

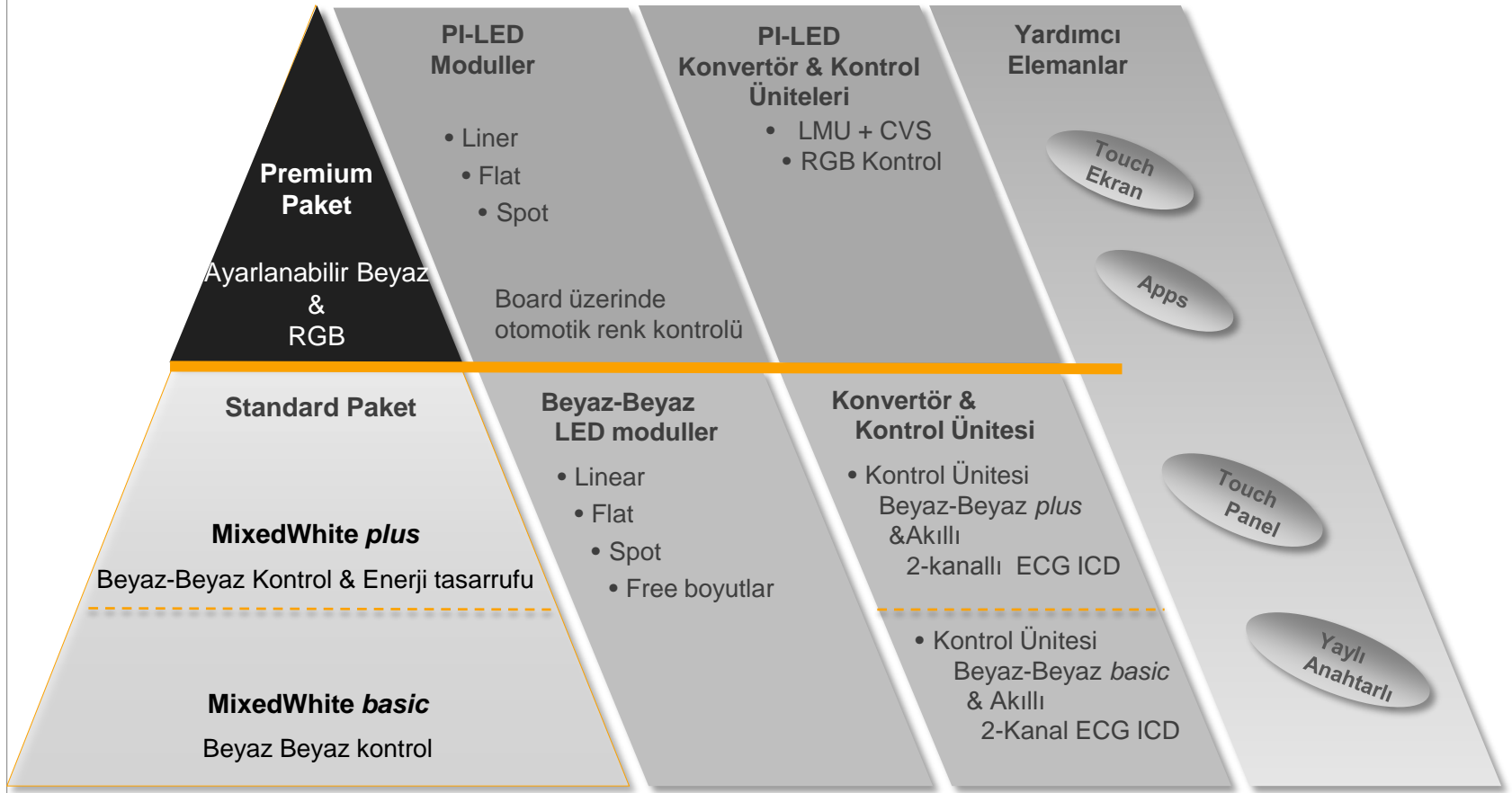
İnsan Odaklı Aydınlatma (Human Centric Lighting)



