,6 A
Consumo de corriente en modo de espera	Aprox. 160 mA con suministro de corriente. Aprox. 35 mA con batería
Batería de reserva	Batería de NiMH de 3,6 V, 2,2 Ah

Tiempo operativo de la batería	Mín. 48 h con una llamada de 30 min (solo TA74+). mín. 36 h con una llamada de 30 min (TA74 GSM y TA74 GSM IO). Todos los valores en la fecha de compra con la batería totalmente cargada
Conexiones de comunicación	Todos los dispositivos: RTC, Ethernet/VoIP. TA74 GSM y TA74 GSM IO: GSM/GPRS/UMTS
Receptor	Cumple con la categoría 1, tal y como se especifica en la norma EN 300220-1 V3.1.1
Frecuencia	869,2125 MHz
Clase ambiental	Clase 1
Grado de protección	Dispositivos TA74: IP32 (IP30 para montaje en pared) Transmisor inalámbrico: IP67
Número máx. de transmisores y detectores inalámbricos	20
Destinos de llamada programables	10 destinos de llamada: pueden asignarse libremente a cualquier tipo de grupo de activación
Mensaje de voz	Grabable, máx. 10 segundos
Ajustes de volumen	8 niveles
Protocolos de llamada de emergencia	Varios protocolos (RB2000, RB2000E, TTnew+, CPC, BS8521, RBIP, teléfono, SCAIP, SIP)
Posibilidades de programación	<ul style="list-style-type: none"> Programación remota a través de TeleAlarm® Cloud Services Configuration Manager Programación remota desde una central de recepción de alarmas Modo de servicio
Idiomas disponibles	Holandés, inglés, francés, alemán, español y solo tono
Guía del usuario	Sintetizador de voz e indicación por LED
Asistente del usuario	Modo Sintetizador de voz apagado
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> Línea telefónica Teléfono externo Conexión LAN/Ethernet Ranura de tarjeta micro-SIM E/S interna (solo TA74 GSM IO)
Recordatorios de voz	3 mensajes recordatorios grabables (15 s) (programación día/hora)

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

© Copyright TeleAlarm SA, 2018