

Genel Açıklamalar



EAE KNX Line Coupler Secure LC200S, kompakt tasarıma sahip bir KNX hat bağlayıcısıdır. İki KNX veri hattı arasında bağlantı sağlar (örneğin, bir KNX hattı ile bağlı olduğu KNX alanı arasında).

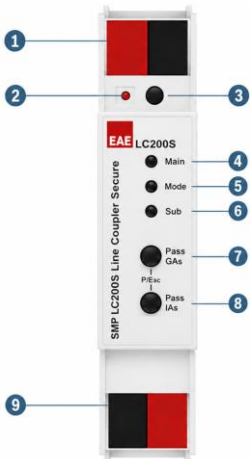
Cihaz, 0...31 ana grupları için genişletilmiş bir filtre tablosuna sahiptir ve hatlar arasında galvanik izolasyon sağlar. Kuplör, KNX Data Security ve KNX uzun telegram(Long Frames) desteği sunar. ETS® yazılımı ETS 5 veya üzeri sürümler ile uyumludur. Security Proxy ve Segment Coupler işlevselliği yalnızca ETS 6 veri tabanı ile desteklenmektedir.

Ön panelde bulunan butonlar, test amaçlı olarak telegram filtresinin devre dışı bırakılmasını sağlar. LED'ler, çalışma koşullarını ve KNX hattı üzerindeki iletişim hatalarını gösterir. Cihaz beslemesi, KNX veri yolu (ana hat) üzerinden sağlanır.

Teknik Bilgiler

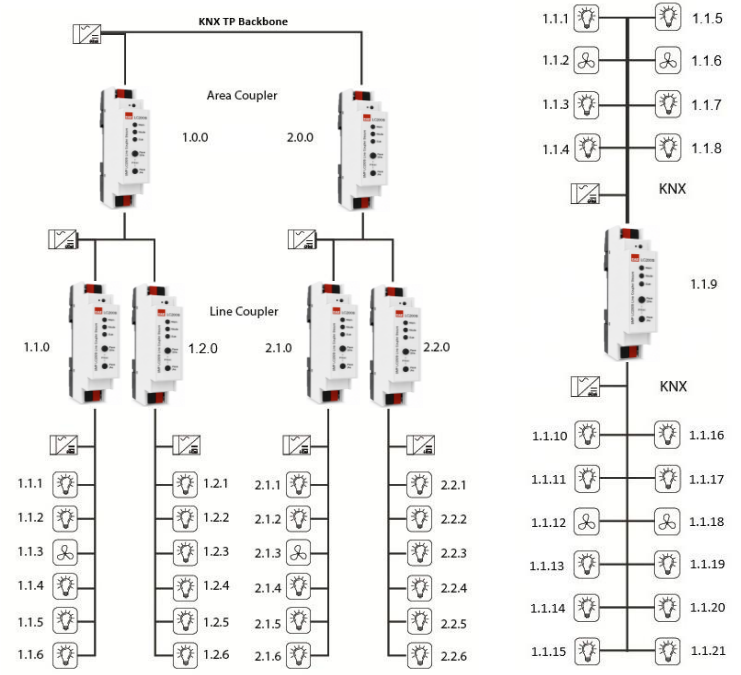
Koruma Tipi	IP 20	EN 60529
Güç Kaynağı	Hat Akım Tüketimi (Ana Hat) Akım Tüketimi (Alt Hat)	21...30V DC, SELV < 5 mA < 3 mA
Bağlantılar	KNX Hattı (Ana Hat)) KNX Hattı (Alt Hat))	Hat Bağlantı Klemensi Hat Bağlantı Klemensi
Operasyon Elemanları	Fonksiyon butonları, programlama butonu, LED'ler	
Montaj	(18 mm) DIN rail mount	
Sıcaklık Aralığı	Operasyon Saklama	-5° C + 45° C -25° C + 70° C
Nem	%5 to 93 % yoğuşmasız	
Boyutlar	-H x W x D Genişlik ünite cinsinden	90 mm x 18 mm x 60 mm 18 mm (1 ünite) Montaj derinliği 58 mm
Ağırlık	40 g	
Kutu	Plastik PA66 Gri renk	
CE	Aşağıdakilere uygun olarak: EMC directive 2014 / 30 / EU RoHS directive 2011 / 65 / EU EN 63044-3: 2018 EN 63044-5-1: 2019 EN 63044-5-2: 2019	
	EN 63044-5-3: 2019 EN 61000-6-2: 2019 EN 61000-6-3: 2021 EN 63000: 2018	

Cihaz Üzerindeki Bileşenler



1	KNX hat bağlantı klemensi (Ana Hat)
2	Programlama LEDi
3	Programlama Butonu
4	Fonksiyon LEDi (Ana Hat, çoklu renk)
5	Fonksiyon Mod LEDi (çoklu renk)
6	Fonksiyon LEDi (Alt Hat, çoklu renk)
7	Grup Adres Geçirme Butonu
8	Bireysel Adres Geçirme Butonu
9	KNX hat bağlantı klemensi (Alt Hat)

Kullanım Şema Örnekleri



LC200S
Alan Kuplörü ve Hat Kuplörü

LC200S
Segment Kuplörü
Hat Tekrarlayıcı

KNX Özellikleri

- Bağlantı TP/TP
- KNX Güvenliği (AES-128) (Security Proxy Dahil)
- KNX Segment Kuplör
- Ana grup için genişletilmiş filtre tablosu (0..31)
- Tampon: 2 x 50 telgraf
- Maksimum APDU uzunluğu: 233
- Cihaz modeli: 0x0912

Devreye Alma

Fiziksel adresin belirlenmesi ve parametrelerin ayarlanması, mühendislik yazılım uygulaması (ETS) (sürüm 5.7 veya üzeri) ile gerçekleştirilir. ".knxprod" dosyası ETS'ye aktarılmalıdır.

i Parametre yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi, cihazın Kullanım Kılavuzunda bulunabilir.

! Cihazın kurulumu ve devreye alınması yalnızca eğitimli elektrikçiler tarafından gerçekleştirilebilir. Elektrik tesisatının planlanması ve uygulanması sırasında ilgili standartlara, direktiflere, yönetmeliklere ve talimatlara uyulmalıdır.

- Cihazı bağlarken, cihazın izole edilebilir olduğundan emin olun!
- Taşıma, depolama ve çalışma sırasında cihazı nem, kir ve hasara karşı koruyun!
- Cihazı, belirtilen teknik verilerin dışında çalıştırmayın.
- Cihaz yalnızca kapalı muhafazalarda (dağıtım panoları) çalıştırılabilir.

Temizlik

Cihaz herhangi bir şekilde kirlenirse veya toza maruz kalırsa sadece kuru bez ile temizleyiniz. Islak bez ve kimyasal çözücülerin kullanımı uygun değildir.