

# ARA43-W2-868

Ripetitore allarme



- Connessione fino a 32 periferiche.
- Comunicazione RF bidirezionale.
- Indicatore LED di stato.
- Pairing automatico o manuale, estende la portata RF del sistema.
- Switch automatico da doppia antenna per ridurre le aree scoperte.
- Aggiornamento Cloud e recupero automatico da errori.
- 35 ore di autonomia della batteria ausiliaria.

## Panoramica

Il ripetitore allarme è un dispositivo che estende la portata di comunicazione tra gli elementi del sistema, inviando i messaggi ricevuti dagli accessori all'hub. Fornisce un percorso di comunicazione secondario per gli accessori, migliorando la stabilità e l'affidabilità generale del sistema di allarme wireless. Tramite l'app DMSS è possibile selezionare manualmente il percorso per gli accessori o optare per la selezione automatica.

## Scenari applicativi

Ideale per ville a più piani, garage, uffici e negozi.

## Specifiche tecniche

|                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zone wireless                                             | 32 periferiche                         |
| Batteria ausiliaria                                       | Batteria al litio integrata            |
| Indicatore luminoso                                       | 1 per indicare pairing e funzionamento |
| Tasto accensione                                          | 1 tasto accensione                     |
| Funzioni                                                  |                                        |
| Modalità pairing                                          | Auto/Manuale                           |
| Allarme tamper                                            | Sì                                     |
| Aggiornamento da remoto                                   | Cloud                                  |
| Protezione interruzione di corrente per parametri config. | Sì                                     |
| Rilevamento sospensione alimentazione esterna             | Sì                                     |

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Allarme batteria scarica | Sì                             |
| Ricerca                  | Rilevamento potenza segnale    |
| Wireless                 |                                |
| Frequenza portante       | 868.0~868.6 MHz                |
| Portata comunicazione    | Fino a 1.600 m in campo aperto |
| Comunicazione            | Bidirezionale                  |
| Crittografia             | AES128                         |
| Salto di frequenza       | Sì                             |

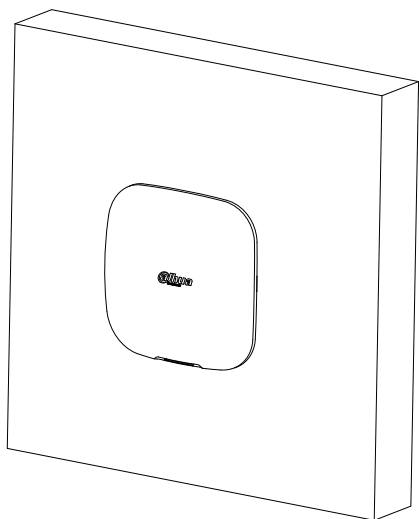
## Generale

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Alimentazione            | 12 VDC, 1.5 A             |
| Autonomia batteria       | 35 ore in stand-by        |
| Temperatura di esercizio | -10 °C ~ +55 °C (interno) |
| Umidità di esercizio     | 10%~90% RH                |
| Dimensioni prodotto      | 163×163×32 mm             |
| Dimensioni confezione    | 219×187×91 mm             |
| Installazione            | A parete, desktop         |
| Peso netto               | 0.32 kg                   |
| Peso con confezione      | 0.74 kg                   |
| Certificazioni           | CE                        |
| Scocca                   | PC+ABS                    |

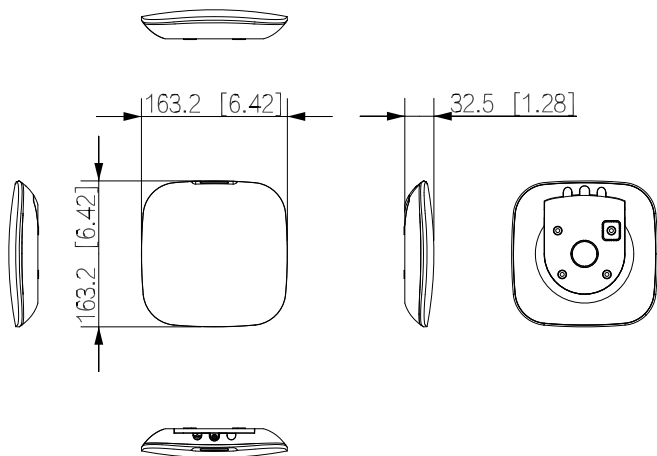
## Info ordine

| Articolo           | Modello      | Descrizione                 |
|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Ripetitore allarme | ARA43-W2-868 | Ripetitore allarme wireless |

## Installazione



## Dimensioni (mm[inch])



## Schema applicativo

