

ZWMP24



NOTA BENE	2
INSTALLAZIONE	3
PROGRAMMAZIONE	3
GRUPPI DI ASSOCIAZIONE	4
IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI	4
AZZERAMENTO DEI PARAMETRI	5
RESET DEL MODULO	5
PROBLEMI	6
GARANZIA	7



Il modulo meteo ZWMP è progettato per controllare i dispositivi standard Z-Wave che utilizzano, ad esempio, sensori di pioggia, vento o fumo. Può chiudere automaticamente una finestra o una tapparella quando viene rilevata la pioggia o quando viene superata la velocità del vento impostata, mentre può aprire una finestra quando viene rilevato il fumo.

Il modulo è dotato di un modulo di comunicazione radio Z-Wave bidirezionale con una frequenza che dipende dalla regione del mondo.

PARAMETRI TECNICI

Alimentazione:

12-24 V DC

Consumo di energia:

5W

Carico massimo:

12V – 2,5A; 30W

24V – 1,25A; 30W

Dimensioni:

46x44x20mm

Temperatura di esercizio:

-10 a 40°C

Protocollo radio:

Z-Wave

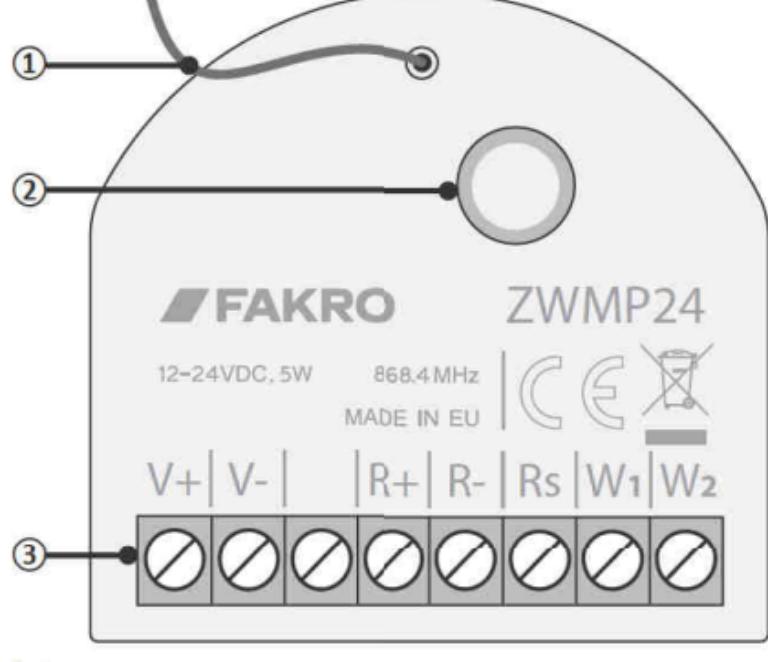
Portata radio:

fino a 20 m nell'edificio

Frequenza radio:

EU - 868,4 MHz

MODULO ZWMP24



① - Antenna

② - Pulsante di programmazione

③ - Terminale di collegamento

V+ - Alimentazione: 12-24V DC

V- - Alimentazione: 12-24V DC

R+ - Terminale del sensore pioggia e fumo - VERDE

R- - Terminale del sensore pioggia e fumo - MARRONE

Rs - Terminale del sensore pioggia e fumo - BIANCO

W1 - Terminale del sensore vento

W2 - Terminale del sensore vento

NOTA BENE

- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.
- L'apparecchio deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.
- La copertura radio dipende direttamente dall'ambiente.
- Quando si programma il modulo ZWMP24 con un altro apparecchio Z-Wave, leggere attentamente le istruzioni dell'apparecchio.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

FAKRO Sp. z o.o. con la presente dichiara che il tipo di apparecchio radio ZWMP24 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web:

