



ARLİSTA

ARLIGHT IŞIK KONTROL SİSTEMİ
ARLİSTA Konuşma ile Işık Kontrol Sistemi

ARLIGHT

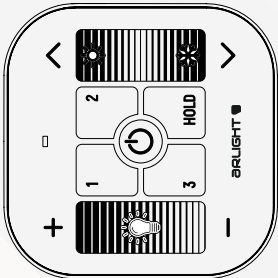
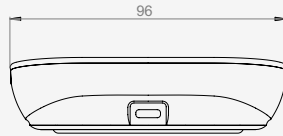
ARLİSTA Konuşma Algılama Ünitesi
Dokunmatik Kontrol Paneli

Ürün Özellikleri

- Konuşma ile ışık kontrol özelliği
- Kapasitif dokunmatik panel
- Bluetooth kablosuz haberleşme
- Işık ve ses ile uyarı sistemi
- Ses ve tuş kilidi opsiyonu
- Üç adet ışık senaryosu kayıt özelliği
- Işık şiddeti ve rengini ayarlayabilme
- 17 adet komut seti
- USB mikrofon özelliği
- USB Tip-C bağlantı özelliği

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	5.0Vdc (9.0V max)
Çalışma Akımı	80mA max
Besleme Girişi	USB Tip-C
USB İletişim Standardı	USB 2.0
RF İletişim Frekansı	2. 4Ghz
RF İletişim Protokolü	Bluetooth 4.2
Çalışma Sıcaklığı	-20°C....+50°C
Ömür	>100000 saat
Ses Algılama Frekansı	20Hz... 10KHz
Mikrofon Duyarlılığı	-20dB... +94dB
Boyutlar	95,4 x 96,2 x 26,4mm



KULLANIM KILAVUZU



ARLİSTA Konuşma Algılama Ünitesi
DALI Kontrol Ünitesi

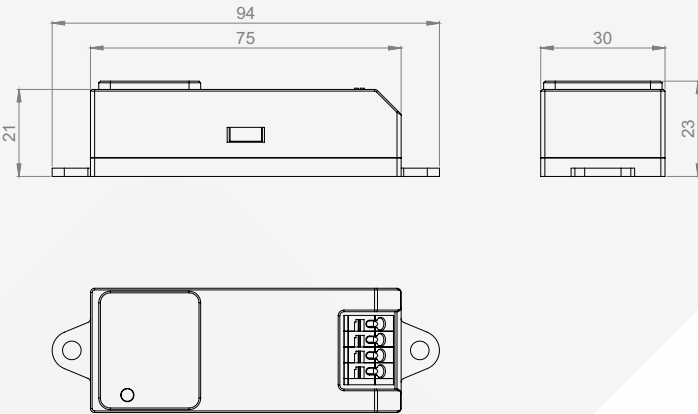


Ürün Özellikleri

- DALI haberleşme
- Bluetooth kablosuz haberleşme
- Işık ile uyarı sistemi
- Kompakt tasarım
- DALI atlamalı kablo girişi
- 10mt maks iletişim mesafesi
- DALI, DT8 protokol uyumlu

