Mavili ML-3313 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Ozellikler (Datasheet) — Mavili ML-3313 Söndürme Durum Gösterge Ünitesi

Kapsanan modeller: ML-3313

Genel Özellikler

- ML-322 yangın söndürme santralindeki gösterge ve kontrollerin santralden uzak bir noktaya taşınmasını sağlar.
- 24V DC besleme gerilimi ile çalışır ve yangın söndürme santraliyle network kartı üzerinden haberleşir.
- Bir ML-322 yangın söndürme santraline 8 adede kadar söndürme durum gösterge ünitesi bağlanabilir. Her üniteye 1 ile 8 arasında bir adres atanır.
- Santralle haberleşmenin sürekliliğini kontrol eder. Haberleşme hatasında kullanıcıyı sesli ve görsel olarak uyarır.
- Bekletme, İptal Etme, Söndürme Durum Anahtarı ve Uzak Reset olmak üzere 4 adet süpervize giriş bulunur. Girişler açık devre ve kısa devre açısından izlenir; hata bilgileri santrale gönderilir.

Girişler

Bekletme girişi: Aktif olduğunda söndürme gecikme süresinin geri sayımı durdurulur. Giriş normal konuma döndüğünde geri sayım devam eder. Girişte hata oluşması da aynı şekilde değerlendirilir. Bu giriş, santral üzerindeki bekletme girişiyle aynı işlevi görür.

İptal Etme girişi: Serbest Bırakma Durumu sağlanmadan önce aktif olduğunda söndürme iptal edilir. Girişte hata oluşması da aynı şekilde değerlendirilir. İptal işlemini sonlandırmak için giriş normal konuma döndürüldükten sonra santral resetlenmelidir.

Söndürme Durum Anahtarı girişi: Söndürme modunu belirler. Aktif olduğunda Sadece Manuel modu seçilir. Sadece Manuel modu sistem genelinde önceliklidir; herhangi bir giriş bu konumdaysa sistem Sadece Manuel modunda çalışır. Otomatik ve Manuel modunun seçilebilmesi için tüm girişlerin Otomatik ve Manuel konumunda olması gerekir.

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

Anahtar ve Butonlar

Söndürme Durum Anahtarı: Ünitenin ön yüzündeki anahtar, Söndürme Durum Anahtarı girişiyle aynı şekilde değerlendirilir.

Söndürmeyi Başlatma Butonu: Ünitenin ön yüzündeki butona basıldığında söndürme işlemi başlar. Santral üzerindeki söndürmeyi başlatma butonuyla aynı işlevi görür.

Reset Butonu: Durum gösterge ünitesini kontrol eden mikroişlemciyi resetlemek için kullanılır.

Dahili LED Göstergeleri

- Girişlerdeki hata durumları santrale gönderilir ve dahili LED'ler üzerinden de izlenebilir.
- BKL: Yanması, Bekletme girişinde açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.
- İPTL: Yanması, İptal Etme girişinde açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.
- SDA: Yanması, Söndürme Durum Anahtarı girişinde açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.
- RST: Yanması, Uzak Reset girişinde açık devre veya kısa devre olduğunu gösterir.

Sesli Uyarı

Haberleşme hatası olmadığı sürece ünitenin buzzer durumu santraldeki buzzer durumunu izler. Santral üzerinden yapılan Buzzer İptal işlemi ünite tarafından da kabul edilir. Haberleşme hatası oluştuğunda ünitenin buzzer'ı sürekli çalar.

Teknik Özellikler

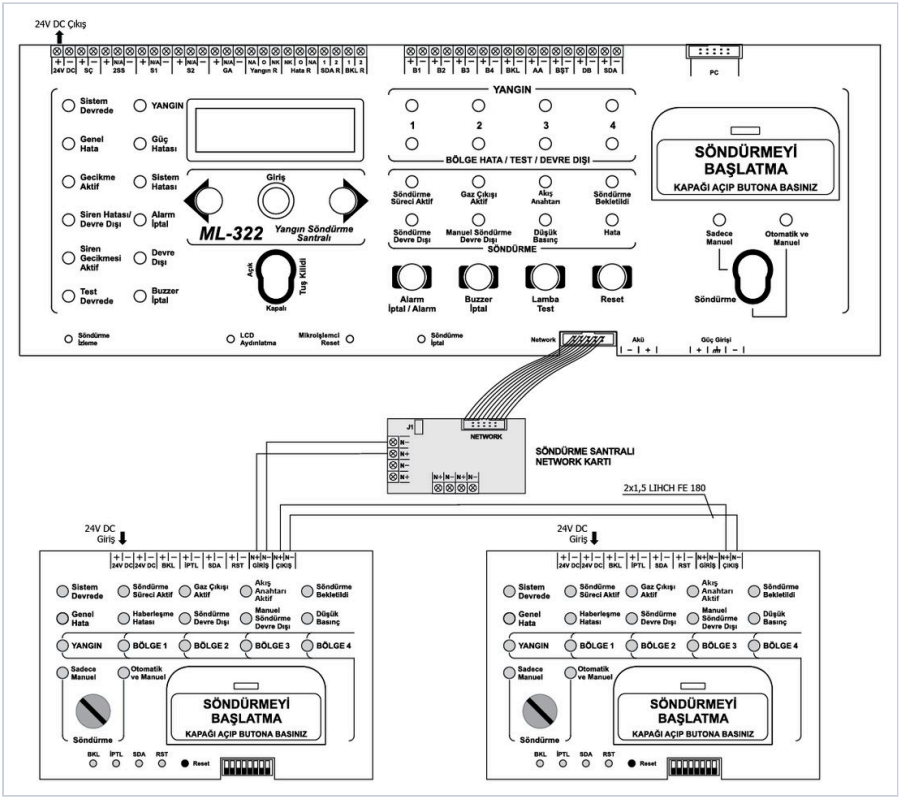
Çalışma gerilimi	24V DC
Maksimum akım	200mA
Network kapasitesi	8 adede kadar söndürme durum gösterge ünitesi
Ebatlar	200 x 150 x 58 mm
Ağırlık	(~) 500 gr.
Gövde malzemesi	1 mm DKp sac
Yüzey	Epoksi boya
Montaj şekli	Yüzey, sıva üstü
Standart renk	Gri ton (RAL 7015), beyaz santral ön yüzü
Çalışma sıcaklık aralığı	(-10ºC) - (+55ºC)
Çalışma nem aralığı	%0-95 (yoğunlaşmamış)

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 3

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/ml-3313

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: mavili-ml-3313-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim