



# ALBF8

## Buzzer'lı gömme veya yüzeye monte Modbus RTU Alarm ünitesi

ALBF8 serisi evrensel programlanabilir alarm üniteleridir. Bir havalandırma sisteminin veya HVAC kurulumunun durumunu gösterebilirler. Durum yeşil, sarı ve kırmızı LED ile ve entegre değiştirilebilir sesli alarm modülü (kapalı, açık, sürekli veya darbeli mod)

Modbus RTU iletişimi aracılığıyla ürün yazılımını güncellemek için Bootloader

Modbus RTU iletişimi

ve 85 - 264 VAC / 50 - 60 Hz geniş besleme voltaj aralığına sahiptirler.

### Ana Özellikler

- Durum göstergesi için yeşil, sarı ve kırmızı LED
- Modbus kaydı ile ayarlanabilen değiştirilebilir sesli alarm modülü (kapalı, açık, sürekli veya darbeli mod)
- Modbus RTU iletişimi aracılığıyla ürün yazılımını güncellemek için Bootloader
- Modbus RTU iletişimi

### Kullanım alanı

- Sesli ve / veya görsel sinyalizasyona ihtiyaç duyan herhangi bir Modbus RTU dijital ağı.

### Ürün kodu

| Ürün kodu | Besleme gerilimi      | Maksimum güç tüketimi |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| ALBF8     | 85—264 VAC / 50—60 Hz | 10 mA                 |

### Teknik özellikler

|                 |                    |                         |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| Ortam koşulları | Çalışma sıcaklığı  | 0—50 °C                 |
|                 | Bağıl nem aralığı  | 5—90 % rH, (yoğuşmasız) |
|                 | Depolama sıcaklığı | -10—60 °C               |
| Koruma sınıfı   | IP 30 (EN 60529)   |                         |

### Standartlar

- Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU
  - EN 60529: 1991 Muhafazalar tarafından sağlanan koruma dereceleri (IP Kodu)
  - AC: 1993'ten EN 60529'a değişiklik
  - EN 62080:2009 Ev ve benzeri amaçlar için ses sinyal cihazları
- EMC Direktifi 2014/30/EU:
  - EN 61000-6-1: 2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-1: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için dokunulmazlık
  - EN 61000-6-3: 2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) — Bölüm 6-3: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için emisyon standardı A1: 2011 ve AC: 2012'den EN 61000-6-3'e
- RoHS Direktifi 2011/65/EU

### Modbus kayıtları



Sensit Modbus yapılandırıcı, Modbus parametrelerini kolayca izlemenizi ve / veya yapılandırmanızı sağlar.

Ünitenin parametreleri, 3SModbus yazılım platformu üzerinden yapılandırılan / izlenebilir. Bu link üzerinden indirme işleminizi gerçekleştirebilirsiniz:

<https://www.sentera.eu/en/3SModbusCenter>

Modbus kayıtları hakkında daha fazla bilgi için lütfen ürün Modbus Kayıt Haritasına bakın.



### Kablolama ve bağlantılar



| Ürün tipi   | ALBF8                                                                                                                    |                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L, N        | 85 - 264 VAC ± 10 % / 50 - 60 Hz                                                                                         |                                                                                                                              |
| A           | Modbus RTU (RS485), sinyal A                                                                                             |                                                                                                                              |
| /B          | Modbus RTU (RS485), sinyal /B                                                                                            |                                                                                                                              |
| Bağlantılar | Yaylı kontak terminal blokları, kablo kesiti: besleme gerilimi ve Modbus RTU bağlantısı için 2,5 mm <sup>2</sup> (A, /B) |                                                                                                                              |
| 1-P1 başlık | <br>1 2 3 4 5                                                                                                            | Pim 1 ve 2'ye bir jumper takın ve Modbus iletişim parametrelerini fabrika ayarlarına döndürmek için en az 10 saniye bekleyin |
|             | <br>12345                                                                                                                | Pim 3 ile pim 4 arasına bir jumper yerleştirin ve önyükleyici moduna girmek için besleme voltajını yeniden başlatın          |

# ALBF8

Buzzer'lı gömme veya yüzeye monte Modbus RTU Alarm ünitesi

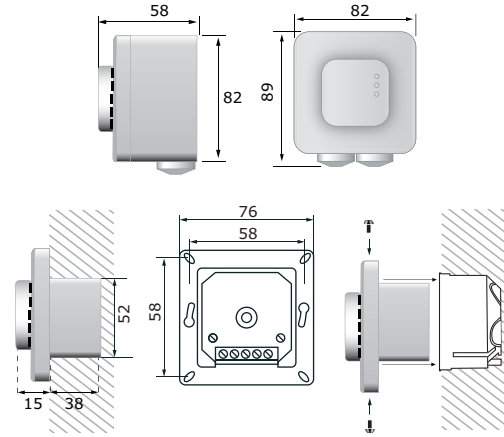


## Göstergeler

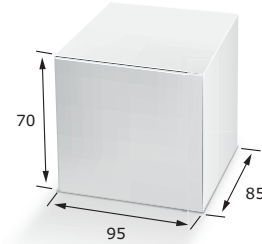


| Aksiyon                                                 | Çalışma tanımı                            | LED gösterge | Buzzer gösterge |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------|
| İlk saniye esnasında                                    | Başlangıç değeri                          | ●<br>●<br>●  |                 |
| Modbus HR11'e 0 değerini yazın (varsayılan değer 0'dır) | OK                                        | ○<br>○<br>●  |                 |
| Modbus HR11'e değer 1 yaz                               | Uyarı                                     | ○<br>●<br>○  |                 |
| Modbus HR11'e değer 2 yaz                               | Alarm                                     | ●<br>○<br>○  |                 |
| Modbus HR11'e değer 3 yaz                               | Özel mod (HR12-14'e göre)                 | ○<br>○<br>○  |                 |
| HR16 kaydına ses modunda 0 veya 1 yazın                 | Zil sesini sürekli olarak değiştiren sese | ○<br>●<br>○  |                 |

## Sabitlenme ve ebatlar



## Ambalajlama



| Ürün  | Ambalajlama       | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Net ağırlık | Brüt ağırlık |
|-------|-------------------|--------------|---------------|----------------|-------------|--------------|
| ALBF8 | Birim (1 adet)    | 89           | 82            | 58             | 0,20 kg     | 0,13 kg      |
|       | Karton (10 adet)  | 492          | 182           | 84             | 1,20 kg     | 1,56 kg      |
|       | Kutu (60 adet)    | 590          | 380           | 280            | 7,20 kg     | 10,35 kg     |
|       | Palet(1,680 adet) | 1,200        | 800           | 2,140          | 201,60 kg   | 306,20 kg    |

## Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

| Ambalajlama   | ALBF8          |
|---------------|----------------|
| <b>Birim</b>  | 05401003018590 |
| <b>Karton</b> | 05401003302880 |
| <b>Kutu</b>   | 05401003504215 |
| <b>Palet</b>  | 05401003701263 |