



Řada ALFC8 jsou univerzální programovatelné alarmové jednotky. Mohou indikovat stav větracího systému nebo instalace VZT. Stav je indikován zelenou, žlutou a červenou LED diodou. 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
- Bootloader pro aktualizaci firmwaru prostřednictvím komunikace Modbus RTU
- Komunikace Modbus RTU

### Oblast použití

- Indikace stavu větracího systému pomocí LED indikátorů.
- Vizuelní upozornění na poplach
- Jakákoli síť Modbus RTU, která potřebuje vizuelní signalizaci

### Kód výrobku

Kód výrobku	Napájení	Maximální spotřeba energie
ALFC8	85–264 VAC / 50–60 Hz	3 mA

### Technická specifikace

Okolní podmínky	Provozní teplota	0–50 °C
	Relativní vlhkost	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/cs/3smssoftware>  
 Více informací o registrech Modbus naleznete v Mapě registrů Modbus daného produktu.



### Elektroinstalace a připojení



<b>Typ produktu</b>	<b>ALFC8</b>	
<b>L, N</b>	85–264 V AC ± 10 % / 50–60 Hz	
<b>A</b>	Modbus RTU (RS485), signál A	
<b>/B</b>	Modbus RTU (RS485), signál /B	
<b>Připojení</b>	Pružinové svorkovnice, průřez kabelu: 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Záhlaví 1-P1</b>		Vložte propojku mezi pin 1 a pin 2 na 10 sekund, abyste resetovali parametry komunikace Modbus na výchozí hodnoty
		Vložte propojku mezi pin 3 a pin 4 a restartujte napájecí napětí pro vstup do režimu bootloaderu.






# ALFC8

Alarmová jednotka Modbus RTU pro zápustnou nebo povrchovou montáž

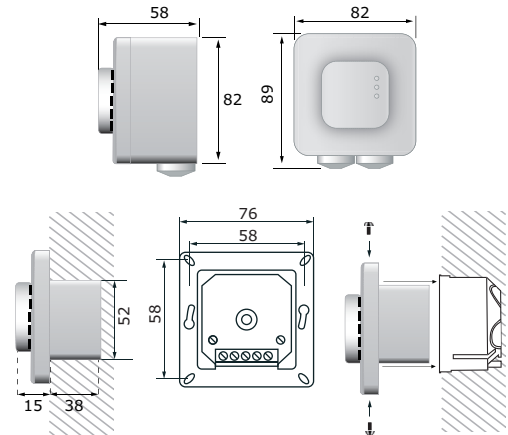


## Zobrazení

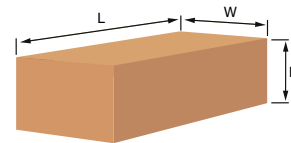


Akce	Provozní popis	LED indikátory	Bzučák
Během první sekundy	Spuštění	● ● ●	
Zápis hodnoty 0 do Modbus HR11 (0 je výchozí hodnota)	OK	○ ○ ●	
Zápis hodnoty 1 do Modbus HR11	Varování	○ ● ○	
Zápis hodnoty 2 do Modbus HR11	Poplach	● ○ ○	
Zápis hodnoty 3 do Modbus HR11	Vlastní režim (podle HR12-14)	○ ○ ○	

## Upevnění a rozměry



## Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
ALFC8	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	ALFC8
Jednotka	05401003018569
Karton	05401003302859
Krabice	05401003504192
Paleta	05401003701232