

RIDI **Spectral** **RIDI**  **homelight**

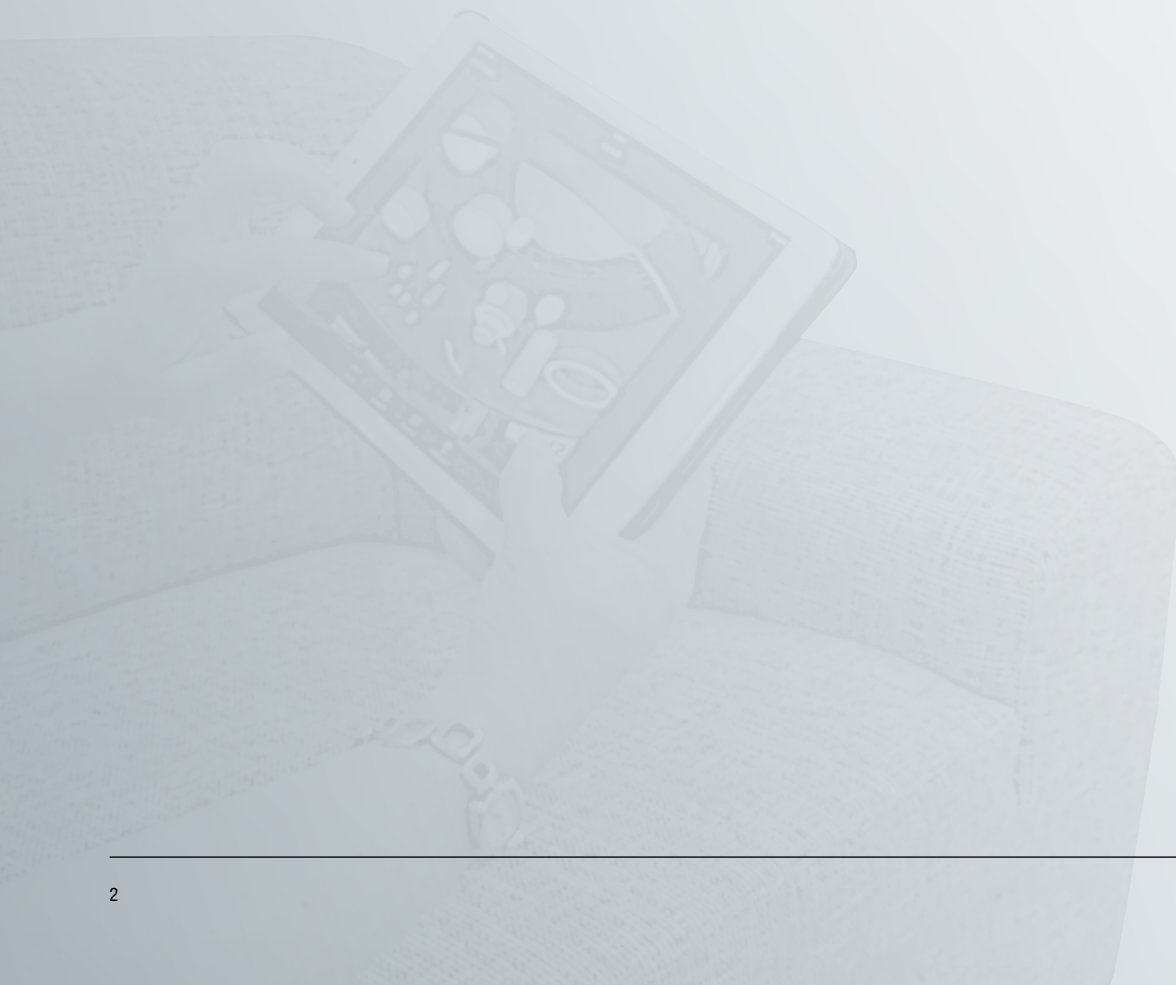


Világításvezérlési applikáció
RIDI Smart Control

RIDI

Spectral[®]

RIDI  **homelight**



A RIDI Smart Control

A RIDI Smart Control lehetővé teszi, hogy egy intuitív és rendkívül vizuális felhasználói felület felhasználásával, a lehető legegyszerűbben – okostelefonnal vagy táblagéppel – vezéreljük világításainkat.

