

GSM200



Manuale di installazione ed uso

Grazie per aver scelto un prodotto Esse-ti

Questo prodotto è stato progettato appositamente per facilitare l'Utente nelle attività telefoniche quotidiane ed è stato costruito a regola d'arte utilizzando materiali adatti a renderlo affidabile nel tempo.

I prodotti Esse-ti vengono tutti sottoposti a specifici ed approfonditi test in laboratorio, in modo da offrire all'Utente quante più garanzie possibili.

La responsabilità per vizi derivanti dall'uso del prodotto, fa carico all'Utente. La Esse-ti è responsabile esclusivamente dei difetti ai sensi e nei limiti del D.P.R. 24/05/1988 n. 224 (attuazione della direttiva CEE n. 85/374 relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri in materia di responsabilità per danno da prodotti difettosi, ai sensi dell'art. 15 della legge 16 aprile 1987, n. 183).

La Esse-ti si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.

SOMMARIO

AVVERTENZE GENERALI PER L'INSTALLATORE	4
Note Generali	4
Realizzazione Dell'Impianto	5
DESCRIZIONE.....	6
INSTALLAZIONE	7
Inserimento SIM card	8
Installazione antenna.....	8
PROGRAMMAZIONE.....	9
COLLEGAMENTI.....	10
Helpy L300 / Helpy L300 TL	10
Helpy L200 / Helpy L200 TL	10
ST60 / ST61 / Helpy Quick / Helpy Quick-TL / Helpy Vox	10
ST56 / Helpy Star.....	11
Scheda GSM Combi	11
AVVIO	12
Effettuare una chiamata di prova	13
Operazioni di fissaggio del modulo.....	13
Consigli di installazione.....	14
SEGNALAZIONI	15
LED di segnalazione stato dispositivo (ROSSO).....	15
LED intensità campo GSM (VERDE).....	15

AVVERTENZE GENERALI PER L'INSTALLATORE

NOTE GENERALI

Prestare attenzione alle avvertenze contenute in questa sezione in quanto forniscono importanti indicazioni relative ad una corretta e sicura installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto.

- L'apparecchio deve essere destinato **ESCLUSIVAMENTE** all'uso per il quale è stato progettato. La Esse-ti non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivanti da impieghi impropri.
- Premesso che il prodotto è stato progettato nel rispetto delle norme vigenti, l'installazione dovrà avvenire all'interno di impianti conformi anch'essi alle norme vigenti.
- Prima di effettuare qualsiasi intervento all'interno o all'esterno del prodotto (pulizia, manutenzione, ecc.) scollegare l'apparecchiatura.
- Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro assistenza tecnico autorizzato.
- Installare il prodotto in un locale aerato e tenere conto delle fessure di aerazione, che non andranno mai e in nessun caso ostruite.
- Prestare attenzione ai simboli indicanti un fulmine con freccia all'interno di un triangolo: indicano la presenza di tensioni pericolose.
- Prestare attenzione ai simboli indicanti un punto esclamativo all'interno di un triangolo: indicano di procedere con la massima attenzione poiché sussistono situazioni di potenziale pericolo o addirittura di morte.
- Non accostare il prodotto ad altre apparecchiature elettriche o elettroniche che non siano state progettate per essere abbinata ad esso.
- Non installare il prodotto in ambienti potenzialmente esplosivi.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato come prescritto.
- Non introdurre oggetti, liquidi o polveri né usare spray all'interno del prodotto.

- Non aprire la carcassa del prodotto, in quanto all'interno non sono presenti parti manutenibili dall'Utente. In caso di necessità rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

La realizzazione di impianti telefonici interni dovrebbe essere effettuata da personale specializzato.

Non sono consentiti l'installazione e l'allacciamento alla rete di telecomunicazione di terminali telefonici non conformi alle norme vigenti.

DESCRIZIONE

Il modulo GSM200 è un dispositivo che può essere utilizzato in abbinamento ai seguenti prodotti Esse-ti:

- Sistemi di allarme per ascensore:
 - Helpy L300
 - Helpy L300 TL
 - Helpy L200
 - Helpy L200 TL
 - ST60
 - ST61
 - Helpy Quick
 - Helpy Quick-TL
 - Helpy Vox
 - ST56
 - Helpy Star
- Scheda GSM Combi.

Per il funzionamento il modulo necessita di una normale SIM card.

In questo manuale viene descritta la procedura di messa in opera del modulo GSM200 con ciascun dispositivo.

Fare riferimento ai manuali dei vari sistemi di allarme per ascensori e della Scheda GSM Combi per ulteriori informazioni.

