

ЗАХРАНВАНИЯ ЗА LED SMART МАГНИТНА СИСТЕМА

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Модел:	LMSTZ48100	LMSTZ48200
Захранващо напрежение	220-240 V AC/ 50-60 Hz	220-240 V AC/ 50-60 Hz
Изходящо напрежение	48 V DC	48 V DC
Максимален изходящ ток	2.08 A DC	4.16 A DC
Максимална изходяща мощност	100 W	200 W
Размери	435/26/24 mm	445/26/24 mm
Степен на защита	IP20	IP20
Управление	RF и Bluetooth	RF и Bluetooth
Работна температура	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Възможно за димиране	Да	Да
Възможност за промяна на цветната температура	Да	Да

МОНТАЖ

1. Изключете захранващото напрежение. Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи опасност от електрически удар.
2. Монтажът да се извърши от квалифициран специалист.
3. Свържете захранващия блок към изправна електрическа инсталация и отговаряща на действащите изисквания как следва: **Кафяв проводник = Фаза (L), Син проводник= Нула (N), Жълто-зелен= Заземяване (GND)**
4. При свързването на захранващия блок към електрическата инсталация може да се използва кутията **LMSTCAP** предназначена за тази цел. Тя осигурява безопасност и естетика в системата.
5. Поставете захранващия блок върху шината. Металните тоководещи щифтове трябва да влязат в каналите на шината.
6. Захранващият блок си има магнити, с които фиксира върху шината. Въпреки това придържайте устройството, докато не го заключите за шината. Това става с натискане на двата бутона, намиращи се отстрани в основата на захранващия блок.
7. Не покривайте захранванията. Осигурете достатъчно пространство необходимо за охлаждане на продуктите.
8. Мощността на осветителните тела свързани към захранването не трябва да превишава максималната изходяща мощност.
9. При необходимост от повече от един захранващ блок за дадена система е необходимо те да са галванично разделени (шините, които захранват да не са електрически свързани).

УПРАВЛЕНИЕ С RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



1. LED индикатор
2. Бутон включване
3. Бутон намаляване на цветната температура
4. Бутон сдвояване
5. Бърз бутон топла/неутрална/студена светлина
6. Нощна светлина (яркост 10%)
7. Бутон изключване
8. Бутон увеличаване на яркостта
9. Бутон увеличаване на цветната температура
10. Бутон намаляване на яркостта
11. Бърз бутон яркост 100%/яркост 50%
12. Бутон таймер (изключване след 1 мин.)

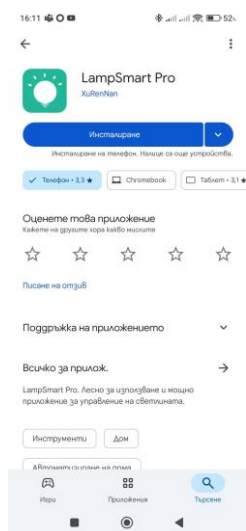
RF дистанционното управление е фабрично сдвоено със захранващия блок. При необходимост от сдвояване:

1. Изключете мрежовото напрежение на захранващите блокове.
2. Изчакайте 1 минута.
3. Включете мрежовото напрежение.
4. В рамките на 5 секунди натиснете бутон за сдвояване (бутон 4).
5. RF дистанционното управление е сдвоено със захранващия блок.

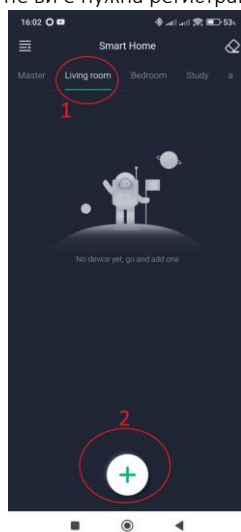
Захранването се управлява само от едно RF дистанционно управление.

УПРАВЛЕНИЕ С LampSmart Pro

1. Свалете приложението.
Налично е за Android и IOS.

