



ALBF8-serien är universella programmerbara larmenheter. De kan visa status för ett ventilationsystem eller VVS-installation. Statusen indikeras via den gröna, gula och röda lysdioden och via den integrerade utbytbara hörbara larmmodulen. De styrs av Modbus RTU-kommunikation. De kan användas för infälld eller utanpåliggande montering och har ett brett inspänningsområde från 85 - 264 VAC / 50 - 60 Hz.

Huvudaspekter

- Grön, gul och röd lysdiod för statusindikering
- Utbytbar hörbar larmmodul, som kan ställas in via Modbus register (OFF, ON, kontinuerligt eller pulserat läge)
- Bootloader för uppdatering av firmware via Modbus RTU kommunikation
- Modbus RTU kommunikation

Användningsområde

- Alla Modbus RTU digitala nätverk som behöver hörbar och / eller visuell signalisering

Artikelkod

Artikelkod	Strömförsörjning	Maximal strömförbrukning
ALBF8	85–264 VAC / 50–60 Hz	10 mA

Tekniska data

Omgivningsförhållanden	Temperatur	0–50 °C
	Relativ luftfuktighet	5–90% rH (icke-kondenserande)
	Förvaringstemperatur	-10–60 °C
Skyddsklass		IP 30 (EN 60529)

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EN 60529:1991 Skyddsgrader från kapslingar (IP-kod) Tillägg AC:1993 till EN 60529
- EN 62080:2009 Ljudsignalanordningar för hushållsbruk och liknande ändamål
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-1: Generiska standarder - Immunitet för bostäder, kontor och butiker
- EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generiska standarder - Utsläppsstandard för bostäder, kontor och butiker. Ändringar A1:2011 och AC:2012 till EN 61000-6-3
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



Modbus register



Med Sensistant Modbus-konfiguratoren kan du enkelt övervaka och/eller konfigurera Modbus-parametrar.

Enhetens parametrar kan övervakas / konfigureras via programvaruplattformen 3SMODBUS. Den kan laddas ner via följande länk:



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

Mer information om Modbus register finns i produktens Modbus registerlista.



Ledningar och förbindelser



Artikeltyp	ALBF8	
L, N	85 - 264 VAC ± 10 % / 50 - 60 Hz	
A	Modbus RTU (RS485), signal A	
/B	Modbus RTU (RS485), signal /B	
Anslutningar	Kopplingsplint med fjäderkontakter, kabeltvärsnitt: 2,5 mm ² för matningsspänning och Modbus RTU-anslutning (A, /B)	
1-P1-stift huvud	 1 2 3 4 5	Sätt en bygel mellan stift 1 och stift 2 i 10 sekunder för att återställa Modbus-kommunikationsparametrarna till deras standardvärden
	 12345	Sätt en bygel mellan stift 3 och stift 4 och starta om matningsspänningen för att gå in i bootloader-läge.







ALBF8

Larmenhet med Modbus RTU och summer för infälld eller utanpåliggande montering

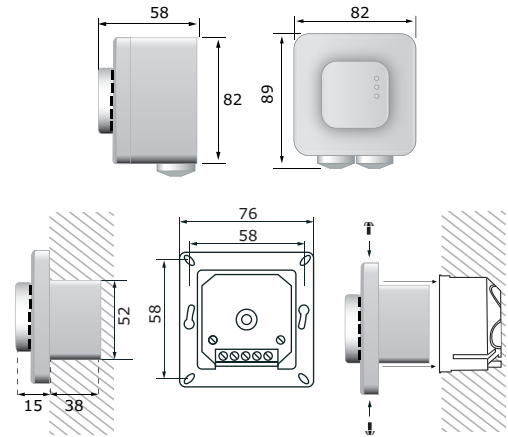


Indikationer

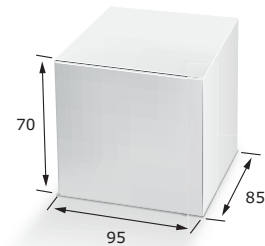


Handling	Driftbeskrivning	LED-indikering	Summerindikering
Under första sekunden	Uppstarten	● ● ●	
Skriv värde 0 i Modbus HR11 (0 är standardvärdet)	OK	○ ○ ○	
Skriv värde 1 i Modbus HR11	Varning	○ ● ○	
Skriv värde 2 i Modbus HR11	Larm	● ○ ○	
Skriv värde 3 i Modbus HR11	Anpassat läge (enligt HR12-14)	○ ○ ○	
Skriv 0 eller 1 i Sound mode HR16	Ändra summerljud från kontinuerligt till pulserat ljud	○ ● ○	

Montering och storlek



Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
ALBF8	Enhet (1 st.)	89	82	58	0,20 kg	0,13 kg
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,20 kg	1,56 kg
	Låda (60 st.)	590	380	280	7,20 kg	10,35 kg
	Pall (1.680 st.)	1.200	800	2.140	201,60 kg	306,20 kg

Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	ALBF8
Enhet	05401003018590
Kartong	05401003302880
Låda	05401003504215
Pall	05401003701263