



Řada ALBF8 jsou univerzální programovatelné alarmové jednotky. Mohou indikovat stav větracího systému nebo instalace VZT. Stav je indikován zelenou, žlutou a červenou LED diodou a integrovaným vyměnitelným zvukovým alarmovým modulem. Ovládá se prostřednictvím komunikace Modbus RTU. Lze je použít pro vestavnou nebo povrchovou montáž a mají široký rozsah napájecího napětí 85 - 264 VAC / 50 - 60 Hz.

Klíčové vlastnosti

- Zelená, žlutá a červená LED pro indikaci stavu
- Vyměnitelný modul zvukového alarmu, nastavitelný pomocí registru Modbus (OFF, ON, kontinuální nebo pulzní režim)
- Bootloader pro aktualizaci firmwaru prostřednictvím komunikace Modbus RTU
- Komunikace Modbus RTU

Oblast použití

- Jakákoli digitální síť Modbus RTU, která potřebuje zvukovou a/nebo vizuální signalizaci

Kód výrobku

Kód výrobku	Napájení	Maximální spotřeba energie
ALBF8	85–264 VAC / 50–60 Hz	10 mA

Technická specifikace

Okolní podmínky	Provozní teplota	0–50 °C
	Rozsah relativní vlhkosti	5–90 % rH, (nekondenzující)
	Teplota skladování	-10–60 °C
Stupeň krytí:	IP 30 (EN 60529)	

Normy

- Směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí
 - EN 60529:1991 Stupně ochrany krytem (IP kód) Změna AC:1993 k EN 60529
 - EN 62080:2009 Zvuková signalizační zařízení pro domácnost a podobné účely
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě:
 - EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost pro obytné, komerční a lehké průmyslové prostředí
 - EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emisní norma pro obytné, komerční a lehké průmyslové prostředí Změny A1:2011 a AC:2012 k EN 61000-6-3
- Směrnice RoHS 2011/65/EU

Modbus registry



Konfigurační nástroj Sensstant Modbus umožňuje snadno sledovat a/nebo konfigurovat parametry Modbus.

Parametry zařízení lze monitorovat / konfigurovat prostřednictvím softwarové platformy 3SMODBUS. Můžete si jej stáhnout z následujícího odkazu:



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

Více informací o registrech Modbus naleznete v Mapě registrů Modbus daného produktu.



Elektroinstalace a připojení



Typ produktu	ALBF8	
L, N	85–264 V AC ± 10 % / 50–60 Hz	
A	Modbus RTU (RS485), signál A	
/B	Modbus RTU (RS485), signál /B	
Připojení	Pružinové svorkovnice, průřez kabelu: 2,5 mm ² pro napájecí napětí a připojení Modbus RTU (A, /B)	
Záhlaví 1-P1	 1 2 3 4 5	Vložte propojku mezi pin 1 a pin 2 na 10 sekund, abyste resetovali parametry komunikace Modbus na výchozí hodnoty
	 12345	Vložte propojku mezi pin 3 a pin 4 a restartujte napájecí napětí pro vstup do režimu bootloaderu.







ALBF8

Alarmová jednotka Modbus RTU s bzučákem pro vestavnou nebo povrchovou montáž

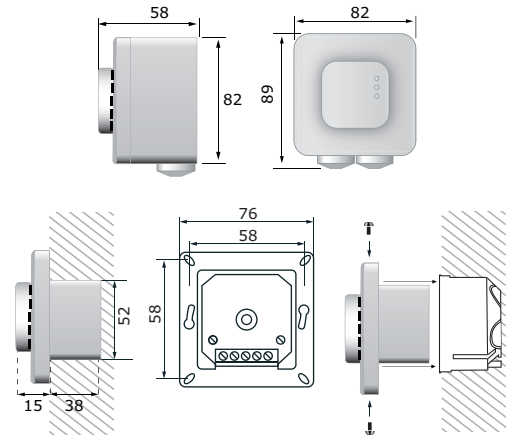


Zobrazení

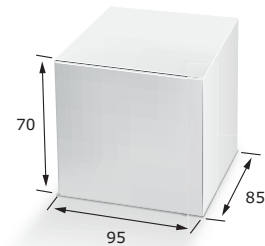


Akce	Provozní popis	LED indikace	Indikace bzučáku
Během první sekundy	Spuštění	● ● ●	
Zápis hodnoty 0 do Modbus HR11 (0 je výchozí hodnota)	OK	○ ○ ●	
Zápis hodnoty 1 do Modbus HR11	Varování	○ ● ○	
Zápis hodnoty 2 do Modbus HR11	Poplach	● ○ ○	
Zápis hodnoty 3 do Modbus HR11	Vlastní režim (podle HR12-14)	○ ○ ○	
Zápis 0 nebo 1 do registru zvukového režimu HR16	Změna zvuku bzučáku z nepřetržitého na střídavý zvuk	○ ● ○	

Upevnění a rozměry



Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
ALBF8	Jednotka (1 ks)	89	82	58	0,20 kg	0,13 kg
	Karton (10 ks)	492	182	84	1,20 kg	1,56 kg
	Krabice (60 ks)	590	380	280	7,20 kg	10,35 kg
	Paleta (1.680 ks)	1.200	800	2.140	201,60 kg	306,20 kg

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	ALBF8
Jednotka	05401003018590
Karton	05401003302880
Krabice	05401003504215
Paleta	05401003701263