



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
- Visuellt larmvisering

Artikelkoder

Artikelkod	Strömförsörjning	Maximal strömförbrukning
ALFCF	18–34 VDC	5 mA
ALFCG	18 – 34 VDC / 15 – 24 VAC ± 10 %	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-konfiguratorn kan du enkelt övervaka och/eller konfigurera Modbus-parametrar.

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

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





Mer information om Modbus register finns i produktens Modbus registerlista.

ALFCX-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 finns för 18-34 VDC och 15-24 VAC matningsspänning.



Ledningar och förbindelser








Artikeltyp	ALFCF	ALFCG
V+	18–34 VDC	18 – 34 VDC / 15 – 24 VAC ± 10 %
V	Matningsspänning, jord	
A	Modbus RTU (RS485), signal A	
/B	Modbus RTU (RS485), signal /B	
Anslutningar	Kopplingsplint med fjäderkontakter, kabelvärsnitt: 0,75 - 2,5 mm ²	
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 (slavadress 1, baudhastighet 19200 Bps, paritet jämn)
	 1 2 3 4 5	Sätt en bygel mellan stift 3 och stift 4 och starta om strömförsörjningen för att gå in i bootloader-läge

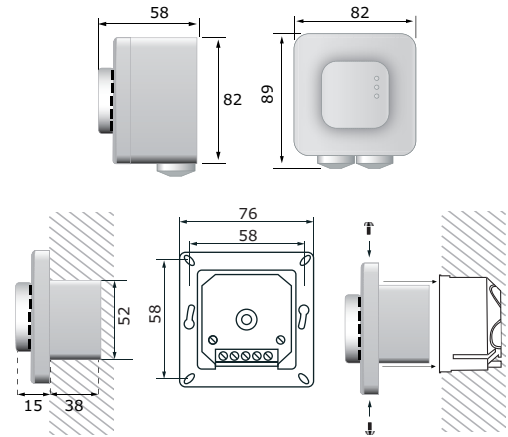


Indikationer

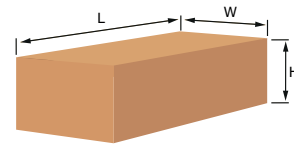


Handling	Driftbeskrivning	LED-indikering	Summer
Under första sekunden	Uppstarten	● ● ●	
Skriv värde 0 i Modbus HR11 (0 är standardvärdet)	OK	○ ○ ●	
Skriv värde 1 i Modbus HR11	Varning	○ ● ○	
Skriv värde 2 i Modbus HR11	Larm	● ○ ○	
Skriv värde 3 i Modbus HR11	Anpassat läge (enligt HR12-14)	○ ○ ○	

Montering och storlek



Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
ALFCG ALFCF	Enhet (1 st.)	89	82	58	0,11 kg	0,13 kg
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,10 kg	1,46 kg
	Låda (60 st.)	590	380	280	6,60 kg	9,75 kg
	Pall (1.680 st.)	1.200	800	2.140	184,80 kg	289,40 kg

Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	ALFCG	ALFCF
Enhet	05401003018583	05401003018576
Kartong	05401003302873	05401003302866
Låda	05401003504208	05401003504192
Pall	05401003701256	05401003701249