<https://www.fakro.com/ce-declarations/search/>

CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA RAEE

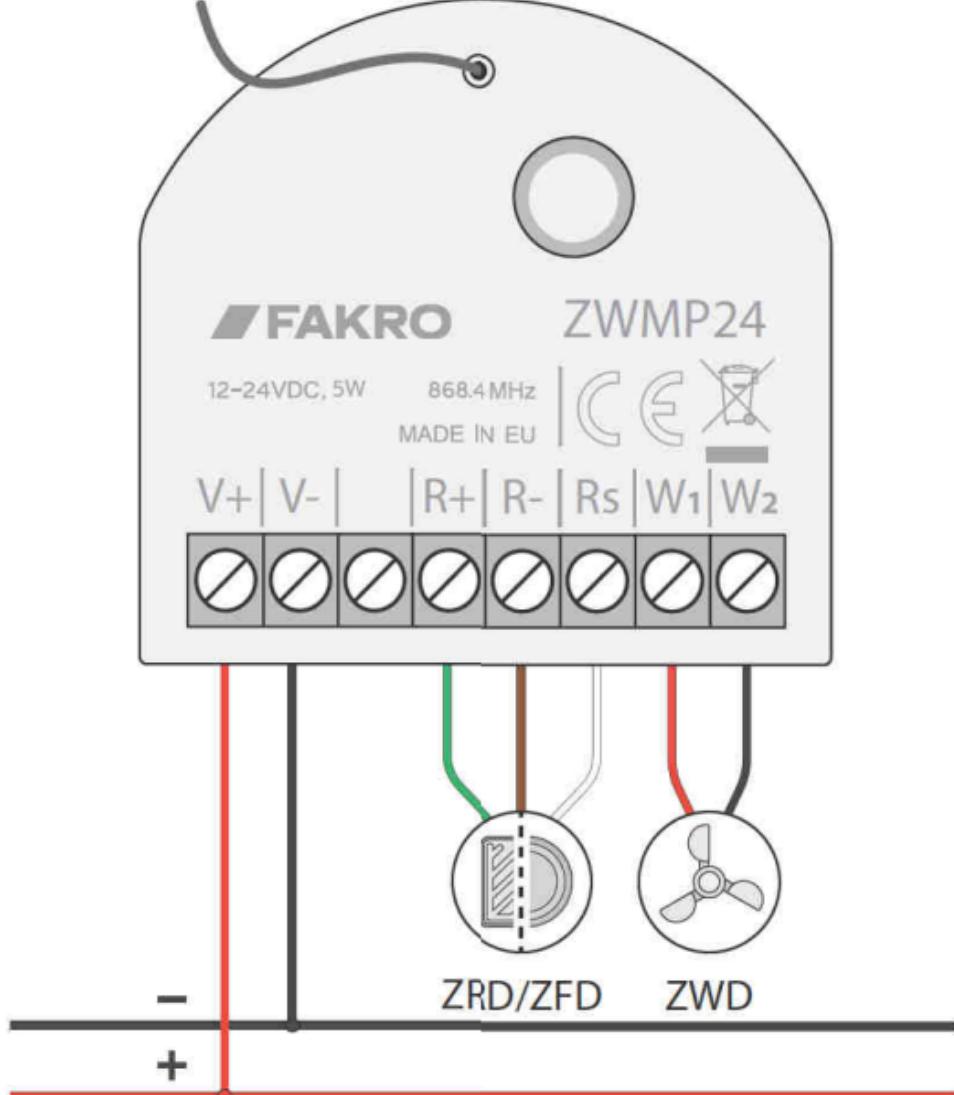


Le apparecchiature contrassegnate da questo simbolo non devono essere smaltite o gettate insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente consegnare l'apparecchio usato a un centro di riciclaggio specializzato.

INSTALLAZIONE

Il modulo ZWMP24 deve essere installato nel raggio d'azione dell'apparecchio controllato e del controllore Z-Wave. Il controllore deve essere in grado di modificare i parametri Z-Wave, ad esempio ZRH12.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



PROGRAMMAZIONE

Per programmare il modulo meteo in modo che collabori con l'apparecchio (attuatore, tapparella, tenda da sole Z-Wave) è necessario utilizzare il controllore Z-Wave con la funzione di collegamento degli apparecchi e la possibilità di impostare i parametri, ad esempio ZRH12, ZRS24.

Per configurare lo ZWMP24 in modo che funzioni con l'apparecchio indicato procedere come segue:

1. Assegnare il modulo ZWMP24 alla rete Z-Wave in cui deve operare. Quando si configura l'apparecchio con il telecomando ZRH12, il modulo meteo deve essere aggiunto al gruppo (canale) del telecomando selezionato.

2. Aggiungere l'apparecchio che deve essere controllato dallo ZWMP24 al gruppo di associazione appropriato del modulo meteo. Nel caso del telecomando ZRH12, si utilizza la funzione ASSIGN a ROUTE. È possibile scegliere tra quattro gruppi. I primi due sono responsabili della chiusura e gli altri due dell'apertura dell'apparecchio.

Le informazioni sulla rispettiva funzione sono disponibili nel manuale del controllore Z-Wave.

ASSEGNAZIONE DEL MODULO ZWMP ALLA RETE Z-WAVE.

AGGIUNTA ALLA RETE
AGGIUNTA AL GRUPPO
RIMOZIONE DELL'APPARECCHIO DALLA RETE
RIMOZIONE DELL'APPARECCHIO DAL GRUPPO
ecc.

Avviare la funzione selezionata sul controllore Z-Wave.



Entro il tempo specificato dal controllore, premere il pulsante di programmazione sul modulo ZWMP24.

