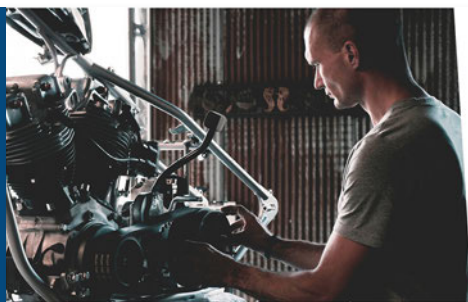


# Carephone 62

## TELESOCOCCORSO PERSONALIZZABILE



**Chiamata di emergenza**  
a famigliari o telesoccorso

**SOS caduta automatico**  
con il SET + Rilevatore caduta

**Ambiente Assistito**  
monitoraggio e allarmi

**Telesoccorso classico**  
fino a 20 trasmettitori gestiti

**7 TeleAlarm**  
PROTEZIONE

### Protezione per chi vive e lavora da solo

**Carephone 62** è una soluzione di teleassistenza che salvaguarda la sicurezza delle persone: un aiuto immediato per il **soccorso in emergenza** nel caso di malore, incidente, caduta o altri eventi critici e situazioni di rischio (es. aggressione). Adatto a:

- protezione di **lavoratori isolati**, nell'industria e nei servizi;
- sicurezza di **anziani e disabili** che vivono soli in autonomia o che in famiglia restano spesso soli in casa.

È **molto più di un comune "salvavita"**: con diverse opzioni di funzionalità e una vasta gamma di accessori dedicati, è un sistema che **assiste le persone e il loro ambiente di vita**.

### Sicurezza secondo le proprie esigenze

La dotazione **Carephone 62** si può allestire e configurare in modo **personalizzato** per svolgere **più funzioni**:

#### chiamata SOS

a famigliari  
o centro soccorso

+

#### allarme automatico CADUTA

seguita da  
immobilità/incoscienza

+

#### MONITORAGGIO di sicurezza

personale  
e della casa

Inviare una chiamata **SOS a famigliari, colleghi o altre persone di fiducia** è semplicissimo: **basta premere un pulsante** sull'apparecchio o sul trasmettitore abbinato.

Si possono memorizzare **fino a 10 numeri di contatto**.

Il sistema è ideale per un servizio di telesoccorso classico ed è collegabile anche a un **centro di monitoraggio**.

### Innovativo: anche in versione GSM

**Carephone 62** è utilizzabile sia con la tradizionale linea analogica, sia con telefonia IP e GSM: in versione con scheda modem GSM integrata si può attivare **anche senza linea fissa**.

### EFFICIENTE SEMPLICITÀ

- ▶ Facile e intuitivo da usare
- ▶ Trasmettitore portatile TX incluso
- ▶ Trasmettitori e sensori aggiuntivi per esigenze diverse
- ▶ Autonomia fino a 130 ore in stand-by, batteria ricaricabile
- ▶ Vivavoce automatico in emergenza
- ▶ Messaggi vocali personalizzabili
- ▶ Telefonia analogica, IP, GSM/GPRS
- ▶ Disponibile in più lingue
- ▶ Bassi consumi energetici
- ▶ Assistenza diretta UNIRETE

### Agevolazioni per disabili

Ausilio con agevolazione IVA (4%)  
e detrazione fiscale

**UNIRETE**<sup>®</sup>  
TELECOMUNICAZIONI

## FUNZIONI SPECIALI E TANTA COMODITÀ

### PRATICO E DUREVOLE

- Si può posare su un piano o installare fisso a parete
- **Costruito per durare** nel tempo: robusto e con accorgimenti antipolvere
- **Pulsanti** retroilluminati, sostituibili in caso di usura
- **Tastiera** integrata e protetta nel vano apribile sollevando il coperchio

IL SET **Carephone 62** è composto dal terminale e dal trasmettitore radio portatile TX, comodo per muoversi liberamente in casa o in giardino avendo sempre con sé il dispositivo di sicurezza.