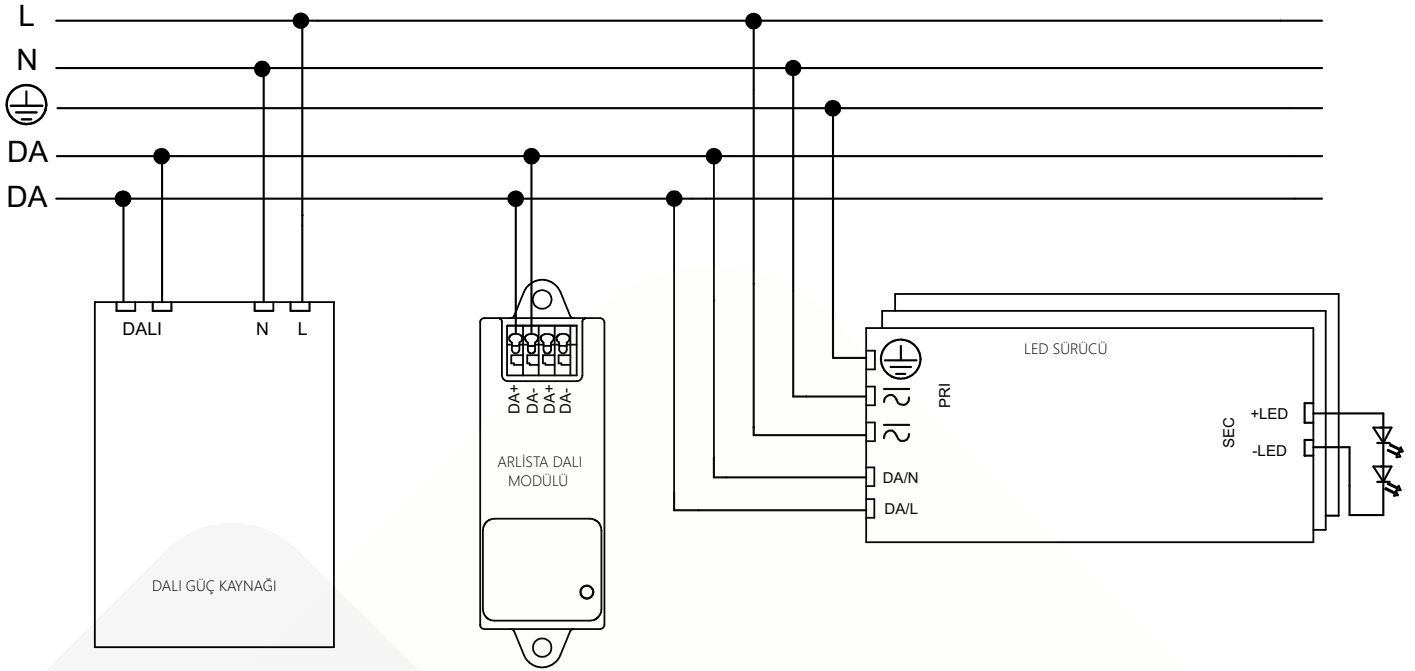
Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	16-22Vdc
Çalışma Akımı	< 14mA
DALI İletişim Standardı	IEC 62386
DALI Protokol Tipi	DT6 ve DT8
RF İletişim Frekansı	2.4Ghz
RF İletişim Protokolü	Bluetooth 4.2
Çalışma Sıcaklığı	-20°C....+50°C
Tc Sıcaklığı	+75°C maksimum
Ömür	>100000 saat
DALI Adresleme	Hayır
Boyutlar	93,5 x 30 x 23 mm
IP Koruma Sınıfı	IP 20

