

## Installate questo dispositivo

su guida EN-50022. Inserite la carta SIM in un telefono cellulare e programmatela in modo che non richieda il PIN, potrete eventualmente abilitarlo in seguito.

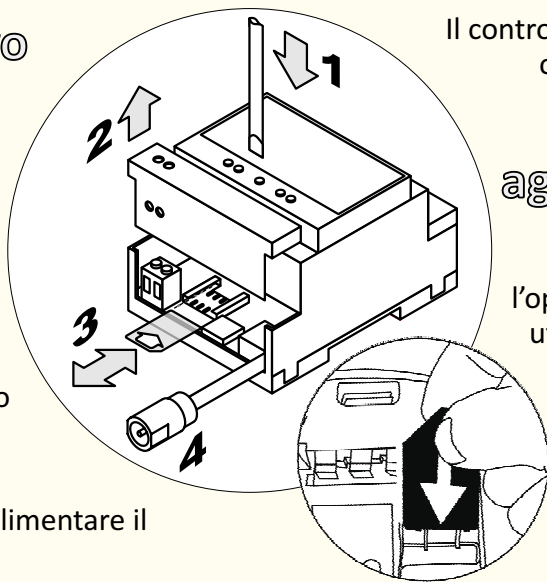
Scollegate alimentazione ed eventuale batteria, poi:

1. Con un cacciavite sbloccate il coprimorsetti.
2. Rimuovete il coprimorsetti superiore verso l'alto.
3. Inserite la carta SIM, contatti verso il basso.

L'antenna incorporata posizionata sotto al pannello frontale funziona solo se il dispositivo non è schermato da pareti metalliche. Se è prevista l'antenna esterna:

4. Collegate l'antenna al jack coassiale FME maschio.

Effettuare tutte le necessarie connessioni e, prima di alimentare il dispositivo, riposizionare tutte le coperture.



Il controllo remoto delle uscite locali per mezzo di chiamate senza addebito o SMS è consentito ai soli utenti preventivamente memorizzati nella rubrica della carta SIM o nella rubrica interna al dispositivo.

## Molto semplicemente, impiegando un telefono cellulare è possibile aggiungere o rimuovere UTENTI dalla SIM

inserirte la carta SIM nel telefono seguendo le indicazioni fornite dal costruttore, accendete il telefono e scorrete il menu individuando l'opzione per la modifica della rubrica SIM: aggiungete o modificate gli utenti memorizzando il numero telefonico in formato internazionale. Inserite la carta SIM nel dispositivo e fornite alimentazione. Fatto.

### GsmSuite

è un software gratuito che permette la completa configurazione del dispositivo. La configurazione remota per mezzo di SMS è Riservata ai soli Supervisorii memorizzati nella rubrica, fino a 100.

Chiunque può registrarsi come

### primo supervisore

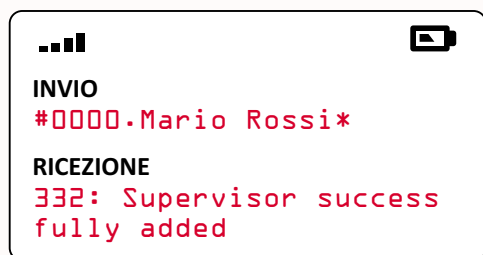
inviando il seguente SMS:

#xxxx.nome\*

**xxxx** codice PIN del dispositivo predefinito in fabbrica 0000  
**nome** nome del supervisore max 14 caratteri

Il numero telefonico di chi invia il messaggio SMS (il numero non deve essere oscurato) viene considerato come primo supervisore.

Il dispositivo renderà un SMS per confermare la memorizzazione alla posizione 401, oppure un messaggio di errore.



Un supervisore può

### inserire supervisorii

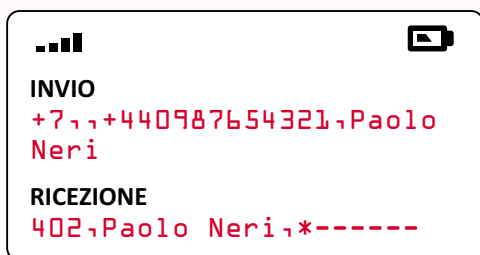
Inviando il seguente SMS:

+7.tel.nome

**tel** N° telefono riconosciuto max 20 caratteri  
**nome** nome del supervisore max 14 caratteri

È preferibile memorizzare i numeri telefonici in formato internazionale. Un SMS confermerà la corretta memorizzazione del nuovo supervisore nella prima posizione disponibile della rubrica.