La dotazione base è **integrabile con ulteriori trasmettitori e sensori** della gamma offerta ed è espandibile nel tempo secondo necessità.

Il sistema gestisce **fino a 20 trasmettitori**: 10 programmabili direttamente e ulteriori 10 con apposito software di configurazione.

Terminale e trasmettitore offrono **varie funzioni di sicurezza**:



## TRASMETTITORI AGGIUNTIVI ASSOCIABILI



### PORTATILI E FISSI

Trasmettitori leggeri e resistenti da polso o per fissaggio a muro. Utilizzo sempre intuitivo: per la chiamata d'emergenza basta una leggera pressione del grande tasto centrale.

- Copertura radio minima in spazio aperto 250 m
- Batteria 3V al litio della durata di circa 3 anni
- Monitoraggio automatico batteria giornaliero e ad ogni allarme

#### ■ Da polso (modello S37)

- Indossabile anche a pendente o a clip
- Peso 22 g
- Impermeabile, resistente a polvere (classe protezione IP67)

#### ■ Fisso a tirante

Per un trasmettitore con chiamata a tirante o a pressione, installato a parete oppure a soffitto (accanto al letto, in bagno), il pulsante è inserito in apposito alloggiamento. Robusto e anti-manomissione.



## ALLARME AUTOMATICO CADUTA

### ■ Rilevatore di caduta

Tasto di chiamata d'emergenza e dispositivo di **rilevamento della caduta**: invia un **SOS automatico** in caso di caduta con **forte impatto** seguita da **immobilità** e mancato invio di un allarme volontario.

- Copertura radio in spazio aperto 150 metri
- Vibrazione di preallarme (evita falsi allarmi)
- Ipoallergenico e impermeabile, si usa anche in doccia (protezione IP67)

### ■ Sensore "uomo a terra" Mandown

Trasmettitore con  **sensore di inclinazione**: quando la posizione del corpo si scosta dalla verticale di almeno 60 gradi e non ci si rialza o non si lancia un allarme volontario, scatta un **SOS automatico** "uomo a terra".

- Preallarme acustico impostabile (evita falsi allarmi)
- Monitoraggio stato batteria sul trasmettitore



## SENSORI AMBIENTALI PER LA SICUREZZA DOMESTICA

**Carephone 62** prevede una serie completa di **sensori d'allarme senza fili** per il monitoraggio e la sicurezza degli ambienti domestici e residenziali (AAL Ambient Assisted Living).

### Rilevatori di gas o di calore

Rilevatori di gas propano, gas metano e monossido di carbonio per trasmissione di allarme a terminali d'assistenza Classe 1 compatibili.

- installazione flessibile
- monitoraggio automatico batteria e collegamento radio

### Rilevatore di fumo

Rilevatore con segnalazione acustica per la trasmissione di allarmi antincendio.

- allarme acustico e ottico
- facile installazione e collegamento

### Rilevatore di contatto

Sensore di monitoraggio porte e finestre, configurabile come allarme incendio, varco accesso (fuga/intrusione) o altri eventi.

- portata circa 300 m
- compreso solenoide
- morsetto per il collegamento di un contatto

### Rilevatore di movimento

Trasmissione di allarme automatico quando rileva l'anomala assenza di movimento nell'ambiente.

- raggio di copertura fino a 12 x 12 m
- report giornaliero in automatico

### Rilevatore di allagamento

Rileva l'entrata di acqua o altri fluidi per trasmissione di allarme a terminali d'assistenza Classe 1 compatibili.

