

JA-111R 80 Interfaccia bus per dispositivi radiocomandati unidirezionali JA-80

Il presente prodotto è un componente del sistema **JABLOTRON 100+**. Può essere impiegato per comunicare con dispositivi radiocomandati JA-80 Oasis. JA-111R 80 fornisce un aggiornamento del sistema radiocomandato JA-80 in JABLOTRON 100+, sfruttando alcuni dei dispositivi originali di comunicazione a una via (vedi Tabella 1). Il modulo radio JA-111R 80 può essere associato ai moduli JA-11xR che comunicano con i dispositivi JABLOTRON 100+ (per es., tastiere, sirene, PIR foto, ecc.). Il dispositivo va installato da un tecnico addestrato e munito di valido certificato rilasciato da un distributore autorizzato.

Installazione

Installare il modulo in una zona idonea nell'edificio, dove non vi sono interferenze con la comunicazione radio. Se si rende necessario installare il modulo nelle vicinanze di oggetti metallici di grosse dimensioni, dispositivi elettrici o cablaggi, si prega di rispettare la distanza d'installazione minima di 2 metri. Al fine di conseguire la migliore copertura, si consiglia una distanza d'installazione di almeno 2 metri dalla centrale. Se il sistema utilizza moduli radio multipli, questi non possono essere posizionati l'uno vicino all'altro (almeno 10 metri in spazi aperti o attraverso una parete in spazi edificati).

Il modulo JA-111R 80 occupa 1 posizione su 3 riservate ai moduli radio.

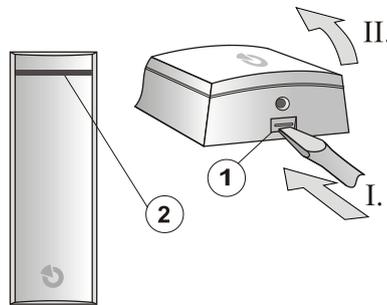


Figura: 1 – piastra copertura; 2 – indicatore LED giallo

1. Aprire il coperchio premendo la levetta (1).
2. Sfondare i fori nella parte della custodia posteriore. È possibile rompere la parte inferiore se il cavo si trova nella parete, oppure una delle parti laterali se il cavo si estende in superficie. Collocare il cavo nel foro approntato.
3. Fissare la parte della custodia posteriore (9) alla zona selezionata mediante delle viti. Una vite singola deve essere posizionata nel segmento di rilevazione tamper (10).

Quando si connette il modulo al bus bisogna spegnere l'alimentazione.



Ai fini della compatibilità del modulo con la norma EN Grado 2 o altri requisiti, utilizzare la funzione Profili sistema nella scheda parametri del software F-Link.

4. Estrarre il morsetto (7). Connettere il cavo bus ai morsetti.
5. Ricollegare i morsetti bus al modulo radio
6. Chiudere la custodia del modulo. Quando la custodia si chiude, il cavo deve essere collocato nello spazio separato dal separatore del cavo (11).
7. Procedere secondo il manuale di installazione del pannello di controllo. Procedura di base:
 - a. Una volta acceso il dispositivo, il LED giallo (2) inizia a lampeggiare a ripetizione, ad indicare che il modulo non è ancora stato registrato nel sistema.
 - b. Nel programma **F-Link** selezionare la posizione richiesta nella scheda **Dispositivi** e lanciare la **modalità Registrazione** facendo clic sull'opzione **Assegna**.
 - c. Fare clic su **Scan/aggiungi nuovi dispositivi BUS**, selezionare il modulo e fare doppio clic per la rispettiva registrazione - l'indicatore LED giallo (2) si disattiverà.

Nota:

- Per una migliore identificazione di un particolare dispositivo durante la procedura di registrazione tramite il software F-Link, consigliamo di rimuovere l'etichetta con il codice di produzione (3) prima di chiudere il coperchio e di attaccarla su un elenco installazioni insieme ad una nota circa l'ubicazione del dato dispositivo.

- Il modulo radio può anche essere registrato in **Modalità registrazione** chiudendo il coperchio di plastica.
- Il rilevatore può anche essere registrato al sistema inserendo il rispettivo codice di produzione (3) in F-Link. È necessario inserire tutti i numeri riportati sotto il codice a barre (esempio: 1400-00-0000-0001).

Impostazioni proprietà del modulo

Aprire la finestra **Dispositivi** nel programma F-Link. Una volta giunti nella posizione modulo, utilizzare l'opzione **Parametri** per aprire una finestra di dialogo in cui è possibile installare quanto segue:

Indicazione LED (durante la comunicazione): L'impostazione predefinita è: il modulo segnala comunicazione con i rilevatori senza cavo mediante LED rosso. Questo tipo di segnalazione può essere disabilitata.

Rilevazione interferenze: L'opzione predefinita è: **disabilitata**. I possibili livelli d'impostazione sono due: **basso** (interferenza di durata superiore a 30 s su un minuto) e **alto** (interferenza di durata superiore a 10 s su 20 s). Quando la rilevazione è abilitata, il sistema è in grado di trasmettere **interferenze** di banda di comunicazione.

Supportato	Non supportato
Rilevatori JA-8x	Tastiere JA-8xF
Comandi a distanza RC-8x	PIR foto JA-84P
	Ripetitore segnale JA-80Z
	Sirene JA-80x
	Termostati TP-xx
	Moduli uscita AC-8x e UC-82
	Centrali JA-8xK

Tabella 1 – dispositivi supportati e non supportati

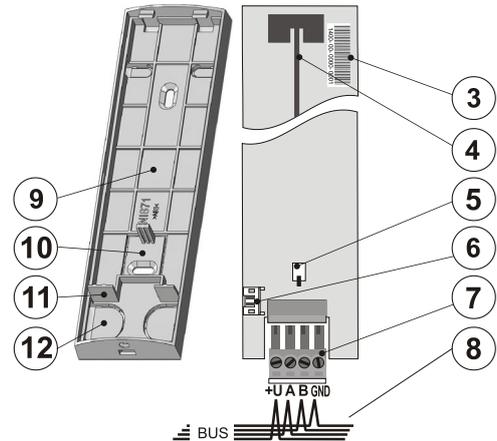


Fig. 2: 3 – numero di produzione; 4 – antenna; 5 – contatto tamper; 6 – connettore BUS; 7 – morsetti bus collegabili; 8 – cavo BUS; 9 – componente custodia posteriore; 10 – segmento di rilevazione sabotaggio; 11 – separatori cavo; 12 – fori per cavo BUS

Specifiche tecniche

Alimentazione	mediante bus centrale principale 12 V (9...15 V)	
Consumo di corrente in modalità stand-by	35 mA	
Consumo di corrente per selezione cavo	80 mA	
Frequenza di comunicazione radio (ricevitore)	868,5 MHz	
Massima potenza a radiofrequenza (ERP)	25 mW	
Dimensioni	43 x 160 x 23 mm	
Peso	70 g	
Classificazione	Grado di sicurezza 2, tipo ACE B	
ai sensi di	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3	
Ambiente operativo	II. Interno generale (ai sensi di EN 50131-1)	
Range temperature d'esercizio	da -10 a +40 °C	
Conforme anche a	ETSI EN 300 220, EN 50130-4 EN 55022, EN 60950-1 ERC REC 70-03	
Utilizzabile in conformità con		



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-111R 80 è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti della direttiva: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE. Per l'originale della valutazione della conformità si rimanda a www.jablotron.com.

Nota: Il prodotto non contiene materiali pericolosi. Tuttavia, dopo l'uso, consigliamo di restituirlo al venditore o direttamente al produttore.