Questa procedura non funziona se la rubrica supervisorii è vuota.



Un supervisore può

### eliminare supervisorii

specificando il nome in un SMS:

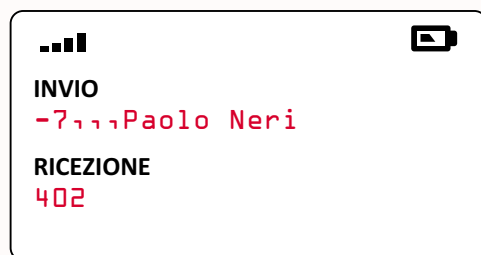
-7.tel.nome

o specificando il telefono in un SMS:

-7.tel

**tel** N° telefono da cancellare max 20 caratteri  
**nome** nome del supervisore che si desidera rimuovere max 14 caratteri

Il nome deve corrispondere a quello memorizzato (maiuscole, minuscole, spazi) un SMS conferma la rimozione. Eliminando tutti i supervisorii si dovrà inserire di nuovo il primo supervisore.



Un supervisore può assegnare

### info dispositivo

inviando il seguente SMS:

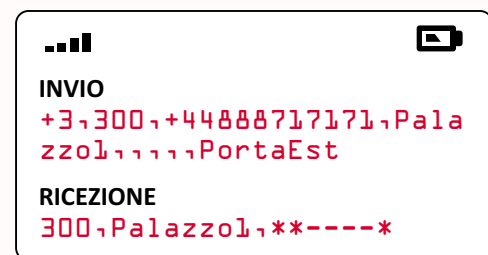
+3.300.tel.info.testo

**Tel** N° telefono del dispositivo # max 20 caratteri  
**info** nome del dispositivo § max 14 caratteri  
**testo** descrizione opzionale § max 56 caratteri

# se presente, il numero di telefono sarà utilizzato per l'impostazione automatica dell'orologio.

§ nome e descrizione saranno riportati in ogni SMS di stato.

Un SMS confermerà l'operazione.



Un supervisore può

### inserire utenti sim

inviando il seguente SMS:

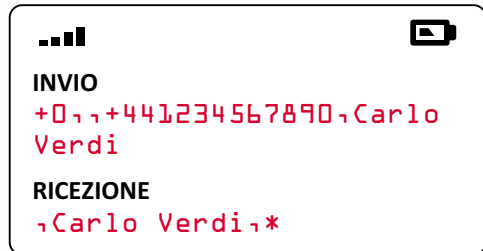
+0.tel.nome

**tel** N° telefono riconosciuto max 20 caratteri  
**nome** nome dell'utente max 14 caratteri

È preferibile memorizzare i numeri telefonici in formato internazionale.

Un SMS conferma il corretto inserimento del nuovo utente nella prima posizione disponibile in rubrica.

Nelle SIM card sono generalmente disponibili fino a 250 posizioni.



Un supervisore può

### eliminare utenti SIM

specificando il nome in un SMS:

-0.tel.nome

o specificando il telefono in un SMS:

-0.tel

**tel** N° telefono da cancellare max 20 caratteri  
**nome** nome dell'utente che si desidera rimuovere max 14 caratteri

Il nome deve corrispondere a quello memorizzato (maiuscole, minuscole, spazi) un SMS conferma la rimozione.



Un supervisore può

### inserire utenti ME

inviando il seguente SMS:

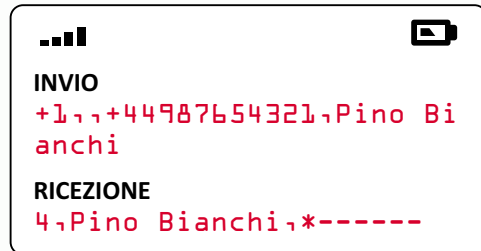
+1.tel.nome

**tel** N° telefono riconosciuto max 20 caratteri  
**nome** nome dell'utente max 14 caratteri

È preferibile memorizzare i numeri telefonici in formato internazionale.

Un SMS conferma il corretto inserimento del nuovo utente nella prima posizione disponibile in rubrica.

Nella rubrica interna sono disponibili fino a 250 posizioni.