Quelle: Imageshack

İnsan Odaklı Aydınlatmada Pörföyümüz

Segmentler



Portföy

LIGHTGATE MixedWhite *basic*

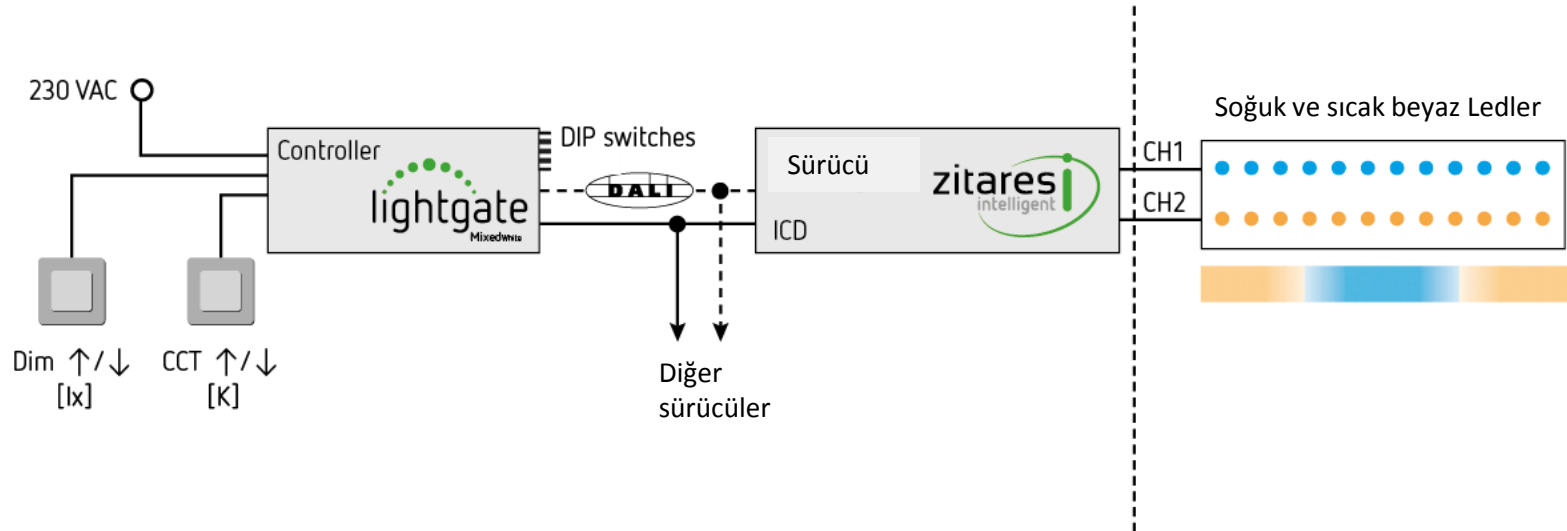
- Renk sıcaklığı ve ışık şiddeti ayarı için Beyaz-Beyaz Kontrol Ünitesi
- 2 DALI Arayüzü (DALI device type 6)
 - Broadcast modu:
2 DALI grubu: toplam 16 sürücüyeye kadar
 - Adres modu:
2 DALI grubu: toplam 16 sürücüyeye kadar
- Yaylı anahtarla kontrol:
Manuel dimleme ve renk kontrolü yapılabilir.
- Switc rölesi:
 - Kontrol ünitesi içindeki switch rölesi sayesinde standby pozisyonunda driverlar a giden elektriği keserek daha fazla güç azaltımı yapar.
 - max. yük kapasitesi: 1.000 VA
- DALI tip 6 ya uygun bütün dim edilebilir driver ve balastlar bağlanabilir.



dimensions: 130 x 30 x 21 [mm]

Portföy

MixedWhite *basic sistem kurulumu*



LIGHTGATE MixedWhite *basic*

- Odalara yönelik ışık kontrolü
- Yaylı anahtarla ışığın kolayca kontrolü
- Stand by pozisyonunda azaltılmış sistem kayıpları

ZITARES ICD Driver

- 2 bağımsız kanal içerir.
- Dolayısı ile 2 ayrı driver yerine 1 driverla beyaz-beyaz kontrolü
- Temel yalıtımlı armatürlerde SELV uygulamaya uygun
- Programlanabilme sayesinde gelecekteki ledlerin yapısına da ayak uydurabilir.

LED Modüller

- CCT, boyutlar, lümen vs de geniş hareket etme imkanı
- ICD ile çalışabilmesi için özel bir dizayn a gerek yoktur.

