

ISP-EM55SM-120 LSN Genişletme modülü, EM55, yüze monte.



Bu genişletme modülü, geleneksel sensör teknolojisini (örneğin geleneksel mıknatıs kontaktları) yerel güvenlik ağına (LSN) entegre eder. Yüze monte edildi.

İşlevler

LSN bağlantısı

Zon genişletme modülü LSN klasik modu ve LSN gelişmiş modunu destekler. LSN bağlantısı 2 tellidir. Dış müdahale, duraklatma, cıvata veya hırsız alarmı mesaj ve alarmları aktarılır ve analiz edilir. Cihaz için güç iki kablo üzerinden sağlanır.

İkinci bir çift LSN teli, herhangi bir ilave LSN elemanı için ayrı bir güç kaynağı sağlamak amacıyla döngüye eklenebilir.

Tel kopuklukları veya kısa devre durumlarında tüm LSN elemanlarının izlenmesi sürdürülür. Sistem otomatik olarak iki saplama hattı oluşturur ve her iki taraftan yukarı doğru arızanın olduğu yere kadar izlemeyi sürdürür.

LSN ögesinde, kapak dış müdahale kontağı bulunur ve VdS-C ve EN Sınıf 3 uyumluluğu için isteğe bağlı duvar dış müdahale kontaktlarıyla genişletilebilir. Herhangi bir dış müdahale kontağı tetiklenirse benzersiz bir mesaj olarak aktarılan ve değerlendirilen bir sinyal gönderir.

Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE [ISP-EM55SM-120, ISP-EM55FM-120]



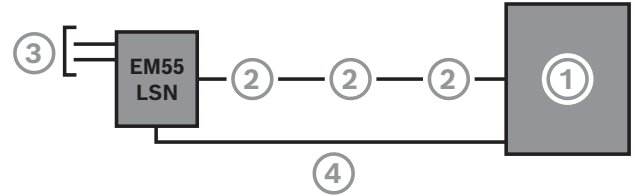
- ▶ Kontak dedektörü, manyetik kontak veya cıvatalı kontak bağlantısı için 2 birincil hat.
- ▶ Nokta türü kontrol panelinde programlanabilir
- ▶ Yerleşik dahili EOL 12,1 kΩ dirençleri
- ▶ Devre kartında bir dış müdahale kontağı bulunur
- ▶ Duvar koruması

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Almanya	VdS G112091

Kurulum/yapılandırma notları

Geleneksel dedektörleri bağlama

İki birincil hatta geleneksel dedektörler bağlanabilir. Raporlar geleneksel dedektörden LSN bağlayıcısına analog modda aktarılır. Başka bir deyişle, var olan ekipman kolayca genişletilebilir.



Eleman	Açıklama
1	Kontrol paneli
2	LSN elemanı
3	Birincil hatlar (en fazla iki)
4	LSN devresi

Kablo uzunluğu**Uyarı****Kablo uzunluğu**

İzin verilen kablo uzunluğunun aşılması CE bildirimleri kapsamında değildir ve sistemin arızalanmasına neden olur.

- Ana kablolar, kontrol kabloları ve EM 55 kontak kabloları için toplam kablo uzunluğu 500 m'yi aşmamalıdır.

Birincil kablolar (PL) için izin verilen kablo uzunluğu

- Bir blendajsız kablonun maksimum uzunluğu: 3 m
- Tüm blendajlı kablolar için maksimum uzunluk: 500 m

Belirtilen uzunluk girişimsiz LSN veri aktarımı ile ilgilidir. Uygulamada, birincil hatta alarm veya dış müdahaleye yol açabilecek girişim faktörleri dikkate alınmalıdır. Çevresel etkilere bağlı olarak, uzunluk belirlenirken deneyimsel değerler uygulanmalıdır.

Birlikte verilen parçalar

Adet	Bileşen
1	Yüzey kutusu
1	Genişletme modülü
2	Genişletme modülü için sabitleme vidaları
1	Kapak
1	Kapak sabitleme vidası
1	Kendinden yapışkanlı conta
2	Kurulum kılavuzu

Teknik özellikler**Elektriksel Özellikler**

Çalışma gerilimi (VDC)	10 VDC – 33 VDC
Akım tüketimi (mA)	0 mA – 0.60 mA
Birincil hat sayısı	2
Terminal direnci KΩ olarak	12.1

Mekanik Özellikler

Boyutlar (Ø x D) (mm)	7.6 mm x 3.8 mm
Ağırlık (g)	83 g
Malzeme	Plastik
Color (RAL)	RAL 9002 Gri beyaz

Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı (°C)	0 °C – 50 °C
IP sınıfı	IP40
Darbe koruması	IK04
Çevre sınıfı (EN 50130-5)	II
Çevre sınıfı (VdS 2110)	II

Sipariş bilgileri**ISP-EM55SM-120 LSN Genişletme modülü, EM55, yüzeye mon.**

Geleneksel dedektör bağlantısı izlenmesinde (2 birincil hat) yerel güvenlik ağı LSN'de, yüzey montajı.

Sipariş numarası **ISP-EM55SM-120 | F.01U.173.752**
F.01U.411.660

Aksesuarlar**ISP-EM55-WTC LSN EM55 Duv. dış müd. kontağı 2 adet**

EM55 genişletme modülleri için duvar dış müdahale koruması kontağı, VdS-C veya EN Sınıf 3 uyumluluğuna göre kurulumlar için zorunludur.

Sipariş numarası **ISP-EM55-WTC | F.01U.411.661**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com