

Valvola wireless JB-150N-HEAD

Il presente prodotto è un dispositivo bidirezionale wireless della serie **JABLOTRON 100** che controlla le valvole del radiatore della linea di riscaldamento dell'acqua o i distributori delle linee di calore. Una valvola registrata nel pannello di controllo JA-10xK copia le uscite PG selezionate. La centrale può controllare un massimo di 16 valvole.

Questo prodotto può essere installato da un tecnico qualificato con un valido certificato d'installazione di Jablotron Alarms.

Installazione

La valvola wireless (indicata come testa della valvola) deve essere installata in un ambiente chiuso. L'installazione è realizzata con l'uso di un adattatore della valvola di linea del calore.

Il modulo radio JA-11xR dev'essere installato per consentire alle valvole wireless di funzionare con una centrale della serie JABLOTRON 100. La valvola dev'essere registrata nella centrale ed assume una posizione.

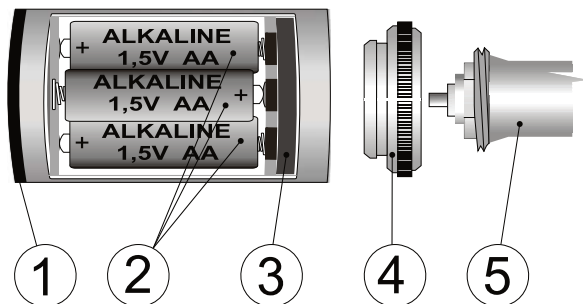


Fig. 1: 1 – indicatore; 2 – batteria; 3 – anello di sicurezza; 4 – adattatore; 5 – valvola del radiatore

Procedura di installazione:

1. Rimuovere la testa della valvola originale.
2. Avvitare un adattatore adatto all'interno della valvola. (4).
3. Procedere secondo il manuale di installazione della centrale.

Procedura base:

- a. Andare al programma **F-Link**, selezionare la posizione richiesta nella scheda **Dispositivi** e lanciare la modalità di registrazione facendo clic sull'opzione **Assegna**.
 - b. Inserendo le batterie nella valvola, si invierà un segnale di registrazione alla centrale.
4. Collegare la valvola all'adattatore.
 5. Chiudere il coperchio della batteria.
 6. Quando il coperchio è chiuso, il sensore di contatto si disattiva e la valvola inizia la calibrazione per il tipo di valvola usata. Il risultato della calibrazione è indicato da un indicatore lampeggiante.
 - 1x La valvola è stata rilevata con successo.
 - 3x La valvola non è stata rilevata (la testa della valvola cercherà di rilevare la valvola altre due volte nell'arco di 3 minuti). Se, al terzo tentativo, la valvola non è stata rilevata, accertarsi di aver selezionato l'adattatore corretto per la valvola in questione e che la testa della valvola è stata collegata correttamente. Ripetere il procedimento di calibrazione aprendo e chiudendo il coperchio della batteria.

Note:

- La valvola può anche essere registrata in centrale inserendo il codice di produzione nel software **F-Link**. Il codice di produzione si trova su un adesivo (8) collocato sotto la batteria. Devono essere inseriti tutti i numeri presenti sotto il codice a barre (esempio: 1400-00-0000-0001).
- Se si è persa la comunicazione con la centrale, la valvola resterà nella posizione dell'ultimo comando eseguito dalla centrale. La perdita di comunicazione è indicata da un indicatore luminoso giallo.
- Quando viene ristabilita la comunicazione, la valvola si accenderà sulle impostazioni attuali.

Impostazioni della valvola

Aprire la scheda **Dispositivi** nel software **F-Link**. Usare l'opzione **Parametri** nella posizione del rilevatore per aprire una finestra di dialogo con le impostazioni:

Reazione uscita PG: Attivazione da una o più uscite PG della centrale. La valvola si aprirà quando almeno una delle uscite PG selezionate è attiva.

Risposta inversa: Quest'impostazione inverte la reazione della valvola verso un'uscita PG. La valvola si aprirà quando nessuna delle uscite PG selezionate è attiva.

Contatto antimanomissione:

Abilitato un coperchio aperto della batteria è indicato come sensore del dispositivo nel sistema d'allarme.

Disabilitato Un coperchio aperto della batteria è indicato come difettoso con un ritardo di due minuti (tempo di sostituzione delle batterie).

Nota: Non abilitare l'opzione "Contatto antimanomissione" se si ritiene che le batterie saranno sostituite dall'utente.

Rimozione della valvola e sostituzione della batteria

Le batterie con bassa carica sono visivamente indicate da un indicatore rosso (1) che si illumina ogni 30 secondi o ogni volta che lo stato della valvola cambia. Queste informazioni sono fornite quindi alla centrale. Se la funzione "Contatto antimanomissione" è disabilitata, non è necessario porre il pannello di controllo in modalità Assistenza prima di sostituire le batterie nella valvola.

È obbligatorio usare soltanto batterie nuove dello stesso tipo e marca. Sostituire sempre tutte le batterie nello stesso momento.

Istruzioni:

1. Aprire il coperchio della batteria (6) usando uno strumento ausiliario (7).
2. Attendere finché la pressione del pistone scivola all'interno della valvola (ciò consentirà alla valvola di rendere più semplice l'installazione/lo smontaggio).
3. Rimuovere le batterie.
 - a) A questo punto, se necessario, è possibile anche rimuovere la valvola (non necessario per la sostituzione della batteria). Tirare l'anello di sicurezza verso l'esterno rispetto al centro, usando uno strumento sottile (7) inserito nella rientranza dell'anello di sicurezza in plastica (3).
 - b) Rimuovere la testa della valvola dalla valvola.
4. Inserire le batterie nuove.
5. Chiudere il coperchio. La calibrazione sarà eseguita una volta chiuso il coperchio. Vedere il punto 6 del capitolo Installazione.

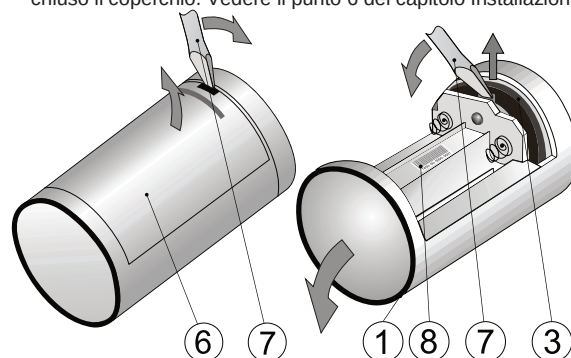


Fig. 2: 6 – coperchio della batteria; 7 – strumento ausiliario (un cacciavite); 8 – numero di produzione

Nuova registrazione della valvola

La registrazione su una centrale diversa è realizzata inserendo le batterie come nel caso dell'installazione. La valvola non dev'essere nella portata radio della centrale precedente.

Accessori della valvola

La confezione contiene un adattatore per una valvola con una filettatura M30x1,5 (VA 50)

Se l'adattatore VA50 non è compatibile con la valvola usata, è possibile aggiungere gli altri 4 tipi di adattatori indicati di sotto (5 pezzi nella confezione).

- JB-VA78 – diametro 23 mm (Danfoss RA)
- JB-VA16 – M28x1,5 (Herz, Polytherm (H), KAN-Therm, Thermoval o Buderus)
- JB-VA26 – (Giacomini)
- JB-VA80 – M30x1,5 (Heimeier, Herb, Ondra, IVAR, Thermoval)

Valvola wireless JB-150N-HEAD

Specifiche tecniche

Alimentazione	3 x batteria alcalina tipo AA (LR6) 1,5 V
Assorbimento di corrente (nominale/massimo)	0,025/550 mA
Tipo di protezione (IP)	IP40
Limiti di valore del quadro elettrico	T60
Vita di servizio tipica della batteria	circa 1 anno (10 cicli/giorno)
Banda di comunicazione	868.1 MHz, protocollo JABLOTRON
Portata di comunicazione	circa 300 m (area aperta)
Dimensioni	85 x 49 mm
Peso	105 g
Intervallo di temperatura operativa	da 0 °C a + 60 °C
	75% UR, senza condensa
Compatibile con	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4 EN 55022, EN 60950-1 EN 60730-1 ed.3, EN 607-2-8
Può essere utilizzato in conformità con	VO-R/10 (ERC REC 70-03)



JABLOTRON ALARMS a.s. dichiara nel presente documento che JB-150-HEAD rispetta la legislazione di armonizzazione dell'Unione europea applicabile: Direttive numero: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. L'originale della valutazione di conformità può essere trovato sul sito web www.jablotron.com - Sezione Downloads.

Nota: Anche se questo prodotto non contiene alcun materiale pericoloso suggeriamo di riportare il prodotto al rivenditore o direttamente al produttore dopo l'uso.



Rimozione della valvola e sostituzione della batteria

La vita utile della batteria è 1 anno = 1 stagione di riscaldamento (10 cicli/giorno). Le batterie con bassa carica sono visivamente indicate da un indicatore rosso (1) che si illumina ogni 30 secondi o ogni volta che lo stato della valvola cambia. Queste informazioni sono fornite quindi alla centrale.

È obbligatorio usare soltanto batterie nuove dello stesso tipo e marca. Sostituire sempre tutte le batterie nello stesso momento.

Istruzioni:

1. Aprire il coperchio della batteria (6) usando uno strumento idoneo (7).
2. Attendere che il motore della valvola termini il suo movimento.
3. Rimuovere le batterie (2).
4. Inserire le batterie nuove.
5. Chiudere il coperchio (entro 2 minuti, altrimenti sarà indicato un errore). La calibrazione sarà eseguita una volta chiuso il coperchio. Il risultato della calibrazione è indicato dall'indicatore rosso lampeggiante (1).

1x La valvola è stata rilevata con successo.

3x La valvola non è stata rilevata (la testa della valvola cercherà di rilevare la valvola altre due volte). Se il problema persiste, la centrale invierà le informazioni sul problema al tecnico addetto all'assistenza.

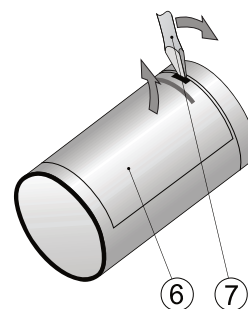
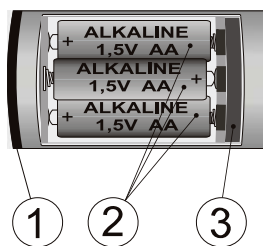


Fig. 3: 1 – indicatore; 2 – batteria; 3 – anello di sicurezza; 6 – coperchio della batteria; 7 – strumento ausiliario (cacciavite);