Un supervisore può

### eliminare utenti ME

specificando il nome in un SMS:

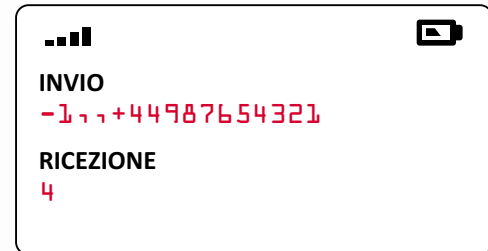
-1.tel.nome

o specificando il telefono in un SMS:

-1.tel

**tel** N° telefono da cancellare max 20 caratteri  
**Nome** nome dell'utente che si desidera rimuovere max 14 caratteri

Il nome deve corrispondere a quello memorizzato (maiuscole, minuscole, spazi) un SMS conferma la rimozione.



Un supervisore può

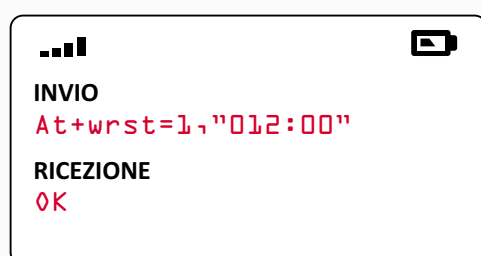
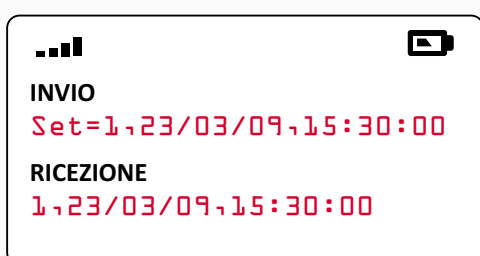
### impostare l'orologio

inviando il seguente SMS:

Set=G,gg/mm/aa,HH:MM:SS

**G** Giorno 1 = Lunedì ... 7 = Domenica  
**gg** Giorno 1 ... 31  
**mm** Mese 1 ... 12  
**aa** Anno 00 = 2000 ... 99 = 2099  
**HH** Ore 00 ... 23  
**MM** Minuti 00 ... 59  
**SS** Secondi 00 ... 59

Un SMS conferma le nuove impostazioni, che possono essere richieste anche con SMS: Set?



Può succedere che il dispositivo si disconnetta dalla rete, in tali circostanze è necessario un reset per ripetere la registrazione. È possibile impostare un

### Auto reset

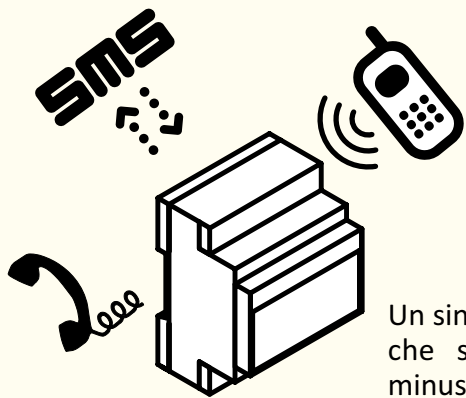
Ad intervalli periodici se un supervisore invia il seguente SMS:

at+wrst=1,\"HHH:MM\"

**HH** Ore 001 ... 168  
**MM** Minuti 00 ... 59

Un SMS conferma l'impostazione: OK  
 Per disabilitare la funzione inviare:

At+wrst=0



# GsmKey+

può essere controllato da remoto con chiamate senza addebito o specifici

## comandi SMS

Un singolo SMS può contenere fino a 5 comandi che saranno riconosciuti sia maiuscoli che minuscoli, anche inseriti in testi estranei.

I comandi remoti possono essere inviati dagli utenti registrati ed alcuni comandi speciali sono riservati ai supervisori. Utenti presenti in entrambi i gruppi possono inviare SMS contenenti sia comandi remoti che speciali.

## GsmSuite

I comandi, i tempi ed il comportamento alle chiamate entranti da parte di utenti autorizzati, predefiniti in fabbrica, possono essere modificati con il software gratuito di configurazione.

```
INVIO
D
RICEZIONE
Palazzo1
PortaEst
Out1: on 00:01:30
Out2: off
Aux1: open
Clip: pulse on
Blackout
```

## Un utente può richiedere l'invio di un SMS di stato

- < inviando il comando in un SMS
- Il dispositivo restituirà un SMS:
- < nome del dispositivo
- < descrizione opzionale
- < stato uscita 1 (+ tempo rimanente)
- < uscita 2 non presente
- < ingresso aux non presente
- < comportamento a chiamata entrante
- < eventuale mancanza alimentazione (solo unità provviste di batteria)

STATO USCITE:

off uscita spenta

on uscita accesa

!on uscita accesa e memorizzata

! sequenza clip incorso

## Un utente può comandare uscita ON

inviando il seguente SMS:

```
S1 Set uscita 1 ON
```

Può seguire un tempo:

```
S1ggHHMM uscita 1 ON (tempo)
```

gg Giorni 00...99

HH Ore 00...23

MM Minuti 00...59

L'uscita non sarà ripristinata ON in caso di mancanza di alimentazione.

