

ART. / ITEM: 4235-EUROTRIS-GSM-P 4236-EUROTRIS-GSM

COMBINATORI TELEFONICI SU RETE GSM E PSTN



La dichiarazione **CE** del presente articolo è reperibile sul sito **www.lince.net**.



ISO 14001: 2004 Sistema di gestione ambientale

ISO 9001: 2008

della qualità

Sistema di gestione



CI ITPI: 2015 100% Made in Italy Certificate



OHSAS 18001: 2007 Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro

COMBINATORI TELEFONICI

Manuale di installazione, uso e manutenzione



Informazioni preliminari

I numeri dei centri servizi italiani sono:

(NEL MENU': IMPOSTAZIONI-OPZIONI-SIM CARD)

OPERATORE	SERVIZIO	NUMERO
TIM®	Centro servizi SMS	3359609600
	Centro servizi credito	40916
VODAFONE®	Centro servizi SMS	3 4 9 2 0 0 0 2 0 0
	Centro servizi credito	404
WIND®	Centro servizi SMS	3205858500
	Centro servizi credito	4155

Tabella 1: numeri centri servizi

Si consiglia di disattivare tutte le deviazioni impostate sulla SIM. Per compiere questa operazione, è necessario inserire la scheda in un qualsiasi cellulare, digitare il codice ## 002# (comune a tutti gli operatori) e far partire una telefonata. A conferma della correttezza dell'operazione appena svolta, sul cellulare apparirà: "tutte le deviazioni tolte".

NOTA: Togliere il PIN prima di inserire la scheda nel combinatore.

Funzionamento degli SMS del combinatore telefonico con SIM card di altro operatore o SIM card estere:

Richiedere i numeri del centro servizi SMS al gestore utilizzato.

Una volta in possesso dei numeri è necessario inserirli manualmente tramite i menù specifici. LINCE ITALIA garantisce il funzionamento della gestione credito con SIM card TIM, VODAFONE e WIND i cui numeri di centro servizi e richiesta credito vendono impostati automaticamente

1 Generalità

Il presente manuale descrive le modalità di installazione, programmazione ed uso dei combinatori telefonici modelli 4235-EUROTRIS-GSM-P e 4236-EUROTRIS-GSM. I dispositivi sono in grado di chiamare una serie programmata di numeri telefonici, inviando messaggi vocali preregistrati, SMS di allarme,tecnici, inoltre può ricevere SMS di comando e darne conferma immediata. Il 4236-EUROTRIS-GSM è un combinatore telefonico GSM, il 4235-EUROTRIS-GSM-P è un combinatore che per la gestione degli allarmi oltre alla rete cellulare GSM usa la linea PSTN. Per la massima sicurezza di comunicazione vi è un controllo della disponibilità della linea PSTN (solo nel modello 4235-EUROTRIS-GSM-P) e, in caso di sabotaggi o di anomalie il dispositivo passa autonomamente all'utilizzo della rete GSM.

Il collegamento alla centrali LINCE avviene direttamente tramite BUS (centrali serie EUROPLUS con revisione software superiore alla 4.2), mentre in modo tradizionale possono essere collegati con tutte le centrali in commercio.

Oltre alle normali funzioni di combinatori telefonici svolgono altre funzioni ausiliarie legate alla gestione di carichi remoti (accensione caldaia, inserimento antifurto, etc.).

Un altoparlante incorporato permette di verificare la qualità e la correttezza dei messaggi registrati. Il microfono permette l'ascolto ambientale da remoto quando si viene chiamati dal combinatore. La programmazione di tutti i parametri tipici di questi dispositivi è semplificata dalla presenza di una tastiera alfanumerica e di un display LCD retroilluminato.

2 Caratteristiche principali

- Accesso locale, remoto via SMS.
- 14 numeri telefonici programmabili per chiamate vocali e invio SMS.
- Cicli di allarme programmabili.
- Gestione eventi centrali universali: allarmi linee, servizi SIM.
- Gestione eventi centrali LINCE: allarmi linee, allarmi BUS, servizi SIM, batteria, accessi, manomissioni, programmi, rete.
- 1 ingresso come reset locale delle chiamate in corso (BK).
- 1 uscita antiapertura/antistrappo.
- Stato della rete e lettura intensità campo GSM, credito residuo, scadenza SIM.
- Gestione locale e/o remoto per attivazione/disattivazione di 4 carichi .
- Funzione apricancello.
- Microfono incorporato per registrazione messaggi (14 tipi di messaggi registrabili).
- Ascolto ambientale attraverso microfono.
- Protezione da sovratensioni.
- Batteria da 12V 1,3Ah (non fornita); articolo LINCE 473 LI 1,2-12.
- Antenna supplementare (non fornita); articolo LINCE 1762.

3 Caratteristiche tecniche

Alimentazione	13,8 Vcc (9 Vcc min; 14,5 Vcc max)	
Corrente nominale	80 mA (con display acceso)	
Corrente massima	450 mA	
Contenitore	ABS	
Dimensioni	H= 146 x L= 235 x P= 64 mm	
Display	LCD 2 linee 16 caratteri	
Funzionamento	da 0°C a + 40° C	

Tabella 2: caratteristiche tecniche

4 Avvertenze

- 1. Quando il combinatore tramite BUS è collegato a centrali Europlus e queste si trovano nello stato di servizio forzato da Jumper, non è necessario digitare il codice di accesso.
- 2. Inserire la SIM a combinatore disalimentato.
- 3. Evitare di far lavorare il combinatore senza antenna.
- 4. Prima di inserire la SIM card nel modulo, con l'ausilio di un qualsiasi telefono cellulare, togliere il codice PIN e tutti i servizi automatici della scheda (segreteria telefonica, etc.).
- 5. Collegare sempre la batteria tampone da 12 V 1,3 Ah.

5 Codici di accesso

- Il codice di fabbrica per poter accedere alla gestione da locale è 1 2 3.
- Il codice di fabbrica per poter accedere alla gestione da **remoto** è 4 5 6.
- I codici sono liberamente modificabili: la lunghezza del codice è variabile da 1 a 6 cifre.

NOTA: Dopo aver digitato il codice è necessario confermare con INVIO (←) sulla tastiera.