

ALBF8

Jednostka alarmowa z sygnałem dźwiękowym, Modbus RTU



Seria ALBF8 to uniwersalne programowalne jednostki alarmowe. Mogą wskazywać stan systemu wentylacyjnego lub instalacji HVAC. Stan pracy jest wskazywany za pomocą zielonej, żółtej i czerwonej diody LED oraz zintegrowanego wymiennego modułu alarmu dźwiękowego. Sterowany jest za pośrednictwem komunikacji Modbus RTU. Mogą być stosowane do montażu podtynkowego lub natynkowego, posiadają szeroki zakres napięcia zasilania 85 - 264 VAC / 50 - 60 Hz.

Główne charakterystyki

- Zielona, żółta i czerwona dioda LED do wskazywania stanu pracy
- Wymienny moduł alarmu dźwiękowego, ustawiany za pomocą rejestru Modbus (OFF, ON, tryb ciągły lub modulowany)
- Bootloader do aktualizacji oprogramowania poprzez komunikację Modbus RTU
- Komunikacja Modbus RTU

Zakres przeznaczenia

- Dowolna sieć cyfrowa Modbus RTU, która wymaga sygnalizacji dźwiękowej i/lub wizualnej.

Kod produktu

Kod produktu	Napięcie zasilania	Maksymalne zużycie energii
ALBF8	85–264 VAC / 50–60 Hz	10 mA

Specyfikacja techniczna

Warunki otoczenia	Temperatura	0–50 °C
	Zakres wilgotności względnej	5–90 % rH (bez kondensatu)
	Temperatura przechowywania	-10–60 °C
Klasa ochrony	IP 30 (EN 60529)	

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / UE
- EN 60529:1991 Stopnie ochrony obudowy (IP Code) Dodatki AC:1993 do EN 60529
- EN 62080:2009 Sygnalizatory dźwiękowe do użytku domowego i podobnego
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE
- EN 61000-6-1: 2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Standardy ogólne - Odporność w środowiskach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych
- EN 61000-6-3: 2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Standardy ogólne - Norma emisji dla środowisk mieszkalnych, komercyjnych i lekkich zakładów przemysłowych Poprawki A1: 2011 i AC: 2012 do EN 61000-6-3
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



Rejestry Modbus



Konfigurator Sensistant Modbus umożliwia łatwe monitorowanie i / lub konfigurowanie parametrów Modbus.

Parametry urządzenia mogą być monitorowane / skonfigurowane za pomocą platformy oprogramowania 3SMobus. Oprogramowanie można pobrać z linku:



<https://www.sentera.eu/en/3SMCenter>

Aby uzyskać więcej informacji o rejestrach Modbus, zobacz Mapę Rejestrów Modbus.



Połączenia i podłączenia



Kod produktu	ALBF8	
L, N	85–264 VAC ±10 % / 50–60 Hz	
A	Komunikacja Modbus RTU, sygnał A	
/B	Komunikacja Modbus RTU, sygnał / B	
Połączenia	Zaciski sprężynowe, przekrój kabla: 2,5 mm ² do zasilania i połączenia Modbus RTU (A, /B)	
Nagłówek 1-P1	 1 2 3 4 5	Umieść zwórkę między pinem 1 a pinem 2 na 10 sekund, aby zresetować parametry komunikacji Modbus do ich wartości domyślnych
	 12345	Umieść zwórkę między pinem 3 a pinem 4 i uruchom ponownie napięcie zasilania, aby przejść do trybu bootloadera.







ALBF8

Jednostka alarmowa z sygnałem dźwiękowym, Modbus RTU

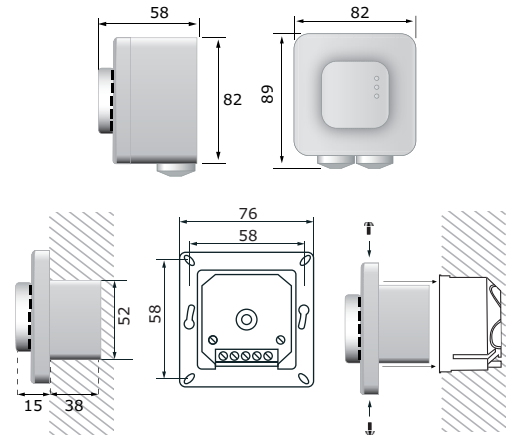


Wskazania

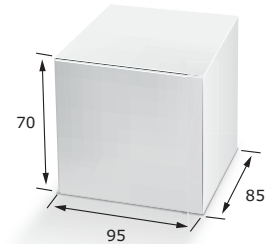


Akcja	Opis operacyjny	Sygnalizacja świetlna LED	Wskazanie brzęczyka
W pierwszej sekundzie	Uruchomienie	● ● ●	
Wpisz wartość 0 w Modbus HR11 (0 jest wartością domyślną)	OK	○ ○ ●	
Wpisz wartość 1 w Modbus HR11	Uwaga!	○ ● ○	
Wpisz wartość 2 w Modbus HR11	Alarm	● ○ ○	
Wpisz wartość 3 w Modbus HR11	Tryb niestandardowy (zgodnie z HR12-14)	○ ○ ○	
Wpisz 0 lub 1 w rejestrze trybu dźwięku HR16	Zmień dźwięk brzęczyka z ciągłego na modulowany	○ ● ○	

Mocowanie i wymiary



Opakowanie



Artykuł	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
ALBF8	Ilość (1 szt.)	89	82	58	0.20 kg	0.13 kg
	Pudełko (10 szt.)	492	182	84	1.20 kg	1.56 kg
	Karton (60 szt.)	590	380	280	7.20 kg	10.35 kg
	Paleta (1,680 szt.)	1.200	800	2.140	201.60 kg	306.20 kg

Globalne Numery Pozycji Handlowych (GTIN)

Opakowanie	ALBF8
Szt.	05401003018590
Pudełko	05401003302880
Karton	05401003504215
Paleta	05401003701263