

LINCE

Lince Italia SpA



SISTEMA
DI GESTIONE
CERTIFICATO

REG. N. 4796
UNI EN ISO 9001:2000

SINCERT

GR 868 TP

Art 4049

MANUALE DI PROGRAMMAZIONE



*Serie GR 868
versione radio 868 MHz*



MADE IN ITALY
Vers.201108 rev 1

LINCE

Caratteristiche tecniche

Alimentazione tramite pila al litio da 3,6 Volt tipo 1/2 A

Due ingressi:

Contatto Reed interno

Contatto magnetico esterno, o sensore a filo antisollevamento tapparella (All 2)

Memorizzazione per autoapprendimento

LED di segnalazione trasmissione

Funzione DTE (doppia trasmissione dell'evento)

Frequenza di trasmissione 868 MHz in FSK

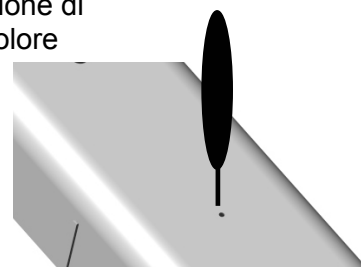
Portata radio 200 mt in aria libera

Temperatura di funzionamento da +5° a + 40°

Descrizione

Il contatto GR 868 TP è stato progettato per utilizzi in interno, serve per la protezione di porte e finestre. Il modulo trasmettitore è alloggiato in un contenitore plastico di colore Bianco o Marrone. Dispone di un microinterruttore Antitapertura (**C**) e di un pulsantino per la memorizzazione. (**F**)

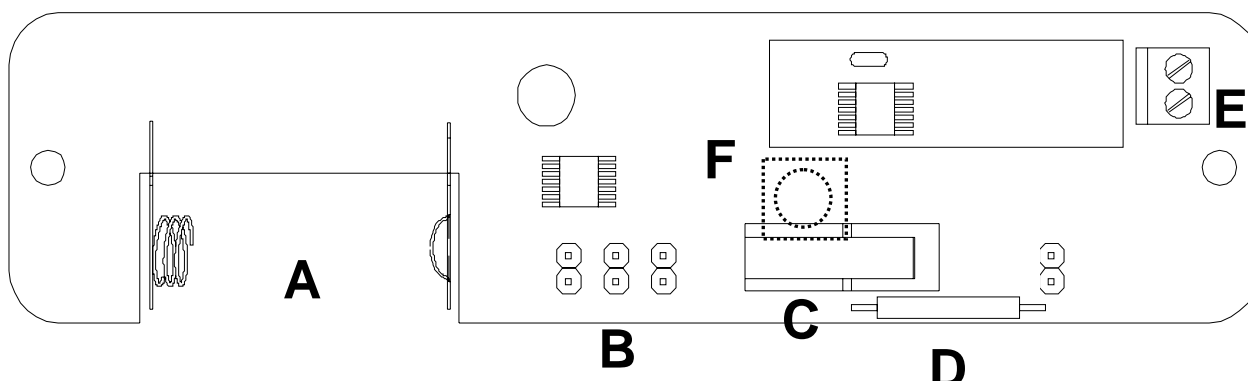
La funzione **DTE** (doppia trasmissione dell'evento): al termine della prima trasmissione il GR868TP attende un tempo variabile tra i 5 e i 30 sec, quindi ritrasmette nuovamente l'evento, aumentando così l'affidabilità del sistema



Avvertenze

Questa periferica è compatibile esclusivamente con ricevitori della serie GR868

Identificazione delle parti



	Identificazione delle parti
A	Spazio riservato alla batteria al Litio 2/3 A modello Saft LS 17330 o equivalente
B	Jumper per la selezione delle funzioni (vedi tabella a pag successiva)
C	Microswitch antisabotaggio
D	Reed magnetico (in dotazione) (ALL1)
E	Morsettiera per collegamento contatti NC esterni.(ALL2) Necessita programmazione del secondo canale (max 3 metri di cavo schermato)
F	Pulsantino di memorizzazione Posizionato sul lato opposto ai componenti raggiungibile tramite oggetto sottile (spillo)

Installazione.

Installare il sensore in luoghi non soggetti a sgocciolamento.

Evitare per quanto possibile l'installazione su superfici metalliche onde evitare drastiche riduzioni di portata radio. Nel caso fosse impossibile procedere diversamente creare un isolamento con materiale plastico o di legno di almeno 1 centimetro

Allineare il magnete basandosi sulla tacca di riferimento utilizzando, se il caso, i distanziali forniti.

Verifica portata:

Il contatto GR868 TP può essere memorizzato sia sulla ricevente universale GR 868 RX8 che sulla tastiera Radio modello GR868TAST.

Verificare la portata radio basandosi sulle istruzioni del dispositivo ricevitore installato