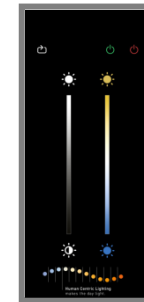
Pörföy LIGHTGATE MixedWhite *plus*

MixedWhite *basic* ile kıyaslandığında ekstra özellikleri

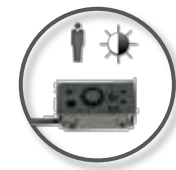
- Opsiyonel Komponentler:
 - Kombi sensör
 - Dokunmatik Panel
- Otomatik 24saat döngüsü (circadian rhythm):
 - Gerçek zaman fonksiyonu
 - Apple uygulaması ile telefonla kurulabilir.
- Enerji Tasarrufu:
 - Gün ışığını takip eden yapıdadır.
 - Hareket detektörü adapte edilebilir.



boyutlar: 130 x 30 x 21 [mm]

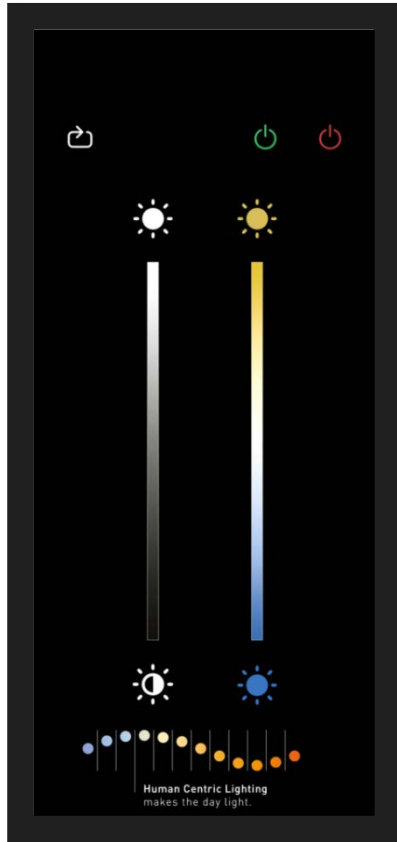


Dokunmatik
panel



Opsiyonel
sensor

Pörtlöy LIGHTGATE MixedWhite *plus*



Dokunmatik panel TP-MW-01/W/WM

- RJ10 kablosu ile Kontrol ünitesine bağlantı
- Gerçek zaman entegre edilmiş
- Fonksiyonlar
 - ON / OFF
 - Renk sıcaklığı değişimi (slider ile)
 - Işık seviyesi değişimi (slider ile)
 - Saat fonksiyonunu devreden çıkarma ON / OFF
- Entegre edilmiş foto sensör ile 24 saatlik döngü vs. programlanabilir.
- Ayrı yerlerden kontrol için 3 adet dokunmatik panel 1 kontrol ünitesine bağlanabilir.
(1 Master + 2 Slaves)

Portfolio

LIGHTGATE MixedWhite *plus*

Gerçek zaman saati



- RJ10 ile kontrol ünitesine bağlanabilir. (kablo uzunluğu 200 mm)
- Entegre edilmiş değiştirilebilir pil içerir.
- Entegre edilmiş foto-sensör ile sisteme bilgiler yüklenebilir.
- Boyutlar: 51 x 25 x 14 [mm]

Portfolio

LIGHTGATE MixedWhite *plus*

Diğer aksesuarlar



Moduler konnektör
(OMK1)

