

TELESOCCORSO



assist 4

assist 4
gsm



LA SICUREZZA SEMPRE
A PORTATA DI MANO CON
ASSIST4 E ASSIST4 GSM

URMET IS IN YOUR LIFE

/LINEA ASSIST4: non vi lascia mai soli

IL SISTEMA DI TELESOCOCCORSO SICURO E SEMPLICE DA USARE.
DA LINEA FISSA O MOBILE **LA SICUREZZA È SEMPRE A PORTATA DI MANO.**

Assist4 è il terminale di telesoccorso innovativo e funzionale progettato per garantire la massima protezione a persone anziane, con disabilità o con mobilità ridotta. Una semplice pressione sul telecomando o sul tasto rosso del dispositivo, permette di entrare automaticamente in contatto con la centrale operativa e attivare l'invio dei soccorsi presso il domicilio della persona assistita.

Assist4 è facile da collocare in casa: occupa poco spazio, ha colori neutri e può essere installato in orizzontale oppure in verticale. È di semplice utilizzo poiché ha solo tre comandi e icone intuitive. Grazie al funzionamento bidirezionale, la Centrale Operativa può controllare costantemente lo stato del terminale e rilevare ogni anomalia in tempo reale, intervenendo tempestivamente per il ripristino del sistema.

Assist4 e **Assist4 GSM** sono conformi alla frequenza europea per gli allarmi sociali e sono la scelta più affidabile per la sicurezza propria e dei propri cari, perché nascono dall'integrazione tra la pluriennale esperienza di **Urmet ATE** nel settore del telesoccorso e la competenza del **Gruppo Urmet** nelle tecnologie per le telecomunicazioni.



/IDEALE PER

- Persone anziane
- Persone con mobilità ridotta
- Persone disabili

/ Il sistema

/ LUCE DI EMERGENZA



È costituita da led luminosi di colore bianco che si accendono nel momento in cui viene a mancare la corrente elettrica; restano accesi per un periodo programmabile da 0 a 120 minuti, per fornire un riferimento all'utente e consentirgli eventuali azioni di ripristino.



**CENTRALE OPERATIVA
DI TELESOCCORSO**

/ IL SENSORE DI TEMPERATURA AMBIENTALE



È posizionato all'interno di Assist4 e genera in automatico una chiamata verso la Centrale Operativa se la temperatura all'interno dell'abitazione sale al di sopra o scende al di sotto delle soglie impostate. È particolarmente utile nel periodo estivo per le campagne di "emergenza caldo".



/ ACCESSORI PER LA PERSONA

Accessori portatili e fissi per la sicurezza della persona



/ ACCESSORI PER L'ABITAZIONE

Sensori fissi per la sicurezza della casa e della persona



Assist4 si attiva con telecomandi di emergenza a pendente o da polso. Inoltre permette di gestire un'ampia gamma di sensori che consentono di rilevare gas pericolosi dispersi nell'ambiente, come per esempio il monossido di carbonio, o liquidi che potrebbero presagire allagamenti.

Il terminale consente di elevare la sicurezza domestica di anziani e persone con handicap o mobilità ridotta, assicurando un controllo sull'ambiente **H24**.

Vengono così scongiurate tutte quelle situazioni che potrebbero determinare un reale pericolo per l'utente, permettendo di intervenire prontamente per effettuare i primi soccorsi o ripristinare le condizioni di sicurezza.

/ASSIST4

/FUNZIONI

- > Monitoraggio della rete elettrica con invio allarme in caso di mancanza rete prolungata.
- > Circuito antidisturbi radio: avvisa la centrale in caso di interferenze radio tra Assist e il telecomando.
- > Risposta automatica alla chiamata dopo un evento di allarme (chiamata di conforto).
- > Controllo del livello di carica della batteria del terminale e del telecomando e relativa segnalazione alla Centrale.
- > Sistema di autodiagnosi locale, con watch-dog, per avvertire la centrale a scadenze periodiche del corretto funzionamento dell'apparecchio e dei collegamenti.
- > Sistema "Stop battery" per la salvaguardia della batteria del terminale.



Versione per linea telefonica fissa



/ASSIST4 GSM

/FUNZIONI

- Stesse funzionalità di base di Assist 4 abbinata a:
- > Controllo del livello del campo GSM del terminale, con invio di un allarme in Centrale in caso di livello sotto la soglia programmata per un periodo prolungato di tempo.
 - > Backup dell'allarme mediante l'invio di SMS nel caso in cui la Centrale non sia raggiungibile con la normale chiamata in fonia.
 - > Funzione di bridge degli SMS. Il terminale trasmette in centrale gli SMS ricevuti permettendo di avere conoscenza delle segnalazioni da parte del gestore telefonico su scadenza della carta SIM o sul credito telefonico residuo.