Ez a praktikus applikáció a világítást egy egészen új élménnyé alakítja át és gyakorlatilag a RIDI, a Spectral és a RIDIhomelight márkájú összes LED-es lámpatesthez használható.



A RIDI Smart Control telepítése

1. Töltse le az ingyenes "Casambi" applikációt az Apple App Store vagy a Google Play Store áruházról.
2. Aktiválja a Bluetooth 4.0-t okostelefonján vagy táblagépén.
3. Kapcsolja be a világítást. A lámpatesteket a RIDI Smart Control automatikusan érzékelni fogja.

A RIDI Smart Control hálózatot hoz létre a LED-es lámpatestek és a mobil eszközünk között, ami egyszerű távvetérlést tesz lehetővé.

A RIDI Smart Control több helyiségen keresztül és különböző szintekern, emeleteken is működik.

Az applikáció segítségével a lámpatestek ki- és bekapcsolhatók, dimmelhetők és – a rendelkezésre álló eszközöktől függően – színük vagy fehér tónusuk is változtatható a képernyő érintésével vagy koppintásával..

* Támogatott eszközök: iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5S, iPhone 5C, iPad (3G) iPad (4G), iPad Air, iPad mini, iPod touch (5G) és Android Version 4.4, kis energiájú Bluetooth-szal (BLR) ellátott KitKat



Activate
BLUETOOTH

3



A RIDI Smart Control tulajdonságai

A LED-es lámpatesteket a RIDI Smart Control-lal Bluetooth segítségével távolból lehet vezérelni.

A lámpatestbe beépített kis modul egyszerű és praktikus működtetések egész sorát kínálja okostelefonról vagy táblagépről.

A telepítési folyamat maga az egyszerűség:

Nincs szükség vezetékezésre, kapcsolókra, átjárókra vagy hálózatokra. A hálózathoz csatlakoztatott lámpatesteket minden további konfiguráció nélkül észleli a rendszer és automatikusan hozzákapcsolja az applikációhoz.

A Casambi applikáció rendkívül felhasználóbarát és kényelmes, és egy időben egy vagy több lámpatest gyors és egyszerű vezérlését teszi lehetővé egy vagy több eszközzel.

A RIDI Smart Control egyedileg a felhasználó igényeihez igazítható. A lámpatesteket ki és be lehet kapcsolni, fényerősségüket lehet változtatni, vagy fényük RGB színét, illetve színhőmérsékletét is módosítani lehet igen egyszerű módon, a képernyő érintésével vagy koppintásával.

A világításijelenet-szabályzó funkció lehetővé teszi meghatározott világítási beállítások tárolását és előhívását egyszerű érintéssel. Ezzel az intelligens applikációval "gombnyomásra" bármilyen megkívánt környezet vagy hangulat előállítható.

A meglévő falikapcsolók funkciója kibővíthető a "Smart Switch" intelligens kapcsolófunkcióval, ami lehetővé teszi a fényerősség szabályozását és világítási jelenetek előhívását.



Követelmények

A lámpatesteket el kell látni Casambi modullal, amely utólag is beszerelhető. Az egyszerű kapcsoláshoz és fény szabályozáshoz DALI és 1-10V-os konvertereket lehet használni. A konfigurálás 4.0 verziójú Bluetooth-szal ellátott okostelefonnal vagy táblagéppel végezhető.

Egyedi Casambi modul (utólagos felszereléshez)

RIDI SMART CONTROL MODULE 1-10 V – a vevő által egyedileg felszerelt 1-10V-os modul, termékkódja: 0212528

RIDI SMART CONTROL MODULE DALI – a vevő által egyedileg felszerelt DALI modul, termékkódja: 0212531

A RIDI által a lámpatestbe beépített Casambi modul

RIDI SMART CONTROL DALI – DALI vezérlőelem, termékkódja: 0212530 (Ezt a termékkódot annak a lámpatestnek a termékkódjával kell kombinálni, amelyikbe szeretnénk, ha RIDI Smart Control kerülne.)