- rileva liquidi con livello h 1 mm
- monitoraggio automatico batteria

## DATI TECNICI

<b>Peso e dimensioni</b>	circa 0,7 kg; 55 x 160 x 230 mm
<b>Temperatura</b>	funzionamento/conservazione: da +5°C a +40°C; da -20°C a +60°C
<b>Umidità relativa</b>	85%
<b>Alimentazione</b>	alimentatore 230 V primario, 7,5 V secondario
<b>Batteria tampone</b>	batteria 4.8 NiMH, 1.6 Ah, durata tipica 130 ore / 40 ore (IP) / 48 ore (GSM)
<b>Assorbimento</b>	circa 85 mA in stand-by con alim. / circa 10 mA in stand-by con batteria
<b>Connessione telefonica</b>	PSTN, Ethernet/VoIP, GSM/GPRS
<b>Selezione</b>	a toni
<b>Ricevitore radio</b>	Classe 1
<b>Frequenza</b>	869.2125 MHz
<b>Classe di protezione</b>	IP32 (IP30 installato a muro); IP67 trasmettitore radio TX
<b>Numero max. trasmettitori e sensori</b>	20 (10 programm. da tastiera + 10 da Configuration Manager o software gestione allarmi)
<b>Destinazioni programmabili</b>	10 numeri telefonici, fino a 22 cifre, assegnabili a gruppi di trasmettitori
<b>Messaggio vocale</b>	Personalizzabile
<b>Regolazione volume</b>	fino a 8 livelli
<b>Protocolli</b>	multiprotocollo (RB2000E, ANT, CPC, BS8521, TNew e opzionalmente RBIP) Protocollo libero DTMF
<b>Lingue disponibili</b>	Tedesco, Olandese, Francese, Inglese, Spagnolo e solo tono
<b>Guida vocale</b>	indicazioni LED e vocali

## 3 MODELLI DISPONIBILI

- Carephone 62 AS** modello base
- Carephone 62 ASI** ha in più 1 contatto in ingresso e 1 relè in uscita
- Carephone 62 GSM** modulo GSM integrato

## MULTIPROTOCOLLO

Carephone 62 può gestire un set completo di protocolli che lo rendono compatibile con i principali sistemi di telesoccorso disponibili sul mercato.

## LA CONFEZIONE INCLUDE

- 1 Carephone 62 con batteria ricaricabile
- 1 Trasmettitore radio TX con batteria, cinturino e kit per pendente
- 1 Alimentatore
- 1 Cavo telefonico o di rete
- 1 Guida rapida utente
- 1 Guida rapida alla programmazione
- 1 Manuale utente

## ASSISTENZA DIRETTA UNIRETE

## PROGRAMMAZIONE IN PIÙ MODALITÀ

- **direttamente sull'unità**, con la tastiera integrata
- **in locale**, con una scheda microSD
- **in remoto**, da centro di monitoraggio
- utilizzando "Configuration Manager", che può programmare o leggere una scheda microSD

La programmazione è protetta da codice PIN.

### Scheda microSD: più facile e veloce

La scheda microSD permette un'autentica **configurazione "plug & play"**: si risparmia tempo e si evitano complicazioni.



## CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI

EMC 2004/108/EC, R&TTE 1999/5/EC, LVD 2006/95/EC, 2009/125/EC, RoHS 2011/65/EU  
 EN50134-2  
 EN50134-3  
 EN301489-1 v1.9.1  
 EN301489-3 v1.6.1  
 EN 300220-2 V2.4.1  
 EN60950-1  
 EN50371  
 EN50130-4  
 EN55022  
 EN50581

parametri HF in linea con EN 50134-2/3:  
 Sensibilità di conduzione: tipicamente -115 dBm  
 Sensibilità di campo: < 32 dBµV/m  
 Interferenza co-canale: > -8 dB  
 Interferenza da canali adiacenti: > 54 dB  
 Spurie, interferenza di riflessione: > 60 dB  
 Blocco: > 84 dB



UNIRETE Telecomunicazioni S.r.l. [www.unirete.it](http://www.unirete.it) info@unirete.it  
 Via Lodi 1 - 20835 Muggiò (MB) - Italy | tel. +39 039 2785173 fax +39 039 2144286

**Assistenza tecnica UNIRETE**  
**039 2785173**  
[ufficiotecnico@unirete.it](mailto:ufficiotecnico@unirete.it)

Informazioni e supporto tecnico da parte del nostro staff. Assistenza telefonica in tutte le fasi di installazione delle apparecchiature.