Versione con modulo GSM integrato



/CARATTERISTICHE TECNICHE

	assist 4	assist 4 gsm
DIMENSIONI >	222 x 155 x 55 mm	
ALIMENTAZIONE >	Adattatore switching 9Vdc 600mA max	Adattatore switching 9Vdc 1500mA max
BATTERIA >	Accumulatore al piombo gel 6V 1,2Ah	
AUTONOMIA BATTERIA >	Circa 48 ore in assenza di rete	
VETTORE DI TRASMISSIONE >	Via rete telefonica PSTN	GSM/GPRS dual band
FREQUENZA >	869.25 MHz (classe I) Social Alarm Freq. Compliance	
CONNETTIVITÀ >	Gestione fino a 11 telecomandi e 10 sensori wireless	
PROTOCOLLI >	Vari protocolli di comunicazione DTMF	
PROGRAMMAZIONE >	Locale/seriale /remoto	

/Funzioni

Luce di emergenza

Viva voce full duplex nitido,
con ottima udibilità

Sicurezza

verifica batteria interna, batterie dei telecomandi ed eventuali sensori, linea telefonica, rete elettrica e disturbi radio; possibilità di impostazione diagnosi automatica del terminale.

Tasto rosso di allarme

più grande, per facilitarne il riconoscimento. È sufficiente la sola pressione e in pochi secondi l'utente entra in contatto viva voce con la Centrale Operativa e richiede soccorso. Un messaggio di cortesia tranquillizza l'utente sulla corretta modalità di invio.

+ Solo per la versione GSM
portabilità all'interno dell'abitazione o tra abitazioni diverse

+ Solo per la versione GSM
controllo del credito residuo



Sensore di temperatura integrato

Tasto neutro per eventuale chiamata diretta ad un numero predefinito

Tasto stop di colore verde

/PROGRAMMAZIONE

Massima flessibilità della programmazione:



Remota: permette di modificare la configurazione degli apparati in campo in modo veloce ed economico. L'accesso a tutte le modalità di programmazione è protetto da password.



Locale mediante tastiera incorporata: per programmazioni veloci o modifiche di parametri.



Locale mediante PC: rende l'operazione più agevole grazie alla visione immediata di tutti i parametri operativi. È possibile inoltre gestire configurazioni standard.

/SINTESI VOCALE

è attivabile durante la programmazione con una duplice funzionalità:



Rassicurazione/comforto: durante l'invio dell'allarme viene data comunicazione vocale all'utente sullo stato dell'operazione in corso.



Indicazione di anomalie sulle connessioni dell'apparato. È una funzione opzionale che supporta il tecnico, piuttosto che l'utente, nell'individuazione di eventuali anomalie.

Indossabilità
al polso, al collo con cordino
antistrangolamento

Portata 200 m in aria libera

Doppia attivazione a pressione o a strappo tirando verso il basso l'intero telecomando. Questa modalità è particolarmente utile in caso di malore, in quanto l'utente dovrà semplicemente "aggrapparsi" al dispositivo.

Verifica telecomando

il telecomando comunica periodicamente con l'apparato e qualsiasi malfunzionamento viene segnalato tempestivamente alla centrale

Led Rosso
indicazione di invio segnalazione
e batteria scarica

Certificato IP67
contro le polveri e i liquidi

Verifica indossabilità telecomando
un apposito sensore di movimento
installato a bordo del telecomando
verifica che il soggetto indossi
effettivamente il telecomando



/Accessori

/TELECOMANDO OROLOGIO 1-3096

Un orologio di qualità che integra le funzioni di telecomando di allarme: ci ha pensato Urmet Ate! Sicurezza, praticità, discrezione: l'orologio ad alta precisione mimetizza la funzione di segnalazione allarme, regalando all'utente disinvoltura e agio in mezzo alla gente.

Un design casual e pulito, un cinturino regolabile e personalizzabile caratterizzano l'orologio. Il telecomando è posizionato appena sotto il quadrante: è sufficiente premerlo per collegarsi al terminale di assistenza, che invierà la richiesta di soccorso alla centrale.

In un piccolo oggetto, tutto quello che può servire per assicurare l'utente: nel quadrante è infatti disposto anche un LED che si illumina dopo la richiesta di soccorso, così da segnalare all'utente che la chiamata è stata avviata con successo.

Compatibile con Assist4 e con Assist4 GSM questo nuovo telecomando radio con portata 200 m in aria libera, è resistente e robusto, garantito IP67. Oltre all'utilizzo a bracciale, è sempre possibile trasformarlo in un telecomando a pendente da portare al collo.

LED
Si illumina per segnalare che la richiesta di soccorso è stata inviata con successo così da assicurare l'utente

Pulsante di allarme
Premere un paio di secondi per attivare la richiesta di soccorso

Certificato IP67
Contro le polveri e i liquidi

Possibilità di utilizzo
a bracciale da polso o a collana pendente

Braccialetto personalizzabile
in diversi colori e materiali



Orologio
1-3096

/SENSORE DI CADUTA 3-PA110

Il sensore di caduta deve essere indossato dall'anziano, preferibilmente alla cintura ed in caso di urti e/o cadute invia immediatamente una segnalazione di allarme alla Centrale Operativa, attraverso il terminale Assist 4.