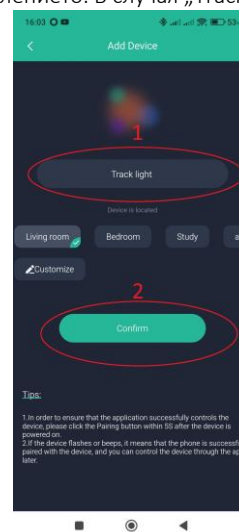


2. Стартирайте приложението за него не ви е нужна регистрация.



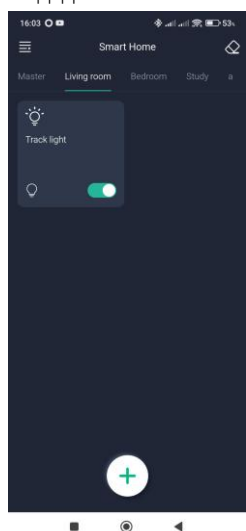
Изберете желаната стая в случая Living room.
Натиснете бутон „+“.

3. В полето напишете името на осветлението. В случая „Track light.“



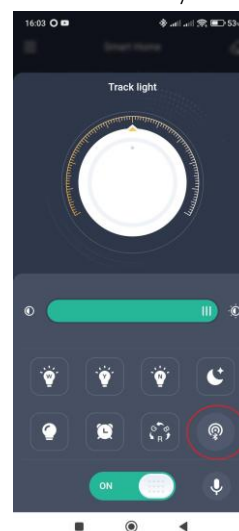
Потвърдете с бутон „Confirm“.

4. Натиснете върху квадрата със създаденото осветление.



5. Изключете мрежовото напрежение на захранващия блок на системата.
6. Изчакайте 1 минута.
7. Включете мрежовото напрежение на захранващия блок.

8. В рамките на 5 секунди след включването натиснете бутона за вдвояване.



9. Осветлението ще премигне няколко пъти. Това означава, че приложението и захранващият блок са сдвоени.

ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото БОРЯНА ЕООД декларира, че този тип радиосъоръжение ЗАХРАНВАНИЯ ЗА LED SMART МАГНИТНА СИСТЕМА **LMSTZ48100/ LMSTZ48100** е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.ultralux.bg.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА



- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.

POWER SUPPLIES FOR LED SMART MAGNETIC SYSTEM

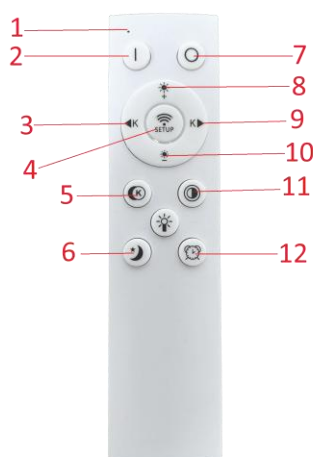
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Models:	LMSTZ48100	LMSTZ48200
Input voltage	220-240 V AC/ 50-60 Hz	220-240 V AC/ 50-60 Hz
Output voltage	48 V DC	48 V DC
Max output current	2.08 A DC	4.16 A DC
Max output power	100 W	200 W
Dimensions	435/26/24 mm	445/26/24 mm
Index of protection	IP20	IP20
Control	RF and Bluetooth	RF and Bluetooth
Working temperature	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Dimmable	Yes	Yes
Adjustable color temperature	Yes	Yes

INSTALLATION

1. Turn off the power supply. Performing any actions while the power is on poses a risk of electric shock.
2. Installation should be done by a qualified technician.
3. Connect the power supply unit to a properly functioning electrical installation that meets current standards, as follows: **Brown wire = Live (L), Blue wire = Neutral (N), Yellow-green wire = Ground (GND)**
4. When connecting the power supply unit to the electrical system, you can use the LMSTCAP enclosure designed for this purpose. It provides safety and aesthetics in the system.
5. Place the power supply unit onto the rail. The metal conductive pins must go into the rail channels.
6. The power supply unit has built-in magnets that hold it onto the rail. Nevertheless, hold the device in place until it locks onto the rail. This is done by pressing the two buttons located on the sides at the base of the power supply unit.
7. Do not cover the power supplies. Ensure adequate space for product cooling.
8. The power of the luminaires connected to the power supply shall not exceed the maximum power output.
9. If more than one power supply is required for a system, they must be galvanic isolated (the power supply rails must not be electrically connected).