INSTALLAZIONE

- Rimuovere il coperchio agendo sulla linguetta posta sul lato superiore.



- A Connettore ANTENNA
- B LED intensità campo (verde) e LED stato dispositivo (rosso)
- C Alloggiamento SIM Card con frontalino
- D CONNETTORE RJ45 per il collegamento ai sistemi di allarme per ascensore Esse-ti o alla scheda GSM Combi

Inserimento SIM card

Prima di inserire la SIM Card assicurarsi che il modulo sia scollegato e di essere scarichi elettrostaticamente per evitare il suo danneggiamento. Usare tutte le dovute precauzioni per evitare scariche elettrostatiche.

- Spingere il frontalino della SIM Card verso l'alto (fino allo sblocco) e sollevarlo.
- Far scorrere la SIM Card nell'apposito alloggiamento posto sul frontalino.
- Abbassare il frontalino e spingerlo verso il basso fino a bloccarlo.

ATTENZIONE

**La SIM card deve avere il PIN DISABILITATO.
Se la SIM card ha il PIN abilitato è necessario
disabilitarlo mediante un telefono cellulare.**

- Richiudere il coperchio.

Installazione antenna

- Avvitare l'antenna fornita a corredo nell'apposito connettore.

ATTENZIONE

**Non collegare MAI il modulo GSM200 senza aver
prima installato l'antenna, per non danneggiare il
modulo stesso.**

PROGRAMMAZIONE

Quando si utilizza il modulo GSM200 con un sistema di allarme per ascensore Esse-ti è necessario effettuare sul sistema di allarme stesso la programmazione “Tipo di linea telefonica”.

- Sollevare la cornetta del telefono locale del sistema di allarme per ascensore.
- Entrare in programmazione digitando:
✱ <Parola chiave installatore> #.
Ad esempio, se la parola chiave impostata di fabbrica (0) non è stata cambiata digitare: ✱0#.
- Impostare il tipo di linea GSM200 digitando: 661.
- Uscire dalla programmazione digitando:
✱ <Parola chiave installatore> #.
Ad esempio, se la parola chiave impostata di fabbrica (0) non è stata cambiata digitare: ✱0#.

COLLEGAMENTI

Helpy L300 / Helpy L300 TL

- Assicurarsi che i jumper JP11 e JP12 presenti sull'Helpy L300/Helpy L300 TL siano in posizione 2-3 (verso il connettore RJ-45).
- Collegare i due connettori RJ-45 presenti sull'Helpy L300/Helpy L300 TL e sul modulo GSM200 mediante il cavo fornito a corredo.

Per collegare il modulo a distanze maggiori (fino a 100m) è consigliabile utilizzare un cavo di cat. 5 o superiore.

Helpy L200 / Helpy L200 TL

- Assicurarsi che il jumper JP5 presente sull'Helpy L200/Helpy L200 TL sia in posizione 2-3 (verso il connettore RJ-45).
- Collegare i due connettori RJ-45 presenti sull'Helpy L200/Helpy L200 TL e sul modulo GSM200 mediante il cavo fornito a corredo.

Per collegare il modulo a distanze maggiori (fino a 100m) è consigliabile utilizzare un cavo di cat. 5 o superiore.

ST60 / ST61 / Helpy Quick / Helpy Quick-TL / Helpy Vox

- Assicurarsi che i due jumper posizionati nei pressi del connettore RJ-45 presente sull'ST60/ST61/Helpy Quick/Helpy Quick-TL/Helpy Vox siano posizionati verso il connettore stesso.
- Collegare i due connettori RJ-45 presenti sull'ST60/ST61/Helpy Quick/Helpy Quick-TL/Helpy Vox e sul modulo GSM200 mediante il cavo fornito a corredo.

Per collegare il modulo a distanze maggiori (fino a 100m) è consigliabile utilizzare un cavo di cat. 5 o superiore.

ST56 / Helpy Star

- Assicurarsi che, sull'ST56/Helpy Star, siano presenti i ponticelli nel connettore predisposto per la schedina opzionale di linea urbana e questa non sia presente.
- Collegare i due connettori RJ-45 presenti sull'ST56/Helpy Star e sul modulo GSM200 mediante il cavo fornito a corredo.

Per collegare il modulo a distanze maggiori (fino a 100m) è consigliabile utilizzare un cavo di cat. 5 o superiore.

Scheda GSM Combi

- Per il collegamento del modulo GSM200 alla scheda GSM Combi consultare le istruzioni di installazione della scheda stessa.