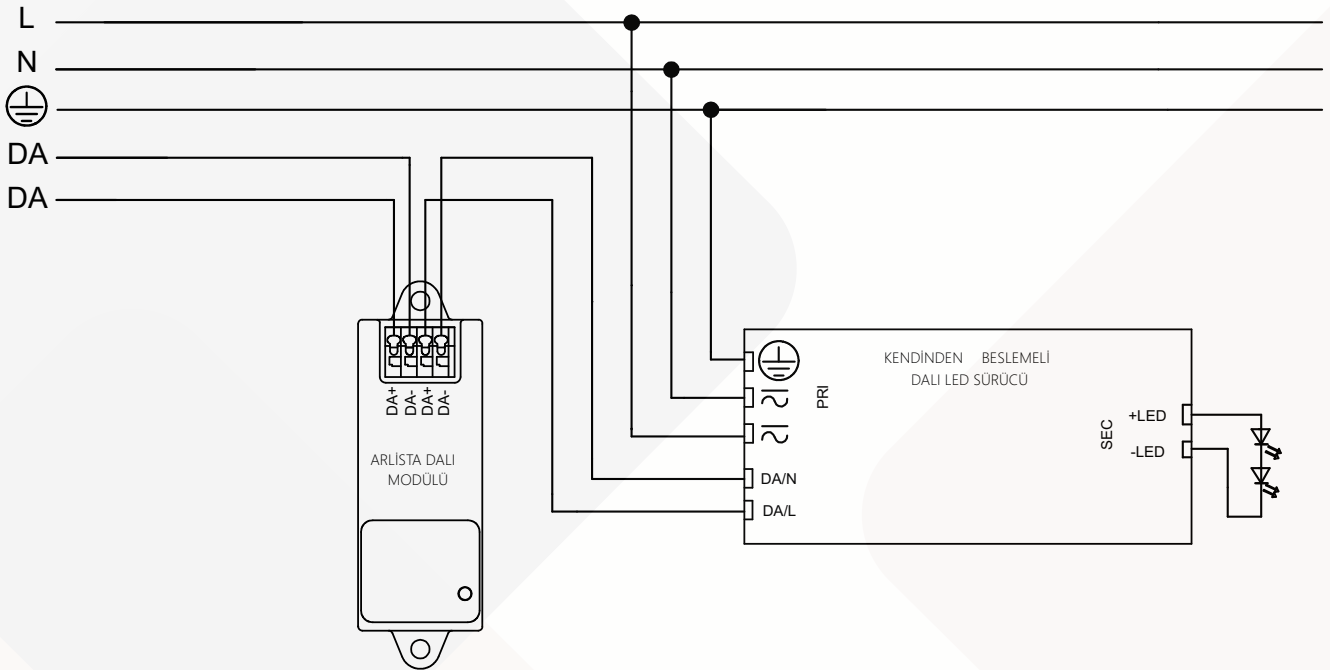


ARLİSTA Bağlantı Şemaları

DALI Bağlantı Şemaları



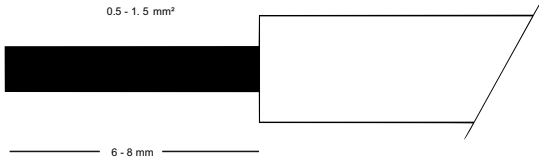
Evrensel DALI Bağlantı Şeması



Kendinden DALI Beslemesi Olan Sürücü Bağlantı Şeması: (DALI-2 Bölüm-151)

Kablo Bağlantı Detayları

Dalı modülü için kablo kesit detay resmi aşağıda gösterilmiştir. Bu detaylara göre 0.5 ile 1.5mm² kesitinde tek damar kablo 6-8mm ayrılarak ilgili konektöre bağlantı yapılmalıdır.



Açıklamalar

ARLİSTA konuşma ile kontrol sistemi tak/ çalıştır bir kontrol sistemidir. Kurulum esnasında herhangi bir ileri düzey teknolojik bilgi gerektirmez. Her bir kontrol paneli ile DALI modülü kablosuz olarak birbirine eşlenmektedir. Bu nedenle kurulum esnasında her iki modülün Bluetooth UUID numaralarının aynı olduğundan emin olunuz.

Dokunmatik panel ve DALI modülünde Bluetooth kablosuz haberleşme sistemi vardır. Bu nedenle kurulum esnasında maksimum haberleşme mesafesi için her iki modülü metal muhafaza içerisinde koymayınız. DALI modülünün DALI beslemesi yoktur. Kurulumda muhakkak DALI hattına DALI güç kaynağı bağlanması zorunludur. DALI modülü Broadcast olarak DALI haberleşmesi yapmaktadır. DALI adresleme yapılmamaktadır.

ARLİSTA sistemi DALI-Tip 6 ve DALI-Tip 8 protokollerine uygundur. Bu bağlamda sistem tek kanallı ve TW çift kanallı armatürleri kolayca kontrol edebilmektedir. DALI modül besleme bağlantısı polaritesine dikkat ediniz.

USB Tip-C uyumlu kablo besleme adaptörü kutu içerisinde.

DALI Modül Detayları

DALI modül içerisinde Bluetooth RF anten bulunduğundan maksimum performans için aşağıda konumu tanımlanan anten bölgesinin metal muhafazanın dışında olmasına dikkat ediniz.



■ Anten Bölümü

● TC noktası (+75°C maks.)

○ LED Gösterge

Komut Seti

Aktivasyon Komutu	Hey Arlista
Işıklar Açılsın	
Işıklar Kapansın	
Işıklar Yüzde Yetmiş	
Işıklar Yüzde Elli	
Işıklar Yüzde Otuz	
Işıklar Yüzde On	
Işıklar Sıcak Beyaz.....	2700K
Işıklar Doğal Beyaz.....	4000K
Işıklar Soğuk Beyaz.....	6500K
Işık Seviyesi Arttır.....	+%10
Işık Seviyesi Azalt.....	-%10
Kelvin Arttır.....	+500K
Kelvin Azalt.....	-500K
Birinci Senaryo	
İkinci Senaryo	
Üçüncü Senaryo	
Kilit Moduna Geç	

ARLİSTA kontrol paneline enerji verildiğinde gösterge ışığı yanıp söner ve DALI modül ile kablosuz bağlantı kurulana kadar ışık yanıp sönmeye devam eder. Panel DALI modül ile bağlantı kurduğunda LED panel üzerindeki gösterge sürekli mavi renkte yanmaya devam eder.

