

ML-3313

MAXLOGIC SÖNDÜRME DURUM GÖSTERGE ÜNİTESİ

Durum gösterge üniteleri, ML-322 yangın söndürme santralının üzerinde bulunan gösterge ve kontrolleri, santralin bulunduğu bölgeden uzağa taşımaya imkan verir.

Durum gösterge üniteleri 24V DC besleme gerilimi ile çalışır. Yangın söndürme santrali ile network kartı üzerinden haberleşir.

Bir adet ML-322 yangın söndürme santraline 8 adede kadar söndürme durum gösterge ünitesi bağlanabilir. Her bir söndürme durum gösterge ünitesine 1 ile 8 arasında bir adres değeri atanır.



Yangın söndürme santrali ile arasındaki haberleşme sürekliliğini kontrol eder. Haberleşme hatası durumunda sesli ve görsel uyarı ile kullanıcıyı bilgilendirir.

Durum gösterge ünitesinde 4 adet süpervize giriş bulunmaktadır. Bu girişler, Bekletme, İptal Etme, Söndürme Durum Anahtarı ve Uzak Reset girişleridir.

Girişlerin açık devre ve kısa devre durumları gösterge ünitesi tarafından kontrol edilmektedir. Herhangi bir hata durumunda, hata bilgisi yangın söndürme santraline gönderilir.

GİRİŞLER

BEKLETME GİRİŞİ

Bekletme girişi aktif konuma alındığında söndürme gecikme süresi geri sayımı durdurulur. Giriş normal konuma alındığında geri sayım devam eder. Bu girişteki bir hata durumunda da aynı işlem yürütülür. Bu giriş, santral üzerindeki bekletme girişi ile aynı şekilde değerlendirilir.

İPTAL ETME GİRİŞİ

İptal Etme girişi Serbest Bırakma Durumu sağlanmadan önce aktif konuma alınırsa söndürme iptal edilir. İptal Etme girişindeki bir hata da aynı şekilde değerlendirilir. İptal Etme işleminin sonlandırılması için, giriş normal konuma alındıktan sonra santral resetlenmelidir.

SÖNDÜRME DURUM ANAHTAR GİRİŞİ

Söndürme Durum Anahtarı girişi söndürme modunu belirlemek için kullanılır. Bu giriş aktif konuma alındığında giriş, Sadece Manuel konumuna alınmış olur. Sistemde Sadece Manuel modu baskın durumdadır, bu yüzden sistemdeki herhangi bir giriş Sadece Manuel konumunda bulunuyorsa sistemin geçerli modu Sadece Manuel olur. Söndürme modunu Otomatik ve Manuel olarak ayarlama- bilmek için tüm girişlerin Otomatik ve Manuel konumunda olması gerekir.

UZAK RESET GİRİŞİ

Sistemi resetlemek için kullanılır. Uzak Reset girişi tetiklendiğinde sistem resetlenir.

BUTONLAR

SÖNDÜRME DURUM ANAHTARI

Durum gösterge ünitesi önyüzünde bulunan Söndürme Durum Anahtarı, Söndürme Durum Anahtarı girişi ile aynı şekilde değerlendirilir.

SÖNDÜRMEYİ BAŞLATMA BUTONU

Durum gösterge ünitesi önyüzünde bulunan Söndürmeyi Başlatma Butonuna basılması, söndürme işleminin başlamasına sebep olur. Bu butonun işlevi santral üzerinde bulunan söndürmeyi başlatma butonuyla aynıdır.

RESET BUTONU

Durum gösterge ünitesini kontrol eden mikroişlemciyi resetlemek için kullanılır.

LEDLER

Durum gösterge ünitesinin girişlerindeki hata durumları santrale gönderildiği gibi aynı zamanda dahili ledler üzerinden de izlenebilir. Bu ledler aşağıda açıklanmıştır.

BKL

Bu ledin yanması Bekletme girişinin açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.

İPTL

Bu ledin yanması İptal Etme Girişinin açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.

SDA

Bu ledin yanması Söndürme Durum Anahtarı girişinin açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.