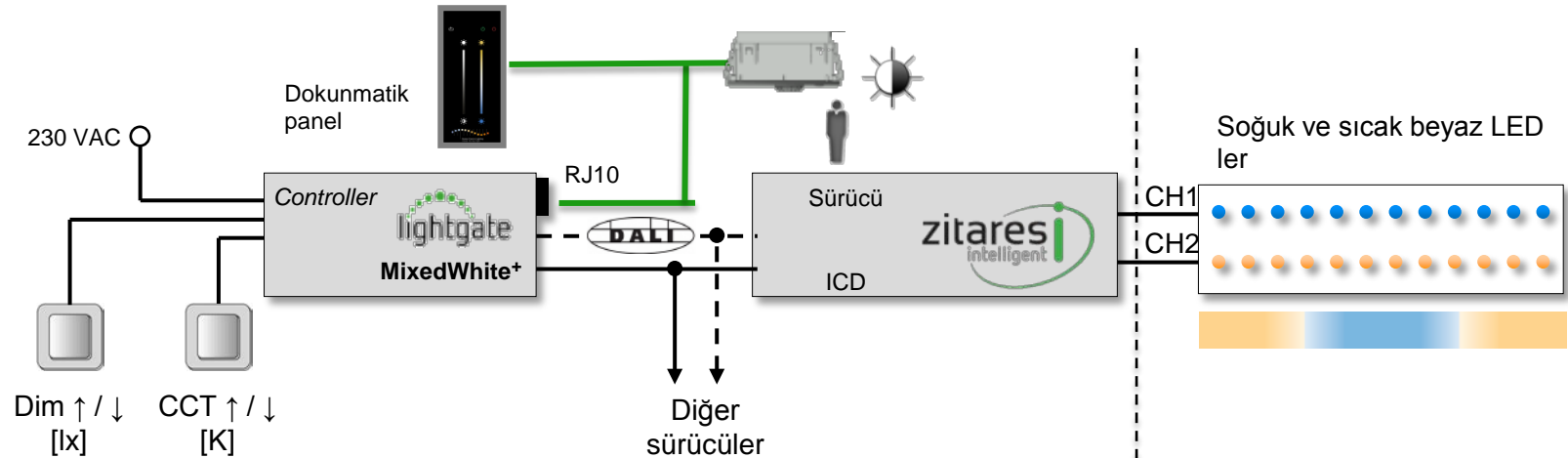
Y-distributor
(OMD2)



Data kablosu
(OLO2...50 = 2...20 m)

Pörföy

MixedWhite *plus* Standard Paketin Kurulumu



LIGHTGATE MixedWhite *plus*

- Odalar için aydınlatma yönetimi
- Sağlık: Gerçek zamanlı saat ile insan biyolojisinin 24 saatlik ritmini otomatik olarak yapar.
- Enerji tasarrufu:
- Gün ışığı regülasyonu
- Hareket kontrolü
- Yaylı anahtarla manüel kontrol

ZITARES ICD Sürücü

- 2 bağımsız kanal içerir.
- Dolayısı ile 2 ayrı sürücü yerine 1 sürücüyle beyaz-beyaz renk kontrolü yapılır.
- Temel yalıtımlı armatürlerde SELV uygulamaya uygundur.
- Programlanabilme sayesinde gelecekteki LEDlerin yapısına da ayak uydurabilir.

LED Modüller

- CCT, boyutlar, lümen vs de geniş hareket etme imkanı
- ICD ile çalışabilmesi için özel bir dizayn a gerek yoktur.

Portföy

Smartphone-App ile Beyaz-Beyaz sistem kurulumu



Options:

Ana Menü

- Normal gün yada bağımsız günler için çalışma takvimi oluşturulması
- Ortamın ışık şiddeti ve renk sıcaklığı için dinamik profilin belirlenmesi
- Girilen değerlerin kontrol ünitesine gönderilmesi
- Extra temel bazı özelliklerin set edilmesi
- Yardım fonksiyonu

Portföy

Smartphone-App ile Beyaz-Beyaz sistem kurulumu



The screenshot shows the 'Schaltzeit 1' (Switching Time 1) configuration screen in the b,ag app. The interface is dark green with white text and icons. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a smartphone icon, and two square icons. The 'b,ag' logo and 'passion for electronics' tagline are in the top right. The main content area is titled 'Schaltzeit 1' and features a 'Wochentag' (Day of the Week) section with seven circular indicators for Montag through Sonntag. Below this, a 'Modus' (Mode) section shows three modes: 'inaktiv', 'Uhr' (Clock), and 'Sonne' (Sun). The 'Uhr' mode is selected, and its settings are displayed as 'Ein 07 : 30' and 'Aus 18 : 00'. The 'Sonne' mode settings are '08 : 31' and '19 : 32'. The 'inaktiv' mode has no time settings.

