



Modulo radio senza sensori intelligenti, può accettare fino a due sensori intelligenti acquistabili tra quelli disponibili, con qualsiasi combinazione. Ha 1 pulsante per l'accensione, lo spegnimento e la diagnosi. Al momento dell'acquisto è possibile aggiungere sia l'alimentazione esterna che il display con i pulsanti. E' configurabile (numero e tipo di sensori, canale radio di trasmissione, rete radio, funzione ripetitore) via USB. Le **batterie sono sostituibili** dall'utente.

I sensori intelligenti disponibili sono:

- temperatura
- temperatura con cavo sottile
- temperatura da -80°C
- temperatura fino a 200°C
- temperatura ed umidità



## Caratteristiche principali

- Comunicazione radio bidirezionale
- Configurabile come ripetitore semplice o sensore/ponte radio
- Salvataggio dei dati nella memoria del data logger e recupero degli stessi in caso di mancata comunicazione
- Accetta fino a 2 sensori intelligenti
- Pulsante di accensione e diagnostica
- Funziona a batterie interne sostituibili (2 X 1,5 V)
- Possibilità di display LCD
- Possibilità di alimentazione esterna
- IP67
- Possibilità di prolunga a cavo per il sensore intelligente

## Vantaggi

- Ricalibrazione immediata ed economica grazie ai sensori intelligenti
- Sicurezza del dato grazie alla bidirezionalità ed alla memoria interna
- Rete estese grazie al protocollo Zigbee ed ai ripetitori

## Il sistema

Gli ZED fanno parte del sistema wireless Syrinx i cui altri componenti sono:

- collettore Syrinx
- ricevitore EAPL
- software FridgeLog Z

## Accessori

- Syrinx L
- Syrinx desktop
- Software Syrinx
- Modem USB
- Prolunga per ZED IT
- EAPL Ethernet Access Point Lite

## Applicazioni



Cold Chain



Ambientale



Magazzini



Trasporto / Logistica



Farmaceutico



Medica



Healthcare



Laboratori



Alimentare



Cosmetica

## Specifiche tecniche

Dimensioni	90 X 150 X 38 (mm)
Peso	258 g
Range temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Memoria (n. acquisizioni)	66.000 (1 canale) / 33.000 (2 canali)
Ritmo di acquisizione/trasmissione	Da 1 ogni 15 secondi in su
Tipo batteria	2 batterie stilo AA da 1,5 V
Autonomia della batteria	Circa 13 mesi con ritmo di trasmissione ogni 15 minuti con 2 sensori intelligenti
Software&App Mobile	FridgeLog Z