- Modulo assegnato alla rete Z-Wave - LED di programmazione non acceso.
- Modulo non assegnato alla rete Z-Wave - LED di programmazione acceso.

i Se il modulo non è assegnato a una rete Z-Wave, può essere messo in modalità autoinclusion resettando l'alimentazione. La modalità autoinclusion dura 10 minuti.

GRUPPI DI ASSOCIAZIONE

1. Life Line - gruppo per la segnalazione della posizione dell'apparecchio dopo ogni arresto e segnalazione di allarme (sovaccarico). Un gruppo può contenere al massimo 1 apparecchio.
2. Chiusura vento - Chiude tutte le finestre o altri apparecchi del gruppo quando viene ricevuto un segnale dal sensore del vento. Un gruppo può contenere al massimo 5 apparecchi.
3. Apertura vento - Apre tutte le finestre o altri apparecchi del gruppo quando viene ricevuto un segnale dal sensore del vento. Un gruppo può contenere al massimo 5 apparecchi.
4. Chiusura pioggia - Chiude tutte le finestre o altri apparecchi del gruppo quando viene ricevuto un segnale dal sensore della pioggia. Un gruppo può contenere al massimo 5 apparecchi.
5. Apertura pioggia - Apre tutte le finestre o altri apparecchi del gruppo quando viene ricevuto un segnale dal sensore della pioggia. Un gruppo può contenere al massimo 5 apparecchi.

IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI

Il modulo ZWMP24 ha parametri di funzionamento variabili che possono essere modificati utilizzando i controllori avanzati come lo ZRH12. Verificare nel manuale d'uso del controllore se la funzione è disponibile. Per modificare un certo parametro del modulo meteo, assicurarsi che il modulo è stato assegnato a un gruppo libero sul controllore.

CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI DEL MODULO ZWMP24

NUMERO DEL PARAMETRO

< X >

VALORE DEL PARAMETRO

< X >

- Selezionare il modulo ZWMP24 dall'elenco degli apparecchi o indicare il gruppo corrispondente nel telecomando ZRH12
- Accedere alla modalità di configurazione dei parametri
- Selezionare il parametro e il relativo valore
- Confermare la selezione.

Parametri operativi [tra parentesi quadre i valori predefiniti].

NUMERO DEL PARAMETRO

PARAMETRO	VALORE DEL PARAMETRO
Sensore del vento: Velocità di attivazione.	4 0 - Spento [10] - 10 m/s 120 - 120 m/s
Sensore del vento: Tempo di segnalazione.	5 0 - Spento [5] - 5 min 120 - 120 min
Sensore del vento: Rapporto di forza.	6 0 - Spento [5] - 5 m/s 120 - 120 m/s

AZZERAMENTO DEI PARAMETRI

Questa funzione consente di ripristinare i parametri predefiniti del modulo ZWMP24.



Premere il pulsante di programmazione 3 volte a intervalli di 0,5 secondi.
Procedura eseguita correttamente - Il LED lampeggia 5 volte.

RESET DEL MODULO

Questa funzione consente di cancellare il modulo ZWMP24 dalla rete Z-Wave e di ripristinare i parametri predefiniti del modulo.



Premere il pulsante di programmazione 5 volte a intervalli di 0,5 secondi.
Procedura eseguita correttamente - Il LED si accende.

PROBLEMI

CAUSA

SOLUZIONE

1. Il modulo ZWMP24 non può essere programmato.

Il modulo ZWMP24 è assegnato a un'altra rete Z-Wave (il pulsante di programmazione non è acceso).

Cancellare il modulo ZWMP24 dalla rete Z-Wave o eseguire la procedura di RESET DEL MODULO (pagina 5).

Tempi di attesa troppo lunghi prima di premere il pulsante di programmazione.

Verificare la durata prevista per la pressione del pulsante di programmazione nelle istruzioni per l'uso del rispettivo controllore.

2. Problemi con funzionamento.

Assenza di alimentazione.

Verificare se il modulo o l'apparecchio che si desidera controllare sia collegato correttamente alla fonte di alimentazione.

Distanza eccessiva tra gli apparecchi. Possibili ostacoli che limitano la copertura.

Provare a controllare l'apparecchio da un'altra ubicazione. Avvicinare il modulo all'apparecchio.

GARANZIA



PL

[https://www.fakro.pl
/servis/gwarancja/](https://www.fakro.pl/servis/gwarancja/)



IT

[https://www.fakro.it
/servizio/garanzia/](https://www.fakro.it/servizio/garanzia/)



GB

[https://www.fakro.com
/service/customer-service/](https://www.fakro.com/service/customer-service/)

Producent:

FAKRO Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL

tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333

www.fakro.com

Certificato di qualità:

Dispositivo

Modello

Numero di serie

Venditore

Indirizzo

Data d'acquisto

Numero fattura

Firma (timbro) dell'installatore che ha eseguito l'installazione del dispositivo