D in chiusura per un SMS di conferma oppure B per uno squillo.

ESEMPIO:

uscita 1 on

uscita 2 on per 1 ora 30 minuti

testo estraneo ignorato

squillo di conferma

```
INVIO
S1 S2000130 testo inutil
e B
```

## Un utente può memorizzare uscita ON

inviando il seguente SMS:

```
M1 Set uscita 1 ON
```

Può seguire una scadenza:

```
M1ggmmaaHHMM uscita 1 ON (data)
```

gg Giorno 00...99

mm Mese 01...12

aa Anno 00 = 2000 ... 99 = 2099

HH Ora 00...23

MM Minuto 00...59

L'uscita sarà ripristinata ON dopo una mancanza di alimentazione.

I comandi con data sono eseguiti solo se l'orologio è stato impostato.

ESEMPIO:

uscita 1 on fino alle 18:30 del 4/05/10

uscita 2 on memorizzata permanente

```
INVIO
M10405101830 m2
```

## Un utente può comandare uscita OFF

inviando il seguente SMS:

```
R1 Reset uscita 1 OFF
```

D in chiusura per un SMS di conferma oppure B per uno squillo.

ESEMPIO:

spegne uscita 1

uscita 2 on memorizzata permanente

SMS di stato a conferma

```
INVIO
R1 m2 D
RICEZIONE
Palazzo1
PortaEst
Out1: off
Out2: off
In1 : open
In2 : close
Mode: pulse on
```

## Un utente può attivare uscita PULSE

inviando il seguente SMS:

```
P1 Impulso uscita 1
```

La durata predefinita dell'impulso di 3 secondi può essere impostata con GsmSuite tra 1 e 59 secondi.

ESEMPIO: impulso uscita 1 + SMS di stato

Per le uscite temporizzate segue il tempo rimanente allo spegnimento dell'uscita (gg:HH:MM).

```
INVIO
R1 D
RICEZIONE
Palazzo1
PortaEst
Out1: on 00:00:00
Out2: off
In1 : open
In2 : close
Mode: pulse on
```

## Gli utenti registrati possono controllare le uscite con SEMPLICI CHIAMATE

### Un supervisore può impostare il modo PULSE

inviando il seguente SMS:

```
+2,290,1,1,5,15,pulse
tempo tempo impulso 1...60"
predefinito 3"
```

L'impostazione di fabbrica è PULSE con durata di 3 secondi.

ESEMPIO:

Una chiamata voce (o fax) entrante attiverà l'uscita 1 per 5 secondi.

Un SMS conferma l'impostazione.

```
INVIO
+2,290,1,1,5,15,pulse
RICEZIONE
290,-*---**
```

### Un supervisore può impostare il modo TOGGLE

inviando il seguente SMS:

```
+2,290,1,1,15,toggle
tempo tempo alla risposta 1...60"
Predefinito 15"
```

ESEMPIO:

Una chiamata voce (o fax) commuterà l'uscita 1 da off ad on o viceversa. Il dispositivo effettua una richiamata di conferma solo quando si ha una attivazione dell'uscita.

Se l'utente attende in linea per il tempo specificato, il dispositivo segnalerà con quattro toni alti l'accensione e con un singolo tono basso lo spegnimento dell'uscita.

In questo caso non si avrà alcuna richiamata di conferma.

Un SMS conferma l'impostazione.

```
INVIO
+2,290,1,1,15,toggle
RICEZIONE
290,-*---**
```

### Un supervisore può attivare o disattivare il controllo a squilli

inviando il seguente SMS:

Stop

Disabilita il controllo a chiamata senza addebito, tutte le chiamate entranti saranno rifiutate.

SMS di stato riporta Clip: toggle off

Start

Abilita le chiamate entranti per controllo uscite secondo la sequenza impostata.

SMS di stato riporta Clip: toggle on

ESEMPIO:

disabilita chiamate

richiede squillo di conferma

```
INVIO
Stop B
```