

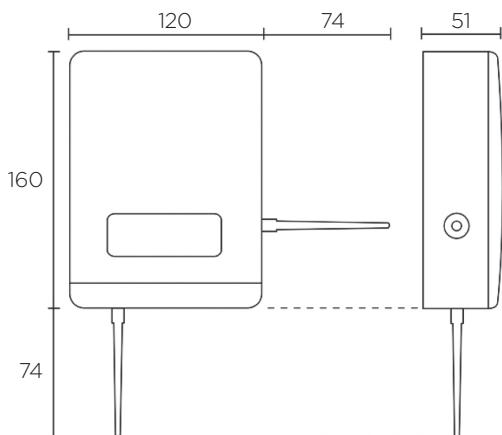
## Descrizione

Il modulo traslatore FDW2W è uno dei componenti principali tra i sistemi di allarme ibridi di Teledata. Quando viene connesso a un loop compatibile, l'unità può collegare 32 dispositivi wireless completamente integrati con il sistema di allarme antincendio. Il traslatore permette l'integrazione continua e completamente intelligente dei dispositivi wireless insieme a dispositivi cablati, oppure può essere utilizzato in modo indipendente per creare un sistema completamente wireless. Utilizzando la collaudata tecnologia wireless e il design brevettato dell'antenna ortogonale assicura i massimi livelli di incolumità e affidabilità del sistema.

## Key features

- > Alimentazione a loop
- > Tecnologia wireless collaudata
- > Certificazioni EN54-17, EN54-18 e EN54-25
- > Comunicazione wireless bidirezionale
- > Protezione IP per ambienti difficili
- > Compatibile con fino a 7 moduli espansori
- > Basso consumo di corrente
- > Supporta completamente l'intelligenza del dispositivo
- > Programmabile sul posto

## Technical information



## Technical specification

Alimentazione loop	18Vdc - 40 Vdc
Frequenza operativa	868 MHz - 870 Mhz
Massima potenza di irradiazione	5dBm (3mW)
Canali di frequenza operativa	7
Raggio di comunicazione con un modulo espansore	≤ 250m (in spazio aperto)
Raggio di comunicazione con dispositivo di campo wireless	≤ 150m (in spazio aperto)
Tipologia IP	65
Dimensione (senza antenna)	120 mm x 160 mm x 51 mm
Peso	300g
Temperatura operativa	-10°C fino a 50°C
Umidità massima (senza condensa)	95% RH
Consumo tipico di corrente	20mA (@24Vdc)

## Standards & approvals

- > BS EN 54-17: Isolatori di cortocircuito
- > BS EN 54-18: Dispositivi di Ingresso/ Uscita
- > BS EN 54-25: Componenti che usano ponti radio e requisiti di sistema

Nota: la certificazione del rendimento del dispositivo può variare a seconda dell'organismo di approvazione.