

DIGITO TPG

MODULO APRICANCELLO GSM



APPLICAZIONE

Il modulo DIGITO TPG permette di aprire un qualsiasi varco elettrico con un semplice squillo (ring) inviato da un telefono GSM. La sua applicazione risulta evidente in tutte quelle situazioni in cui si rende gravoso ed insicuro dotare di chiave o telecomando gli autorizzati, soprattutto se temporanei (es. aziende, hotels, villaggi turistici, autorimesse, campeggi ecc.).

CARATTERISTICHE TECNICHE

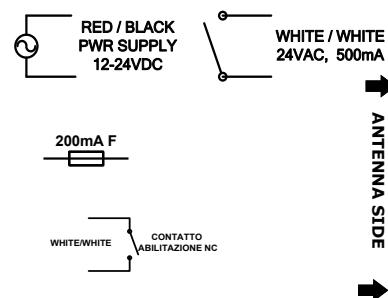
La continua evoluzione delle tecnologie wireless ha permesso l'integrazione di terminali GSM all'interno di numerosi dispositivi elettronici nei più svariati campi di applicazione di cui lo DIGITO-TPG ne rappresenta un esempio concreto.

Tramite l'invio di SMS codificati è possibile memorizzare o cancellare nel dispositivo i numeri telefonici dei cellulari abilitati all'apertura del varco.

Grazie alla tecnica dell'identificazione del chiamante il solo squillo (RING) da parte di un cellulare abilitato viene riconosciuto e provoca l'immediata apertura del varco come un qualsiasi telecomando o chiave. In questo modo senza alcun costo è possibile far funzionare il proprio cellulare da telecomando apricancello.

INSTALLAZIONE

Le sue ridotte dimensioni (89 X 64 X 33 mm) e i suoi bassi consumi (100mA) permettono la sua installazione, anche, all'interno dello stesso automatismo elettrico collegandolo direttamente alla scheda di controllo preesistente (l'uscita 24V ausiliari utilizzata per l'alimentazione, mentre l'ingresso chiave per il consenso di apertura). Nel posizionamento del dispositivo accertarsi che il lato antenna sia rivolto in alto e che non sia coperto da schermi metallici.



ISTRUZIONI D'USO

1. Svitare le viti di chiusura ed inserire la SIM nell'apposita inserzione sul modem. La SIM deve essere attivata, sbloccata dal codice PIN e deve avere la segreteria telefonica automatica disattivata.
2. Collegare i cavi di collegamento come da "installazione".
3. Verificare l'accensione del led ROSSO e il suo spegnimento dopo circa 1 minuto se chiuso il contatto di abilitazione.
4. Verificare il lampeggio del led VERDE circa ogni 2 secondi. Un lampeggio più frequente può significare l'assenza di campo o che la SIM non sia attiva.
5. Memorizzazione/cancellazione del numero: inviare un SMS al numero della SIM del DIGITO-TPG con i seguenti formati **yyyyWxxxxxxxxxxxxxxxx** per memorizzare e **yyyyDxxxxxxxxxxxxxxxx** per cancellare, dove yyyy sono le ultime 4 cifre del codice IMEI riportato sul modem e xxxxxxxxxxxxxx è il numero telefonico da abilitare o da cancellare (non inserire nessuno spazio).
6. Attendere sul cellulare dove è stato inviato il SMS uno squillo di conferma da parte della stessa centralina.
7. Comporre il numero dal cellulare abilitato e attendere l'apertura del varco.

NOTE

Dato che lo DIGITO-TPG è un terminale GSM a tutti gli effetti bisogna aver cura di scegliere il gestore di rete che in quel punto abbia una migliore copertura. Inoltre, qualora la SIM installata sia una prepagata, anche se il funzionamento è privo di costi al RING, occorre alla scadenza del contratto di ricaricarla al minimo. Laddove i campi risultassero molto scadenti si può utilizzare l'antenna esterna opzionale.

SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura operativa
da -20°C a +50°C

Alimentazione
12-24VDC (max 200mA)

Uscita relè
Contatto pulito impulso durata 1"
12-24VDC/AC (max 500mA)

Materiale

ABS

Certificazioni
CEI EN 61000-6-1
CEI EN 61000-6-3
CEI EN 60439
ETSI/R&TTE

