



Řada ALBFX jsou univerzální programovatelné poplašné 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. Mohou být použity pro vestavnou nebo povrchovou montáž a jsou k dispozici pro napájecí napětí 18-34 VDC a 15-24 VAC.

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

Kódy produktů

Kód výrobku	Napájení	Maximální spotřeba energie
ALBFF	18–34 VDC	25 mA
ALBFG	18 -34 V DC / 15 - 24 V AC ± 10 %	30 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



Elektroinstalace a připojení



Typ produktu	ALBFF	ALBFG	
VIN	18–34 VDC	18–34 VDC	15–24 VAC ±10 %
A	Modbus RTU (RS485), signál A		
/B	Modbus RTU (RS485), signál /B		
Připojení	Pružinové svorkovnice, průřez kabelu: 0.75,2.5 mm ²		
Hlavička P1	 12345	Vložte propojku mezi pin 1 a pin 2 na 10 sekund, abyste resetovali parametry komunikace Modbus na výchozí hodnoty (slave adresa 1, přenosová rychlost 19200 Bps, parita sudá)	
	 12345	Vložte propojku mezi pin 3 a pin 4 a restartujte napájecí napětí pro vstup do režimu bootloaderu.	

Modbus registry



Konfigurátor Sensistant 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 produktu Mapa registrů Modbus.

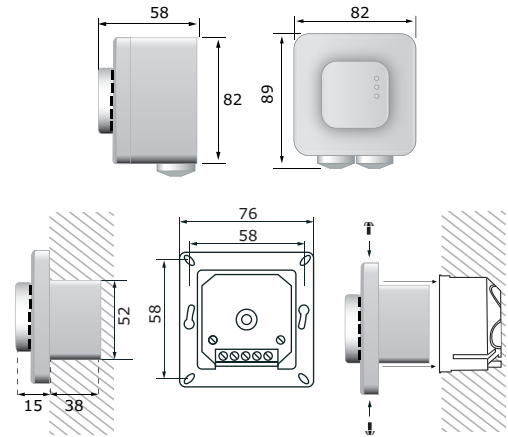


Zobrazení

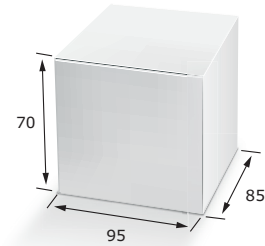


Akce	Provozní popis	LED indikace	Indikace bzučáku
Během první sekundy	Spuštění	● ● ●	
Zápis hodnoty 0 do Modbus HR11 (0 je výchozí hodnota)	OK	○ ○ ●	
Zápis hodnoty 1 do Modbus HR11	Varování	○ ● ○	
Zápis hodnoty 2 do Modbus HR11	Poplach	● ○ ○	
Zápis hodnoty 3 do Modbus HR11	Vlastní režim (podle HR12-14)	○ ○ ○	
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
ALBFG ALBFF	Jednotka (1 ks)	89	82	58	0,11 kg	0,13 kg
	Karton (10 ks)	492	182	84	1,10 kg	1,46 kg
	Krabice (60 ks)	590	380	280	6,60 kg	9,75 kg
	Paleta (1.680 ks)	1.200	800	2.140	184,80 kg	289,40 kg

Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	ALBFG	ALBFF
Jednotka	05401003018613	05401003018606
Karton	05401003302903	05401003302897
Krabice	05401003504239	05401003504222
Paleta	05401003701287	05401003701270