Példák:

EBRE6-R4X055/15DA-SM (termékkód: 0860030) + RIDI SMART CONTROL DALI (termékkód: 0212530)

NOREA-P 1545/13770/840 MPS-DA (termékkód: SPT0000096) + RIDI SMART CONTROL DALI (termékkód: 0212530)

Az RGB vagy állítható fehér (TW – Tunable White) változat külön kérésre kapható.

Műszaki adatok

A Bluetooth hatósugara: 1 eszköz max. 50 méter épületen kívül, 20 méter épületen belül.
Nagyobb távolságok érhetők el több eszközt magában foglaló hálózatok kialakításával.

A Casambi modul kompakt kivitelű és beépített antennája van.

- Egy hálózathoz max. 128 modult lehet csatlakoztatni
- A csatlakoztatott hálózat kimenetével ki lehet kapcsolni a primer oldalon lévő előtétet
- Kapcsolható hálózati kimenet
- Vezérlés további kábelezés nélkül
- A vezérlőmodul két változatban készül:
 - analog kimenettel: 1-10 V
 - digitális kimenettel: önálló DALI

Teljesítmény bemenet

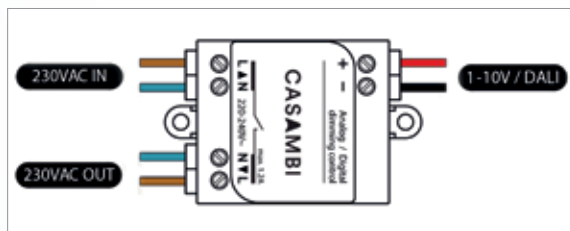
Feszültség	220-240 VAC
Frekvencia:	50 Hz
Max. bemenő áram:	1,2 A

Jel bemenet

Bluetooth 4.0 (intelligens eszköz)
Beépített Bluetooth antenna: működési frekvencia: 2,4 – 2,483 GHz,
max. kimeneti teljesítmény: 4 dBm

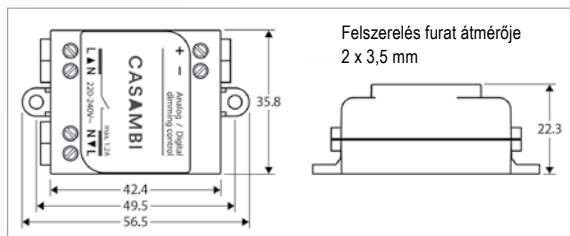
Teljesítmény kimenet

Kimeneti relé:	SSR (szilárdtest jelfogó) a fázisvezetéken
Javasolt értékek	
max. effektív (RMS) kimenet:	100 W
max. effektív (RMS) áram:	1,2 A
Induló áram	12 A (8 ms)
	24 A (2 ms)
	36 A (0.9 ms)
	48 A (0.5 ms)



Műszaki adatok

Méret:	56,5 x 35,8 x 22,3 mm
Tömeg:	48 g
Védettség:	IP20
Érintésvédelmi osztály:	II



Üzemelési feltételek

Környezeti hőmérséklet, ta:	-20 - +70 °C
Max. házhőmérséklet, tc:	+70 °C
Tárolási hőmérséklet:	-25 - +75 °C
Max. relatív páratartalom:	0 - 80%, nem kondenzálódó

További információ: www.casambi.com

RIDI Lighting Ltd
8/9 The Marshgate Centre
Parkway, Harlow Business Park
Harlow, Essex CM 19 5QP
Tel: +44 (0) 1279 450882
Fax: +44 (0) 1279 451169
www.ridi.co.uk · info@ridi.co.uk

RIDI Leuchten GmbH
Hauptstraße 31-33
D-72417 Jungingen
Tel. +49 (0) 74 77 / 872-0
Fax +49 (0) 74 77 / 872-48
info@ridi.de
www.ridi.de

RIDI

Spectral[®]

RIDI  **homelight**