RF REMOTE CONTROL



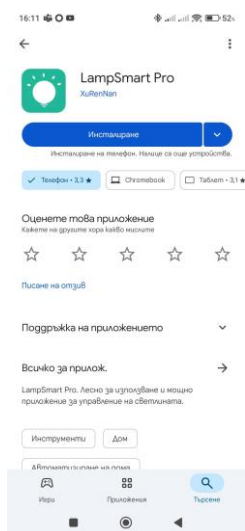
1. LED Indicator
2. Power On Button
3. Decrease Color Temperature Button
4. Pairing Button
5. Quick Button for Warm/Neutral/Cool Light
6. Night Light (10% Brightness)
7. Power Off Button
8. Increase Brightness Button
9. Increase Color Temperature Button
10. Decrease Brightness Button
11. Quick Button for 100% / 50% Brightness
12. Timer Button (Turns Off After 1 Minute)

The RF remote control is factory paired with the power supply. If pairing is required:

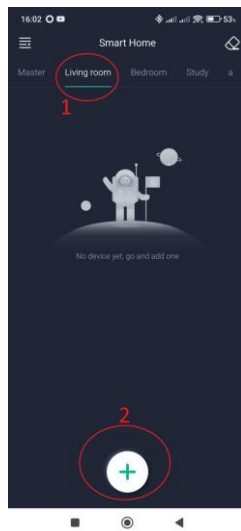
1. Turn off the mains voltage to the power supplies.
2. Wait 1 minute.
3. Turn on the mains voltage.
4. Within 5 seconds, press the pairing button (button 4).
5. The RF remote control is paired with the power supply unit.

The power supply is controlled by a one RF remote control.

1. Download the app. Available for Android и IOS.

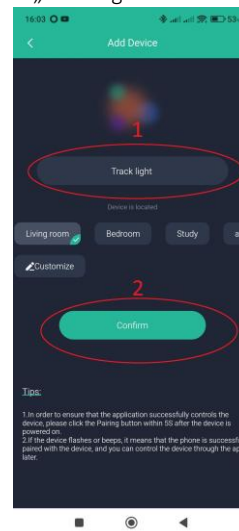


2. Start the app. It does not require a registration.



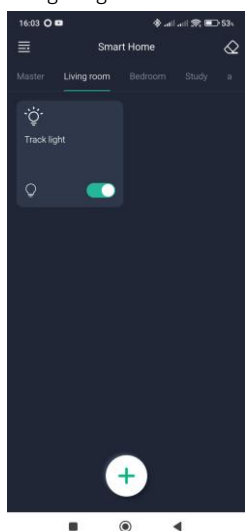
Choose the desired room, for example Living room.
Press the „+“ button.

3. In this field write the lighting type. In this case „Track light“.



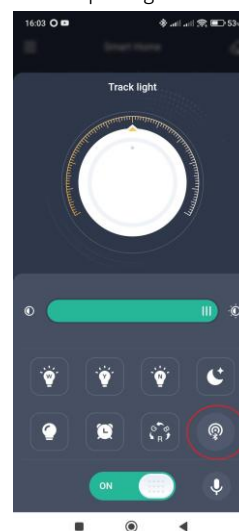
Confirm your choice with the „Confirm“ button.

4. Press on the square created for the lighting.



5. Turn off the mains power to the system's power supply unit.
6. Wait for 1 minute.
7. Turn on the mains power to the power supply unit.

8. Within 5 second after turning on the power, press the pairing button.



9. The lighting will blink several times. This indicates that the app and the power supply unit are paired.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, BORIANA LTD declares that the radio equipment type POWER SUPPLIES FOR LED SMART MAGNETIC SYSTEM **LMSTZ48100/ LMSTZ48100** is in compliance with Directive 2014/53/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ultralux.bg.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS



- The product and its components are not harmful to the environment.
- Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
- Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.