Wochentag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Modus	inaktiv	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr
Ein		07 : 30	07 : 30	07 : 30	07 : 30	07 : 30	07 : 30
Aus		18 : 00	18 : 00	18 : 00	18 : 00	18 : 00	18 : 00
Sonne		08 : 31	08 : 31	08 : 31	08 : 31	08 : 31	08 : 31
						19 : 32	19 : 32

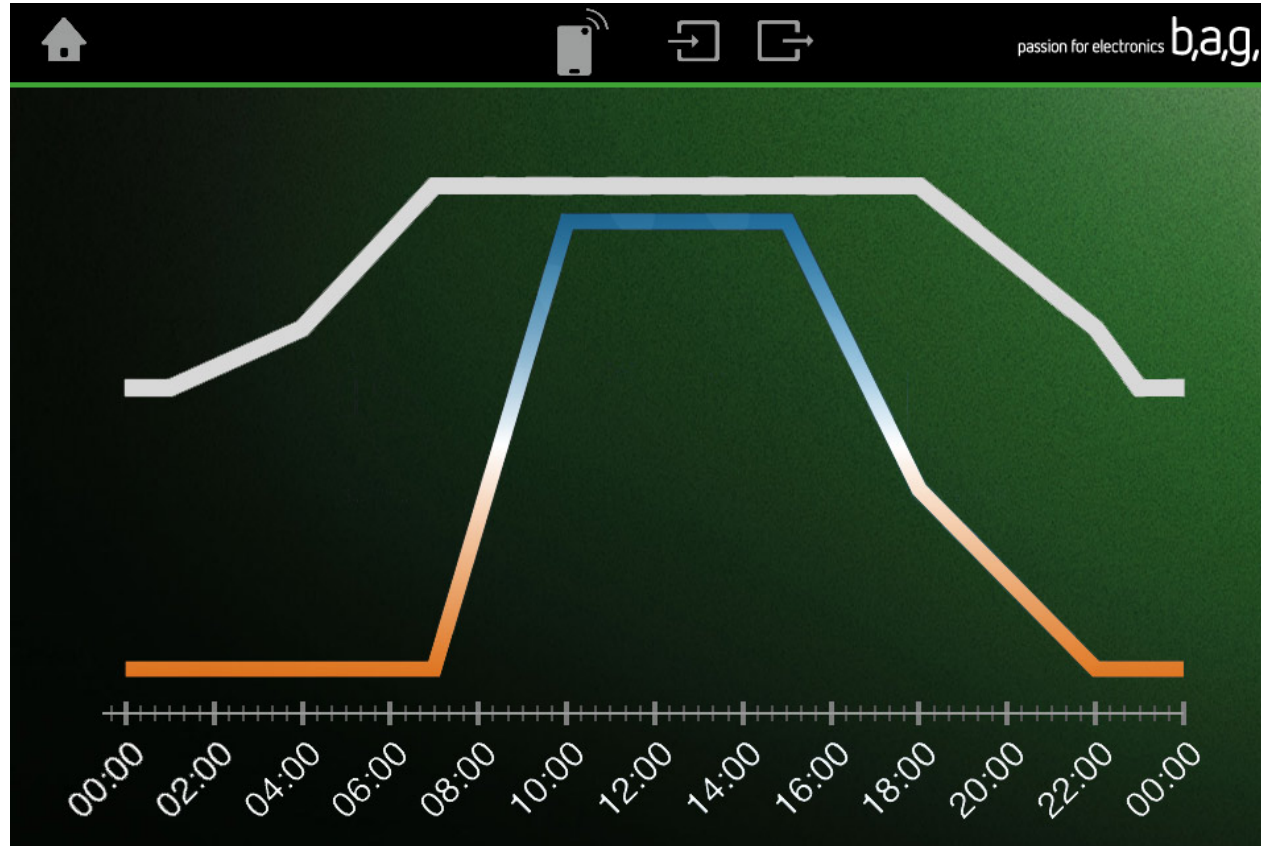
Seçenekler:

Çalışma takvimi:

- Haftanın günlerinin aktive edilmesi
- Çalışma saatlerinin seçilmesi
- Güneş eğrisinin aktive edilmesi
- Günde 3 farklı açma/kapama zamanının girilmesi

Portföy

Smartphone-App ile Beyaz-Beyaz sistem kurulumu



Seçenekler:

Dinamik takvim

- Renk kontrolü için takvime bağlı gündüz
- Işık şiddeti (Im) kontrolü için takvime bağlı gündüz
- Gündüz her bölgenin gerçek güneş eğrisine göre belirlenmiştir.
- Yılın 4 mevsimine göre farklılıklar

Katılımınız için teşekkür ederiz.

- Daha fazla bilgi için aşağıdaki siteleri ziyaret edebilirsiniz.

passion for electronics **b,a,g,**



LUMITECH