Nota: nel caso di collegamento alla scheda GSM Combi il LED VERDE (intensità campo) presente sul modulo GSM200 non è operativo. Per verificare l'intensità del campo utilizzare il led presente sullo schedino di connessione abbinato alla scheda GSM Combi (CT-624) o il led presente sulla scheda GSM Combi (Polaris/Smile/Fox).

AVVIO

- Una volta eseguito il collegamento al sistema di allarme per ascensore verificare che il LED ROSSO (led stato dispositivo) presente sul modulo GSM200 si accenda e resti acceso fisso per alcuni secondi, dopodiché inizi a lampeggiare. Se il LED ROSSO resta acceso fisso ciò indica che il modulo GSM non è correttamente affiliato al gestore telefonico. Scollegare il GSM200 e verificare che la SIM card sia correttamente inserita e che non sia bloccata mediante PIN.

Per una corretta registrazione del modulo GSM200 è necessario attendere 1 minuto.

- Verificare l'intensità del campo GSM per mezzo del LED VERDE (led intensità campo) presente sul modulo GSM200 (v. Capitolo "SEGNALAZIONI").

Nota: l'intensità del campo è anche riportata dal led relativo presente sul sistema di allarme per ascensore.

Nota: nel caso di collegamento ad Helpy L200/Helpy L200 TL, il LED VERDE (intensità campo) presente sul modulo GSM200 non è operativo. Verificare l'intensità del campo GSM per mezzo del led di indicazione dello stato del dispositivo presente sull'Helpy L200/Helpy L200 TL (v. manuale Helpy L200/Helpy L200 TL).

- Individuata una zona dove il campo sia sufficiente effettuare una chiamata di prova e fissare il modulo GSM200 ad una parete come descritto nei paragrafi successivi.

Effettuare una chiamata di prova

- Sollevare la cornetta del telefono locale del sistema di allarme per ascensore.
- Entrare in programmazione digitando:
☒ <Parola chiave installatore> ☒.
Ad esempio, se la parola chiave impostata di fabbrica (0) non è stata cambiata digitare: ☒0☒.

(tono invito alla selezione)

Digitare: 0

(tono invito alla selezione)

Digitare: ☒...☒ (numero telefonico)

Nota: occorre attendere 10 secondi al termine del numero telefonico composto prima che un tono di conferma segnali l'invio della chiamata.

Operazioni di fissaggio del modulo

- Praticare sulla parete 2 fori di 5mm di diametro, distanti tra loro 50mm.
- Inserire i 2 tasselli ed avvitare le viti fino a 5mm di distanza dalla parete.
- Inserire il modulo GSM200, tramite le 2 asole posteriori, sulle 2 viti a parete.

Consigli di installazione

- Il modulo viene fornito con un cavo di collegamento di lunghezza pari a circa 3m. Per lunghezze maggiori (fino a 100m) utilizzare un cavo di cat. 5 o superiore.
- La distanza minima di installazione consigliata, tra il GSM200 e il sistema di allarme, è 50cm.
- Il modulo GSM200 deve essere installato in un luogo in cui il segnale radio sia sufficiente all'utilizzo del sistema GSM.
- E' opportuno che ci sia, attorno al modulo, spazio sufficiente al fine di ottimizzare gli interventi di manutenzione.
- Non far passare il cavo di collegamento vicino alla rete di alimentazione a 230Vac.
- Non è possibile effettuare l'installazione del modulo GSM200 in esterno, in quanto non sono previste protezioni contro agenti atmosferici che lo possono danneggiare (pioggia, umidità ecc...);
- Non installare il modulo GSM200 in prossimità di altri dispositivi elettronici (apparati radio o TV, personal computer, sistemi di filodiffusione etc...) o magnetici (carte di credito, floppy disk ecc..) che potrebbero essere sottoposti ad interferenze RF dallo stesso modulo: la distanza minima consigliata è di almeno 2,5m;
- Il modulo GSM200 non deve essere installato in prossimità di dispositivi medici; il suo uso può essere dannoso per apparecchi acustici o pacemaker;
- Assicurarsi che sia consentito l'uso del dispositivo nel luogo d'installazione; di norma non deve essere installato in ospedali, aeroplani, etc...

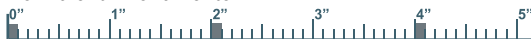
AVVERTENZA

Per garantire un funzionamento ottimale, si consiglia di non posizionare il modulo GSM200 in prossimità di superfici metalliche.

SEGNALAZIONI

LED di segnalazione stato dispositivo (ROSSO)

Normale funzionamento



LED intensità campo GSM (VERDE)

Assenza di segnale



Basso livello di segnale



Medio livello di segnale



Alto livello di segnale



GSM200

**Edizione
del 08/01/2013**