LEC



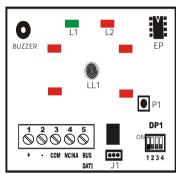
LETTORE DI PROSSIMITÀ DI TAG (125KHz) TRANSPONDER

CARATTERISICHE:

500 Tag 125KHz memorizzabili, due modalità di programmazione, normale o avanzata, collegabile via BUS-DATI tramite l'interfaccia I.T.F.02 ,

LED di supporto per la visibilità in notturna o in ambienti poco illuminati. Due modalità di utilizzo: come comando da relè NA o NC direttamente dai morsetti di uscita del lettore LEO, o tramite decodificatore a distanza via bus-dati, tra il lettore LEO e l' interfaccia I.T.F.02. Questa opzione comporta un notevole aumento della sicurezza, in quanto il contatto NA o NC presente sull' interfaccia I.T.F.02 potrà essere collocato a distanza.







MODALITA' DI FUNZIONAMENTO E MEMORIZZAZIONE TAG (125KHZ) MAX 500:

MADALITA' 1: Premere il pulsante P1 <u>una volta</u>, si accende il led VERDE L1, avvicinando i tag il led verde emette due lampeggi ad indicare l' avvenuta memorizzazione, se entro 5 secondi non si avvicina nessun altro tag il led verde si spegne e il lettore esce dalla modalità di apprendimento.

Per programmare altri tag si dovrà sempre usare questa procedura aprendo la cover del lettore e premere il pulsante pi

MODALITA' 2: Premere il pulsante P1 <u>due volte</u>, si accende il led ROSSO L2, avvicinare il primo tag, che diventerà il TAG MASTER il led rosso emette due lampeggi poi si spegne ed il sistema esce dalla modalità di memorizzazione. Non si possono memorizzare altri tag che funzionano come master.

Con il TAG MASTER memorizzato si potrà memorizzare altri tag senza aprire la cover del lettore e senza premere il tasto P1.

Avvicinare il TAG MASTER al lettore, si accende il led ROSSO L2 che lampeggia due volte ogni volta che presentiamo un nuovo tag da memorizzare. Se entro 5 secondi non si avvicina nessun altro tag il led rosso si spegne e il lettore esce dalla modalità di apprendimento.

CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA COMPRESO TAG MASTER SE USATO: Tenere premuto il pulsante P1 per 8 secondi finchè i led rosso e verde lampeggiano alternativamente per poi spegnersi.

CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO TAG IN POSSESSO: <u>SE USATO TAG MASTER</u>, avvicinare il tag master al lettore e tenerlo vicino per 10 secondi, il led rosso e verde si accendono fissi, avvicinare il tag da cancellare e i led lampeggiano due volte e poi si spengono ad indicare la cancellazione. <u>SE NON USATO TAG MASTER</u> premere il pulsante P1 <u>tre volte</u> finche i led rosso e verde si accendono fissi, avvicinare il tag da cancellare i led rosso e verde lampeggiano due volte e poi si spengono.

CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO TAG SMARRITO: In questa ipotesi bisogna aver dato ai tag un codice con un programmatore (o aver usato tag con tutte numerazioni diverse) e aver fatto un archivio con nome cliente e codice assegnato. <u>SE USATO TAG MASTER</u>, avvicinare il tag master al lettore e tenerlo vicino per 10 secondi, il led rosso e verde si accendono fissi, programmare un tag con lo stesso codice di quello da cancellare avvicinare il tag al lettore e i

led lampeggiano due volte e poi si spengono ad indicare la cancellazione. <u>SE NON USATO TAG MASTER</u> premere il pulsante P1 <u>tre volte</u> finche i led rosso e verde si accendono fissi, programmare un tag con lo stesso codice di quello da cancellare avvicinare il tag al lettore i led lampeggiano una volta e poi si spengono ad indicare la cancellazione.

COLLEGAMENTI LETTORE:

- 1 = Positivo alimentazione 12/30 Vac/Vdd
- 2 = Negativo alimentazione 0 Vac/Vdd
- 3 = Comune contatto
- 4 = Na o Nc contatto (Selezionabile tramite J1)
- 5 = Bus dati per interfaccia I.T.F.02 (optional)

SEGNALAZIONI LETTORE:

L1 = Led verde per programmazioni

L2 = Led rosso per programmazioni

L3-4-5-6 = Led rossi per visibilita' nottura.

LL1 = Punto sensibile per lettura dei Tag

USCITE PROGRAMMABILI LETTORE E I.T.F.02

Dip1 off = Uscita monostabile

Dip1 on = Uscita bistabile

Dip2 on = Disabilita Dip1. Uscita temporizzata (vedi dip 3)

Dip2 off = Abilita Dip1

Dip3 on = Temporizzata 120 secondi

Dip3 off = Temporizzata 30 secondi

Dip4 on = Abilita Buzzer

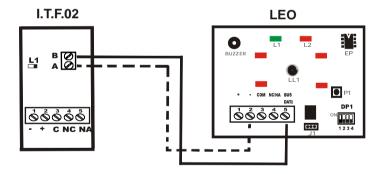
Dip4 off = Disabilita Buzzer

COLLEGAMENTI I.T.F.02

- 1 = Negativo alimentazione 0 Vac/Vdd
- 2 = Positivo alimentazione 12/30 Vac/Vdd
- 3 = Comune relè
- 4 = Contatto NC
- 5 = Contatto NA

A-B = Ingresso Bus Dati

L1= Led di comunicazione tra I.T.F.02 e LEO



Il costruttore non può considerarsi responsabile per danni causati da usi erronei e/o irragionevoli.

SMALTIMENTO: conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Non gettare l'apparato insieme ai comuni rifiuti urbani come da simbolo contrassegnato sul prodotto. (Direttiva Europea 2002/96/EC)





E' responsabilità del propietario smaltire il prodotto elettrico nei centri di raccolta seguendo le specifiche degli enti pubblici.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA':

IL PRODOTTO E' CONFORME A QUANTO PREVISTO DALLA DIRETTIVA COMUNITARIA: Soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione della direttiva 2004/108/EC tramite l'utilizzo delle norme

pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea:

Norma: EN61000-6-1:2002-08 EN61000-6-3:2001 +A11:2004