

LET-485

Lettores di chiavi transponder su BUS485

MANUALE TECNICO

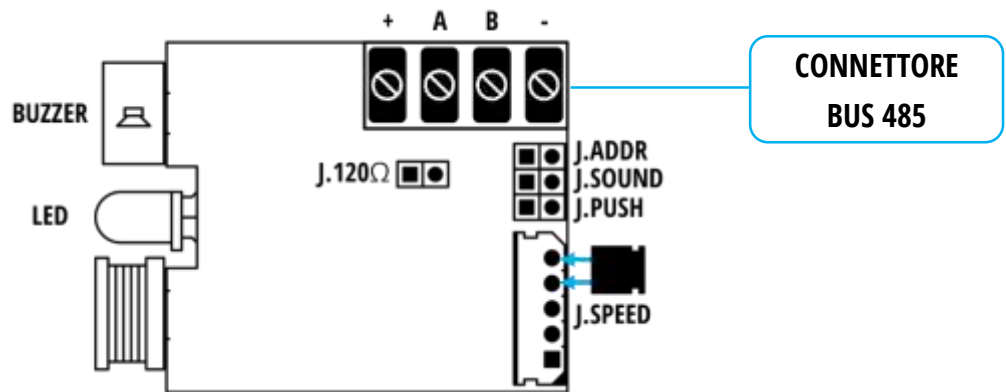
16.08-M:2.2-H:x.x-F:1.4x

LET 485 legge le chiavi elettroniche (transponder) con cui comandare l'inserimento/disinserimento della centrale a cui è collegato. Il lettore si collega alla centrale tramite BUS RS485 (4 fili).
Lo stato di inserimento della centrale viene mostrato tramite il LED multicolore a bordo.

COMPATIBILITA'

Questo lettore di chiavi transponder è compatibile con le centrali mod. CE818 e mod. CE100-3GSM BUS.



CARATTERISTICHE TECNICHE



MORSETTI





+	Positivo di alimentazione. Collegare a +12V di alimentazione BUS485 della centrale.
-	Negativo di alimentazione. Collegare a GND di alimentazione BUS485 della centrale.
A	Segnale "A" del BUS485
B	Segnale "B" del BUS485

JUMPERS

	 APERTO	 CHIUSO
J.120Ω RESISTENZA 120 Ω DI FINE LINEA BUS485	NO RESISTENZA	RESISTENZA INSERITA
J.ADDR INDIRIZZO BUS485	Normale funzionamento	Usare J.PUSH per incrementare il valore dell'indirizzo (il LED lampeggia ROSSO)
J.SOUND SUONI	Suoni di lettura chiavi: lettura, conferma, errore + Suoni di tastiera: inserimento, disinserimento, memoria allarmi	Solo suoni di lettura chiavi: lettura, conferma, errore
J.PUSH (solo programmazione)	Normalmente lasciare aperto	Usato solo in programmazione indirizzo (J.ADDR = CHIUSO)

Nota: NON chiudere mai contemporaneamente i jumper **J.ADDR** e **J.SOUND**

RESET

J.120Ω		Per cancellare completamente la memoria: <ol style="list-style-type: none">1. Togliere alimentazione al lettore (scollegare o spegnere la centrale)2. Chiudere tutti i jumpers3. Dare alimentazione al lettore: vengono emessi alcuni “beep” La memoria è cancellata4. Aprire tutti i JUMPER, poi riprogrammare il lettore
J.ADDR		
J.SOUND		
J.PUSH		

IMPOSTAZIONE VELOCITÀ BUS RS485

Impostare la velocità di comunicazione sul BUS 485 tramite il jumper **J.SPEED**: (la velocità deve essere la stessa per tutti i dispositivi sul BUS485):

- **J.SPEED = CHIUSO:** **19200 bps** (bassa velocità)
- **J.SPEED = APERTO:** **38400 bps** (alta velocità)

IMPOSTAZIONE INDIRIZZO

1. Chiudere il jumper **J.ADDR**:
 - Il LED si accende ROSSO fisso
 - Viene emesso un “beep”: indica che l’indirizzo attuale è 1 (di 8). Se l’indirizzo è già stato programmato verranno emessi un numero di “beep” pari al numero dell’indirizzo attuale.
2. Chiudere e aprire il jumper **J.PUSH**: il lettore passa al prossimo indirizzo. Il nuovo indirizzo viene segnalato con il lampeggio del LED e dei “beep” (il numero di lampeggi e di “beep” è pari al numero dell’indirizzo attuale; es.: tre lampeggi/“beep” = indirizzo tre). Ripetere questo passo fino ad impostare l’indirizzo desiderato.
3. Per salvare e uscire dalla programmazione dell’indirizzo, aprire il jumper **J.ADDR**.

MEMORIZZAZIONE DELLE CHIAVI

Le chiavi non vengono memorizzate a bordo del lettore, ma apprese direttamente in centrale (vedere il Manuale Installatore).

SEGNALAZIONI ACUSTICHE

Ad ogni passaggio di una chiave:

- se la chiave è valida vengono emessi due “beep” acuti.
- se la chiave NON è valida vengono emessi due “boop” gravi.

SEGNALAZIONI LED

ROSSO	VERDE	BLU	SEGNALAZIONE
			DISINSERITO
*	*	*	Errore comunicazione (non collegato)
*			<ul style="list-style-type: none">• Memoria allarme (solo a sistema disinserito)• Program. indirizzo (numero lampeggi = indirizzo)
●			Inserimento TOTALE
	●		Inserimento PARZIALE 1
		●	Inserimento PARZIALE 2
	*	*	Inserimento PARZIALE 3 (i LED lampeggiano alternativamente)
	*		Porte aperte (solo a sistema disinserito)
		*	<ul style="list-style-type: none">• Attesa di risposta dalla centrale• Esclusione attiva (da chiave esclusione)

* = lampeggiante

● = acceso fisso

DUEVI s.n.c.
Via Bard, 4 - 10142 - Torino (ITALIA)



Dichiarazione di Conformità UE

Il fabbricante, DUEVI, dichiara che il tipo di apparecchiatura lettore di chiavi transponder mod. LET-485 è conforme alle Direttive EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile all’indirizzo internet www.duevi.eu