Programmazione

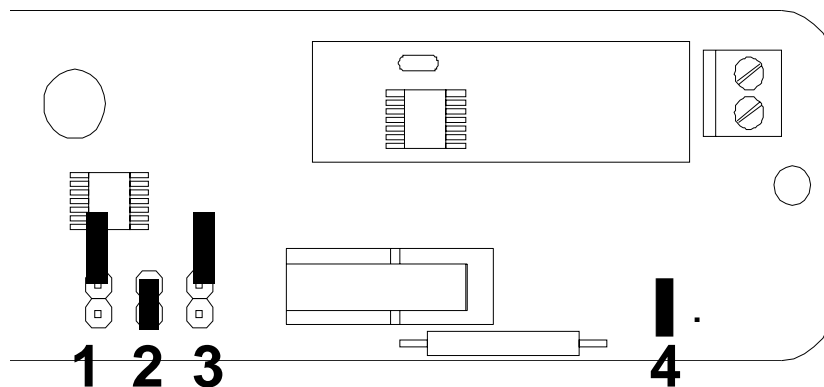
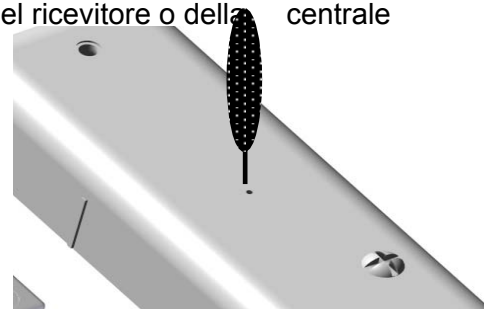
La memorizzazione della periferica sul ricevitore avviene per autoapprendimento, e viene effettuata tramite il tastino presente sul modulo trasmettitore.

Per accedere alla fase di memorizzazione attenersi alle istruzioni del ricevitore o della centrale (GR 868 RX8 o GR868Tast) con la quale si sta lavorando.

Il tasto di memorizzazione è raggiungibile tramite il foro da 1 mm posto sul coperchio
Azionare il tasto di memorizzazione tramite un oggetto adeguatamente sottile (spillo o altro)



Trasmissioni di allarme e/o antisabotaggio non sono accettate come codice di memorizzazione.



Jumper	Funzione svolta dal Jumper	
	Jumper inserito (Chiuso)	Jumper disinserito (Aperto)
1	Supervisione attiva Trasmissione di supervisione ogni 60 minuti	Supervisione disattivata Nessuna trasmissione di supervisione
2	Funzione ingresso: ON OFF Scatta alla prima apertura	Funzione ingresso: contaimpuls Scatta dopo 4 impulsi
3	Funzionamento 2 canali Richiede doppio azionamento tasto memorizzazione	Funzionamento canale unico
4	Reed magnetico escluso	Reed magnetico Abilitato

- Se non si utilizza il magnete in dotazione inserire J 4. Il reed magnetico non sarà attivo.
- In neretto le impostazioni di fabbrica.

Funzionamento ad 1 o a 2 canali:

E' possibile decidere se il trasmettitore GR 868TP debba lavorare in modalità "singolo canale" oppure "doppio canale".

Memorizzazione "Singolo Canale" J 3 Aperto :

Una volta in programmazione,

- premere una volta il tasto di memorizzazione, (LED effettua singoli lampeggi)
- Entrambe gli ingressi (reed interno e ingresso supplementare ALL2) invieranno il segnale di allarme ad un unico ingresso della ricevente/tastiera.

Funzionamento con programmazione "singolo canale"

Gli allarmi provenienti dai due ingressi del trasmettitore vengono trasmessi su un unico canale radio del ricevitore anche se il loro funzionamento risulta indipendente.

Nella situazione di un ingresso aperto ed uno chiuso, sulla ricevente si avrà la visualizzazione di ingresso aperto e l'eventuale apertura del secondo ingresso verrà ignorata

Per avere la chiusura della linea entrambe gli ingressi (magneti) devono trasmettere la condizione di stato Chiuso, ovvero devono essere entrambi chiusi.

Se non si utilizza il morsetto per contatti NC esterni, chiuderlo tramite opportuno ponticello

Memorizzazione "Doppio Canale" J 3 Chiuso :

Una volta in programmazione,

- premere una volta il tasto di memorizzazione per il canale 1 (LED effettua singoli lampeggi)
- Premerlo 2 volte in rapida successione per ottenere la memorizzazione del 2° canale. (LED effettua doppio lampeggio)

Ogni ingresso invierà in modo indipendente il segnale di stato alla ricevente.

Funzionamento con programmazione "doppio canale"

In questo modalità il modulo contatti viene considerato come un vero e proprio doppio trasmettitore, per cui gli ingressi vengono gestiti in modo completamente indipendente.

Sul canale 1 vengono trasmessi gli allarmi del REED interno,

Sul canale 2 vengono trasmessi gli allarmi dell'ingresso remoto ALL 2

Questo implica che per ogni modulo radio vengano occupate due posizioni di memoria, in questo modo un unico trasmettitore gestisce in modo totalmente separato infisso esterno e infisso interno con facoltà di inserimenti differenziati in funzione dei programmi della centrale.



Sul morsetto dedicato al secondo canale "ALL2" (E) è possibile collegare 1 contatto N.C. tramite un cavo schermato col lunghezza non superiore a tre metri.

Supervisione:

La funzione "supervisione" è utile per aumentare il livello di sicurezza dell'impianto, ed ha il seguente funzionamento: la/le periferiche che vengono impostate con la funzione di Supervisione inviano ad intervalli regolari un breve segnale di esistenza in vita alla ricevente.

E' necessario attivare tale funzione anche sulla ricevente sia essa la GR868 RX8 sia essa la tastiera radio GR 868 Tast.

Se si decide di non gestire la supervisione sulle riceventi, è consigliabile escluderla nei moduli contatti per minimizzare il consumo delle pile.

(Fare riferimento alle istruzioni della ricevente)

La batteria:

Lo stato batteria viene monitorato costantemente ed in caso di abbassamento del livello sotto i 2.5 volts il trasmettitore invia un'informazione di batteria scarica al ricevitore che provvede a gestirla tramite apposite uscite.(vedere istruzioni specifiche del ricevitore).

Il LED di visualizzazione

Il LED di visualizzazione si accende in modo lampeggiante ad ogni trasmissione sia essa di antisabotaggio, allarme o memorizzazione.