Aktivasyon komutu algılandığında LED gösterge mor renge döner ve panelden bip sesi duyulur. Bu konumda komut algılanmış demektir. Panel ikinci komutu beklemeye geçer. İkinci komut algılama süresi 10 saniyedir. Eğer bu süre zarfında ikinci komut algılanmazsa panel bekleme konumuna geri döner. Aktivasyon komutu algılandıktan sonra ikinci kontrol komutunu vermeden önce muhakkak 1 saniye bekleyiniz.

Arka arkaya komutları tekrarlama algılama problemlerine yol açacaktır. Kontrol komutu algılandığında LED gösterge yeşil olacak ve panelden iki kere bip sesi duyulacaktır. Konuşma esnasında komutların telaffuzuna dikkat etmelisiniz. Şiveli konuşma komutların algılanmasını zorlaştıracaktır. Aktif olarak kullanmadan önce muhakkak komutların telaffuzunu pekiştiriniz. Sistem çevre gürültülerine karşı duyarlıdır.

Ses ile komut verildiği esnada arka planda başka konuşma sesleri olmamalıdır. Bu nedenle ses seviyesi düşük olan ev ve ofis ortamlarında kullanılması tavsiye edilir.

Dokunmatik panel kapasitif olarak çalışmaktadır. Panel üzerine yaklaştırılan iletken cisimler yanlış algılamaya sebep olabilmektedir.

Senaryo Kayıt

ARLİSTA dokunmatik panelinde üç adet senaryo butonu bulunmaktadır. Fabrikasyon ayarı olarak aşağıda betimlenen senaryolar belirlenmiştir.

1. Senaryo: 2700K, %100
2. Senaryo: 4000K, %100
3. Senaryo: 6500K, %100

Bu senaryolardan farklı bir senaryo kaydedilmek istenirse aşağıdaki yönergeler kullanılmalıdır.

ARLİSTA dokunmatik panelinin tuşları ile istediğiniz ışık ve renk seviyesine armatürlerin ayarını değiştirebilirsiniz. Atama yapacağınız senaryo butonuna panelden çift bip sesi duyulana kadar basılı tutunuz. Ses duyulduktan sonra LED gösterge ışığı sönecektir. Tekrar yandıktan sonra ayarladığınız senaryo hafızaya alınmış olur.

Tuş ve Ses Kildi

ARLİSTA dokunmatik panelin üzerinde HOLD tuşu bulunmaktadır. Bu tuş hem ses hem de tuşların çalışmasını kilitlemektedir. Bu tuşa basıldığında panel üzerindeki LED gösterge kırmızıya dönecektir. Bu buton aktif ise panel sesi ile komut almayacak ve artık tuşlar çalışmayacaktır.

Panel Besleme Adaptörü



Ürün Özellikleri

- 220-240V 50-60Hz, 0,5A
- 5.0V Çıkış Gerilimi
- 2.0A Çıkış Akımı
- Sınıf-II

Panel Besleme ve İletişim Kablosu



Ürün Özellikleri

- USB Tip-C Kablo
- 1 metre kablo uzunluğu

USB Mikrofon Özelliği

Windows 10 ve üstü işletim sistemleri için uygundur.

Garanti Koşulları

ARLİSTA sistemi komponent ve üretim hatalarına karşı 2 yıl garantilidir. Aşağıda belirtilen koşullarda ürün garanti kapsam dışı kalmaktadır.

- Kullanım sonucu oluşan mekanik deformasyonlar
- Tavsiye edilen besleme adaptörü dışında bir adaptör kullanılması sonucu oluşan hasarlar
- Besleme adaptörünün şebeke dalgalanmaları sonucu hasar alması
- DALI modülünde yüksek gerilime bağlı oluşan hasarlar
- Sıvı teması sonucu oluşan elektronik hasarlar

Sipariş Detayları

Tip	Sipariş Numarası
ARLİSTA Dokunmatik Panel	ARLS.001
ARLİSTA DALI Modül	ARLS.002
ARLİSTA Besleme Adaptörü	ARLS.003
ARLİSTA USB Kablosu	ARLS.004

Kullanım ile ilgili gereken detaylı bilgilere ilk sayfadaki QR kodda paylaşılan kullanım kılavuzundan ulaşılabilir. Arlight Aydınlatma A.Ş. tüm değişiklik hakkını saklı tutar.

Web Sitesi:
<https://www.arlight.net/>

