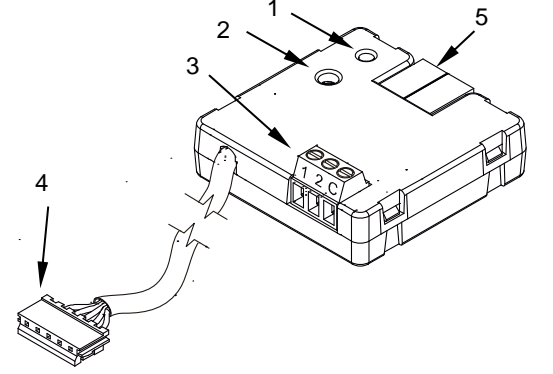


ÖZELLİKLERİ

- 2 analog / dijital giriş.
- 10 mantık işlevi.
- KNX veri yolu arızasında toplam veri tasarrufu.
- Entegre KNX BCU.
- Boyutlar 39 x 39 x 14mm.
- Dağıtım kutularına, bağlantı kutularına veya duvar arka kutularına monte edilebilir.
- CE direktiflerine uygunluk (ön tarafta CE işareti).



Şekil 1: KLIC-DD v3

1. Programlama LED'i
4. HVAC bağlantısı

2. Programlama butonu

3. Girişler

5. KNX veri yolu bağlantısı

Programlama düğmesi: programlama modunu ayarlamak için kısa basın. KNX veriyoluna takılırken bu düğme basılı tutulursa, cihaz güvenli moda girer.

Programlama LED'i: programlama modu göstergesi (kırmızı). Cihaz güvenli moda girdiğinde, her yarım saniyede bir yanıp söner (kırmızı). Başlatma sırasında (sıfırlama veya KNX veri yolu arızasından sonra) ve cihaz güvenli modda değilse, kırmızı bir yanıp söner.

GENEL ÖZELLİKLER

KAVRAM		AÇIKLAMA		
Cihaz türü		Elektrikle çalışan kontrol cihazı		
KNX besleme	Voltaaj (tipik)	29VDC SELV		
	Voltaaj aralığı	21..31VDC		
	En yüksek harcama	Voltaaj	mA	mW
		29VDC (tipik)	4.1	118.9
24VDC ¹	10	240		
Konnektör tipi		0.80mm Ø sert kablo için tipik TP1 veri yolu konektörü		
Harici güç kaynağı		Gerekmez		
Çalışma sıcaklığı		0°C .. +55°C		
Depolama sıcaklığı		-20°C .. +55°C		
Çalışma nemi		5 .. 95%		
Depolama nemi		5 .. 95%		
Tamamlayıcı özellikler		Sınıf B		
Koruma sınıfı		II		
Operasyon türü		Kesintisiz çalışma		
Cihaz işlemi türü		Tip 1		
Elektriksel stres süresi		Uzun		
Koruma derecesi		IP20, temiz çevre		
Kurulum		Elektrik panolarına, dağıtım kutularına, bağlantı kutularına veya duvar arka kutularına monte edilecek bağımsız cihaz.		
Minimum mesafeler		Gerekli değil		
KNX veri yolu arızasında yanıt		Parametrelendirmeye göre veri tasarrufu		
KNX veri yolu yeniden başlatıldığında yanıt		Parametrelendirmeye göre veri kurtarma		
Çalışma göstergesi		Programlama LED'i programlama modunu (kırmızı) gösterir.		
Ağırlık		24g		
PCB CTI indeksi		175V		
Muhafaza materyalleri		PC FR V0 halogen free		

¹ En kötü durum senaryosunda en yüksek tüketim (KNX Fan-In modeli)