Questo prodotto completa l'offerta del telesoccorso di Urmet ATE, assicurando tempestività di intervento anche nei casi in cui l'anziano non sia in grado di chiedere coscientemente aiuto.

Il sensore agisce in due fasi, previste per evitare l'invio di falsi allarmi. Dapprima rileva l'urto/caduta, quindi verifica la posizione dell'utente. Se questi risulta a terra scatta automaticamente la fase di pre-allarme: il sensore emette una segnalazione acustica che l'utente può ancora disabilitare premendo il tasto verde entro 15 secondi. In caso di mancato reset il sensore invia la segnalazione di allarme alla Centrale Operativa di riferimento mediante il terminale di telesoccorso.

ALLARMI

- Manuale mediante pressione del tasto rosso
- Automatico in caso di caduta
- Batteria scarica

TASTO RESET

Possibilità di interrompere la trasmissione dell'allarme in caso di urto accidentale

SEGNALAZIONE LUMINOSA DELLO STATO DI ALLARME

- Lampeggio in fase di preallarme e contemporaneo avviso acustico
- Acceso fisso in fase di trasmissione

ALIMENTAZIONE

L'alimentazione è fornita da una batteria al litio la cui durata media è di 12 mesi

Tasto reset

Tasto allarme



Led di segnalazione

Sensore caduta
3-PA110

	OROLOGIO 1-3096	SENSORE CADUTA 3-PA110
BATTERIA >	CR2032 + 3R6215W	CR2032
DURATA BATTERIA >	2 anni	1 anno
FREQUENZA >	869.20 MHz - 869.25 MHz Social Alarm Frequency Compliance	
PORTATA >	200 m in aria libera	
PESO >	20-24g	61g
DIMENSIONI >	Ø Cassa 39mm, spessore 13 mm	49.5 x 90 x 23 mm (senza clip)
IMPERMEABILITÀ >	IP67	-
STANDARD >	Conforme a EN50134-2	CE

/Sensori

/SENSORI GAS

3-PA80 - 3-PA85 - 3-PA86

I sensori gas rispondono alle necessità di sicurezza in tutti i casi in cui la cattiva combustione o il funzionamento irregolare di sistemi di riscaldamento possono causare situazioni di pericolo per l'utente.

Tutti i sensori gas, in presenza di gas in concentrazione molto inferiore alla soglia di pericolosità, attivano una segnalazione acustica e luminosa e, dopo un ritardo di circa 15 secondi, inviano l'allarme alla centrale.

Tutti i sensori sono conformi alla Normativa Europea EN 50194-1.

/SENSORE DI ESISTENZA IN VITA 3-PA81

Il sensore ha lo scopo di rilevare il movimento della persona all'interno di un'abitazione inviando in caso di necessità un'eventuale segnalazione.

Il sensore posizionato in un luogo strategico dell'abitazione permette di rilevare il passaggio dell'anziano.

L'assenza di tale rilevazione per un periodo configurabile fino a 16 ore, attiva l'invio autonomo di un allarme per mancanza di movimento.

Il sensore è dotato di un comodo interruttore ON/OFF, che permette di spegnerlo per evitare falsi allarmi in caso di assenza prolungata dall'abitazione (es. durante le vacanze).

/SENSORE DI ALLAGAMENTO 3-PA83

Il sensore di allagamento risponde alla necessità di sicurezza domestica legata ad una cattiva manutenzione o ad una dimenticanza da parte dell'utente.

Il sensore allagamento è composto da due parti: la **parte di trasmissione** radio unita a una sonda da un cavetto di 1,5 m.

La sonda controlla l'eventuale presenza di liquidi sul pavimento e in caso di rivelazione invia tramite l'unità radio una segnalazione al terminale.

L'unità radio non viene danneggiata in quanto posizionata ad un'altezza superiore rispetto alla sonda.



Sensore Gas metano 3-PA80

Sensore Gas GPL 3-PA85

Sensore monossido 3-PA86



Sensore esistenza in vita 3-PA81



Sensore di allagamento 3-PA83

	SENSORE GAS METANO 3-PA80	SENSORE GAS GPL 3-PA85	SENSORE MONOSSIDO 3-PA86	SENSORE ESISTENZA IN VITA 3-PA81	SENSORE ALLAGAMENTO 3-PA83
ALIMENTAZIONE /BATTERIA >	230 Vac	230 Vac	230 Vac	3 x 1,5V Alcaline AA	3 x 1,5V Alcaline AA
VERIFICA BATTERIA >	-	-	-	✓	✓
DURATA BATTERIA >	-	-	-	2 anni	2 anni
FREQUENZA >	869.20 MHz - 869.25 MHz Social Alarm Frequency Compliance				
STANDARD >	EN 50194-1	EN 50194-1	EN 50194-1	CE	CE

assist 7

assist 7 gsm