

## Larm med Modbus RTU för infälld eller utanpåliggande montering



ALFC8-serien är universella programmerbara larmenheter. De kan visa status för ett ventilationssystem eller VVS-installation. Statusen indikeras via den gröna, gula och röda lysdioden. 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
- Bootloader för uppdatering av firmware via Modbus RTU kommunikation
- Modbus RTU kommunikation

### Användningsområde

- Statusindikering av ett ventilationssystem via LED-indikatorerna
- Visuell larmvisering
- Alla Modbus RTU-nätverk som behöver visuell signalering

### Artikelkod

Artikelkod	Strömförsörjning	Maximal strömförbrukning
ALFC8	85—264 VAC / 50—60 Hz	3 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 Sensistart Modbus-konfiguratorn kan du enkelt övervaka och/eller konfigurera Modbus-parametrar.

Enhetens parametrar kan övervakas / konfigureras via programvaruplattformen 3SMdbus. 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



<b>Artikeltyp</b>	<b>ALFC8</b>	
<b>L, N</b>	85 - 264 VAC ± 10 % / 50 - 60 Hz	
<b>A</b>	Modbus RTU (RS485), signal A	
<b>/B</b>	Modbus RTU (RS485), signal /B	
<b>Anslutningar</b>	Kopplingsplint med fjäderkontakter, kabeltvärsnitt: 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>	
<b>1-P1-stifthuvud</b>	 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 strömförsörjningen för att gå in i bootloader-läge.






# ALFC8

Larm med Modbus RTU för infälld eller utanpåliggande montering

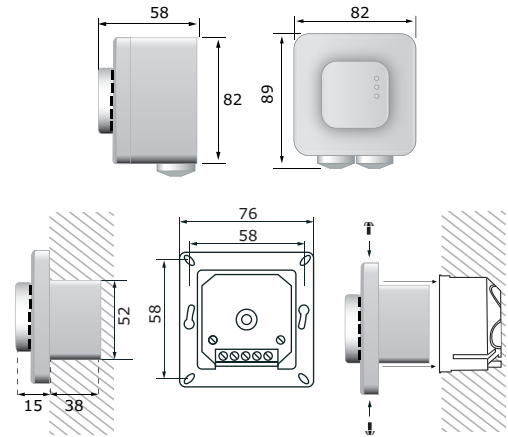


## Indikationer

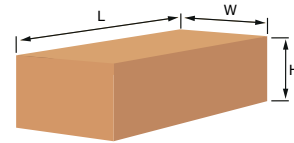


Handling	Driftbeskrivning	LED-indikering	Summer
Under första sekunden	Upstarten	● ● ●	
Skriv värde 0 i Modbus HR11 (0 är standardvärdet)	OK	○ ○ ●	
Skriv värde 1 i Modbus HR11	Varning	○ ● ○	
Skriv värde 2 i Modbus HR11	Larm	● ○ ○	
Skriv värde 3 i Modbus HR11	Anpassat läge (enligt HR12-14)	○ ○ ○	

## Montering och storlek



## Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
ALFC8	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	ALFC8
Enhet	05401003018569
Kartong	05401003302859
Låda	05401003504192
Pall	05401003701232