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ VE BAĞLANTILAR

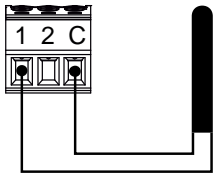
KAVRAM	AÇIKLAMA
Giriş sayısı	2
Ortak uç başına girişler	2
Çalışma gerilimi	+ 3.3VDC ortak uçta
Operasyon akımı	1mA @ 3.3VDC (giriş başına)
Anahtarlama tipi	Giriş ve ortak arasında kuru gerilim kontakları
Bağlantı yöntemi	Vidalı terminal bloğu
Kablo kesiti	0.5-1mm ² (IEC) / 26-16AWG (UL)
Maksimum kablo uzunluğu	30m
NTC prob uzunluğu	1.5m (30m ye kadar)
NTC doğruluğu (@ 25 °C) ²	±0.5°C
Sıcaklık çözünürlüğü	0.1°C
Maksimum yanıt süresi	10ms

² Zennio sıcaklık probları için.

GİRİŞ BAĞLANTILARI

Girişlerde aşağıdaki aksesuarların herhangi bir kombinasyonuna izin verilir:

Sıcaklık probu**



Zennio probu. sıcaklık

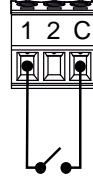
Hareket Sensörü



Aynı cihaz girişine en fazla iki hareket sensörü takılabilir (paralel kablolama)

Zennio hareket sensörlerini bağlamak için vidalı terminal *

Anahtar/Sensör Buton



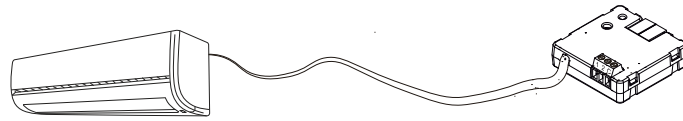
* ZN110-DETEC-P sensör kullanılması durumunda, 2 numaralı mikro anahtar B Tipi konumunda olmalıdır.

** [-55, 150°C] aralığında üç noktada bilinen direnç değerlerine sahip bir Zennio sıcaklık probu veya herhangi bir NTC olabilir.

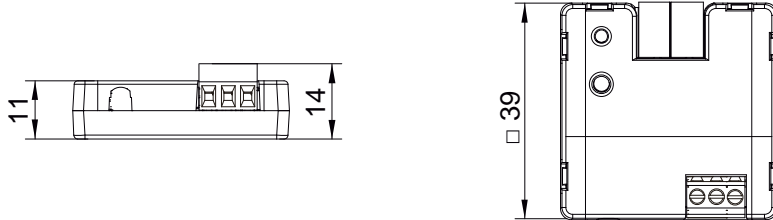
HVAC EKİPMANI BAĞLANTI KABLOSU ÖZELLİKLERİ VE BAĞLANTILARI

KAVRAM	AÇIKLAMA
Kablo uzunluğu	70 cm yaklaşık..
Kablo sayısı ve kesiti	5 x 28ABW (0.08mm ²)
Konektör aralığı	2.5mm
Çalışma gerilimi	5VDC
Domestic Daikin ekipmanında bağlantı	S21 konektör

Ekipmana bağlantı



EBATLAR



GÜVENLİK TALİMATLARI



- Kurulum, her ülkede geçerli yasa ve yönetmeliklere göre yalnızca kalifiye profesyoneller tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Şebeke gerilimini veya başka herhangi bir harici gerilimi KNX veri yolunun herhangi bir noktasına bağlamayın; tüm KNX sistemi için bir risk oluşturacaktır. Tesis, kurulum durumunda şebeke (veya yardımcı) voltajı ile KNX veri yolu veya diğer aksesuarların kabloları arasında yeterli yalıtıma sahip olmalıdır.
- Cihaz kurulduktan sonra (panele veya kutuya) dışarıdan erişilememelidir.
- Cihazı sudan uzak tutun (cihaz üzerinde yoğunlaşma dahil) ve kullanım sırasında üzerini giysi, kağıt veya başka bir malzeme ile örtmeyin.
- WEEE logosu, bu cihazın elektronik parçalar içerdiği ve <http://zennio.com/wEEE-regulation> adresindeki talimatlar izlenerek uygun şekilde atılması gerektiği anlamına gelir.

