

CARATTERISTICHE TECNICHE

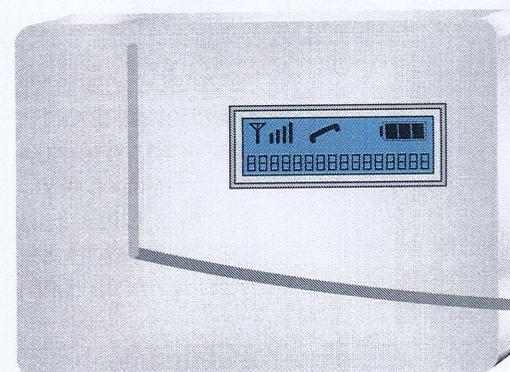
Air interface standard: GSM850/1900MHz,900/1,800MHz phase 2+ full band
Range di frequenze:
GSM 850 GSM 1900:
Trasmissione: 869.2 ~ 893.8MHz Trasmissione: 1, 930 ~ 1, 990MHz
Ricezione: 824.2 ~ 848.2MHz Ricezione: 1, 850 ~ 1, 910MHz
GSM 900: GSM 1800:
Trasmissione: 890 ~ 915MHz Trasmissione: 1, 710 ~ 1, 785MHz
Ricezione: 935 ~ 960MHz Ricezione: 1, 805 ~ 1, 880MHz
Interfaccia telefonica: RJ11
Hanging voltage: 45V
Picking off voltage: 30mA / 41mA
Dialing tone Frequency: 450Hz
Antenna interface: Antenna amplifying > 2 .5db
Sensitivity:<-104DBM
Transmitting power<3W

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 interfaccia gsm
- 1 alimentatore Ac240v, DC12V/1A
- 1 antenna magnetica con cavo di 3 mt
- 1 questo foglio di istruzioni per l'uso



L' interfaccia GSM
che ti assiste ad ogni passo di programmazione

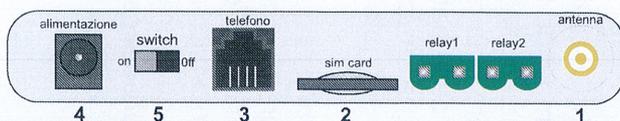


Ampio Display che visualizza:
l' impegno linea
il numero chiamato
il numero chiamante
la carica della batteria
i codici di programmazione
l' intensità del segnale gsm

Fonia di alta qualità
Due relè programmabili
Assenza di rumore di fondo
Dotato di batteria ricaricabile al litio
Segnalazione batteria in esaurimento con chiusura relè
Antenna con cavo di 3 m per la ricerca ottimale del campo

un indispensabile aiuto all'installazione e alla programmazione dei teleallarmi

INSTALLAZIONE



- 1) collegare l'antenna
- 2) inserire la sim
- 3) collegare il telefono
- 4) collegare l'alimentatore
- 5) commutare lo switch su on

INIZIALIZZAZIONE



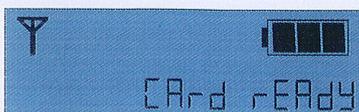
all' accensione il display si illumina e visualizza tutti i caratteri e le icone disponibili



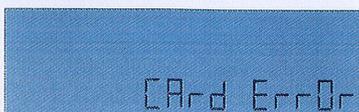
inizializza la sim e il display non visualizza nulla



valida la sim e l' interfaccia si connette alla cella



validata la sim si connette alla cella e cerca il campo



sim assente o non valida



connessa, visualizza l' intensità del segnale, il livello batteria, la data e l'ora

L'interfaccia è pronta per essere utilizzata. Grazie al cavo d'antenna di 3 m e la visualizzazione sul display, è possibile trovare la posizione ottimale per il miglior segnale disponibile.

SEGNALAZIONI



interfaccia a riposo



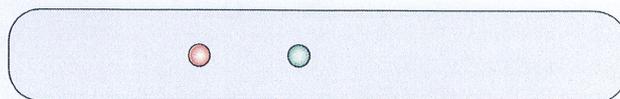
impegno della linea



visualizzazione numero chiamato



visualizzazione numero chiamante



I due led rosso e verde aiutano ulteriormente a visualizzare lo stato dell'interfaccia:

Il led verde si accende fisso quando l'interfaccia inizializza la card e quando viene impegnata la linea.

il led rosso lampeggia lentamente in standby e velocemente quando squilla il telefono chiamato, fisso quando è in linea.

AVVERTENZE IMPORTANTI:

Ricordarsi di togliere eventuali codici PIN prima di inserire la sim
Non accendere l'interfaccia senza aver collegato l'antenna

PROGRAMMAZIONE INTERFACCIA

Per programmare l'interfaccia è necessario collegarsi con un telefono a toni al plug di linea, ad ogni programmazione esatta l'interfaccia risponde con due toni :

1) **DATA/ORA:** *#20#aaMMggooomm# dove 20 è il comando, aa l'anno, MM mese, gg giorno, oo ora, mm minuti.

2) **UTILIZZO RELE' 2:** abilita relé con livello batteria basso: *#24#00# dove 24 è il comando e 00 abilita o 01 disabilita.

3) **UTILIZZO RELE' 1:** il relé 1 si attiva tramite un sms: inviare DOMOTICA ON per attivarlo e DOMOTICA OFF per disattivarlo. L'interfaccia risponde con **relay turn on** oppure **relay turn off**.

4) **ABILITAZIONE NUMERI PER LE FUNZIONI SMS:** *#26#01* 12345678# dove 26 è la funzione, 01 il primo numero telefonico (max3) da abilitare, (per altri numeri 02, 03).



Notified Body Directive 98/5/EC
 Notified Body EMC Directive 2004/108/EC
 RFDAB under the Japan-EC MRA
 FCB under the Canada-EC MRA
 TCB under the USA-EC MRA

EC identification No. 0678



Recognized by the German Regulator
 to act as a Notified Body in accordance with the
 R&TTE Directive 1999/5/EC of 9. March 1999

BNetzA-bS-02/51-54

| Essential Requirement | Applied Specifications / Standards | Documentary Evidence | Result |
|-----------------------|------------------------------------|---|---------|
| Art. 3.1(a) Health | Not assessed | | |
| Art. 3.1(a) Safety | EN 60950-1 | Test Report AGC111109040Z01E3 | conform |
| Art. 3.1(b) EMC | EN 301 489-1/2 | Test Report AGC111109040Z01E1 | conform |
| Art. 3.2 Radio | EN 301 511 | Test Report SH_S&MCO_0503_G_8 Test Report AGC111109040Z01E2A | conform |

The product shall be marked with the CE conformity marking and our Notified Body number as shown on the right.

CE 0678

The scope of evaluation relates to the submitted documents only.

This Statement of Opinion is issued in accordance with Annex IV of the R&TTE Directive 1999/5/EC of 9th March, 1999 and is only valid in conjunction with the attached Annex.

Ebermannstadt,
 2009-04-23

Christoph Schmidt
 Notified Body