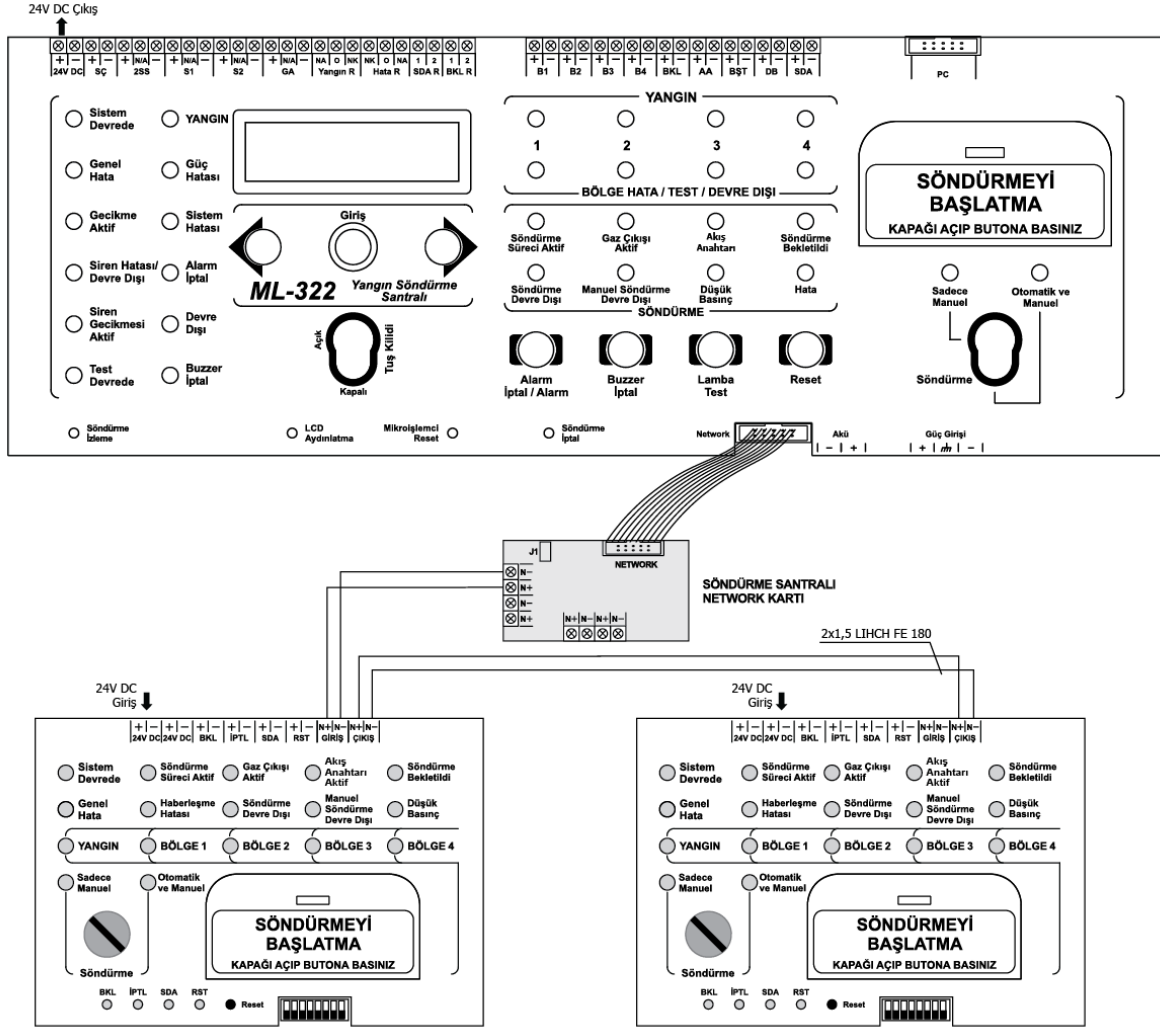
RST

Bu ledin yanması Uzak Reset girişinin açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.

BUZZER

Haberleşme hatası oluşmadığı sürece santraldeki buzzer durumu nasılsa durum gösterge ünitesinin buzzer durumu da öyle olur. Santral üzerinden yapılan Buzzer İptal işlemi, durum gösterge ünitesi tarafından da kabul edilir. Haberleşme hatası oluştuysa durum gösterge ünitesinin buzzer' ı sürekli çalar.

BAĞLANTI ŞEMASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|----------------------------------|---|
| Çalışma gerilimi: | 24V DC |
| Maks. Akım: | 200mA |
| Network çalışma: | 8 adede kadar söndürme durum gösterge ünitesi |
| Ebatlar: | 200 x 150 x 58 mm |
| Ağırlık: | (~) 500 gr. |
| Gövde Malzemesi: | 1 mm DKp sac |
| Yüzey: | Epoksi Boya |
| Montaj Şekli: | Yüzey, sıva üstü |
| Standart Renk: | Gri ton (RAL 7015), beyaz santral önyüzü |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı: | (-10°C) - (+55°C) |
| Çalışma Nem Aralığı: | %0-95 (yoğunlaşmamış) |