

# ARA43-W2(868)

## Retransmitter bezprzewodowy



### Opis produktu

Retransmitter bezprzewodowy zapewnia zwiększenie zasięgu transmisji pomiędzy centralą alarmową a urządzeniami końcowymi oraz przesyłanie komunikatów od tych urządzeń do centrali. Dodatkowo pozwala realizować funkcję alternatywnej ścieżki połączenia, co przekłada się na większą stabilność systemu oraz zapewnia niezawodność. Za pomocą aplikacji DMSS można ręcznie określić ścieżkę połączenia lub pozwolić, aby system automatycznie wybrał jedną z nich.

### Zastosowanie

Przeznaczony do zastosowania w bardziej rozległych, kilkupiętrowych domach/biurach/sklepach, posiadających osobne przybudówki lub garaże oddalone od głównego budynku itp.

### Specyfikacja techniczna

#### Wejście / wyjście

Strefa bezprzewodowa	32x urządzenia końcowe
----------------------	------------------------

#### Porty

Bateria	Wbudowana bateria litowa
Dioda sygnalizacyjna	1x dioda sygnalizująca parowanie i stan pracy
Przycisk	1x przycisk zasilający

#### Funkcje

Tryb parowania	Automatyczny / ręczny
Styk sabotażowy	Tak
Zdalna aktualizacja	Aktualizacja w chmurze
Ochrona przed awarią zasilania	Tak
Wykrywanie odłączenia zasilania	Tak
Alarm niskiego stanu baterii	Tak
Wyszukiwanie	Detekcja siły sygnału

- Obsługa do 32 urządzeń końcowych
- Dwukierunkowa łączność bezprzewodowa
- Wskaźnik LED stanu urządzenia
- Obsługa ręcznego i automatycznego parowania urządzeń
- Zwiększenie zasięgu systemu bezprzewodowego
- Automatyczne przełączanie za pomocą dwóch anten w celu wyeliminowania pustych obszarów
- Aktualizacja w chmurze z automatycznym odzyskiwaniem w przypadku błędów aktualizacji
- Bateria podtrzymująca działanie do 35h w przypadku awarii zasilania

### Specyfikacja techniczna

#### Łączność bezprzewodowa

Częstotliwość pracy	868 MHz ~ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji	Do 1600 m w otwartej przestrzeni
Tryb komunikacji	Dwukierunkowa
Przełączanie częstotliwości	Tak
Szyfrowanie	AES128

#### Ogólne

Zasilanie	12V DC, 1,5A
Wbudowana bateria	Czas podtrzymania do 35 godzin
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C
Wilgotność pracy	10% ~ 90% (RH)
Wymiary	163 × 163 × 32 mm
Wymiary opakowania	219 × 187 × 91 mm
Montaż	Naścienny, na biurko
Waga netto	320 g
Waga brutto	740 g
Certyfikaty	CE
Obudowa	PC i ABS

#### Wymiary

