

TW1-4, TW2-4, TW4-4, TW5-4

Стенен сензорен панел

TW1-4
Димиране – 4 зониTW2-4
CCT – 4 зониTW4-4
RGB/RGBW
4 зониTW5-4
RGB + CCT – 4 зони

Характеристики

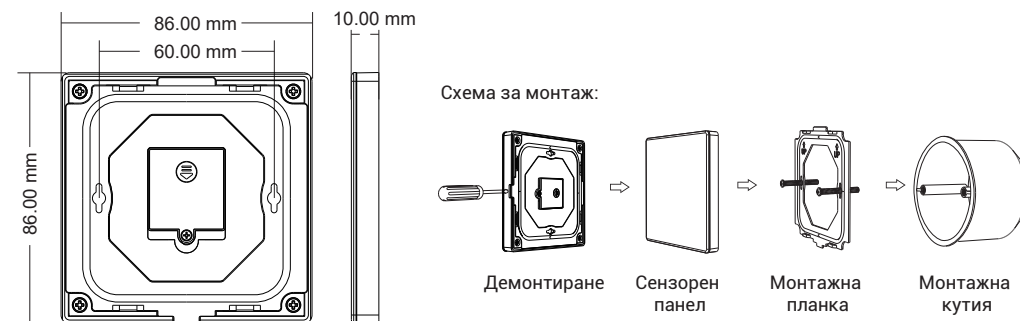
- Сензорен панел с 1–5 цвята, 4-зоново RF управление
- Всеки панел може да управлява множество RF 2.4G LED контролери
- Високочувствителен стъклен тъч панел с цветно колело в центъра
- Сензорни бутони с LED индикация
- Безжичен монтаж – не изисква окабеляване, може да се демонтира
- Захранване: батерия CR2032
- Предлага се в бял и черен цвят

Технически параметри

Входящо и изходящо	Работна среда	Безопасност и EMC
Изходен сигнал: RF(2.4GHz)	Работна температура: Ta: -20°C~ +55°C	Стандарти за безопасност: EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
Работно напрежение: 3VDC(CR2032)	Максимална температура на корпуса Tc: +65°C	EMC стандарт: EN 61347-1/-2 EN 62493
Работен ток: <8mA	Степен на защита: IP20	Радио оборудване: ETSI EN 300 440
Ток в режим на готовност: <16µA	Опаковка	Сертификати CE RoHS FCC
Време в режим на готовност: 1 година	Размери: L100 x W92 x H16.5mm	Гаранция: 5 години
Обхват: 30 м (без препятствия)	Брутно тегло: 0.137kg	

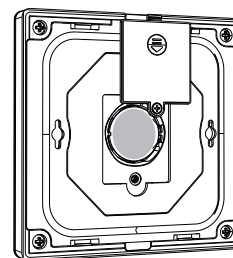
FC CE RoHS

Механична конструкция и монтаж



Начини за монтаж на панела:

- Вариант 1: Закрепване към стената с два винта
 Вариант 2: Залепване към стената с лепяща подложка
 Вариант 3: Директно закрепване към метална повърхност (чрез магнит)



Забележка:

1. Преди първа употреба отстранете защитното фолио от батерията
2. Отворете капака на батерията с помощта на отвертка
3. Ако LED индикаторът не светва при натискане на бутон, причината може да е изтощена батерия или лош контакт (вследствие на многократно поставяне) сменете батерията или внимателно повдигнете контактната пластина с отвертка

Сдвояване на дистанционно управление (два метода)

Потребителят може да избере подходящ метод за сдвояване или изтриване.

Метод 1: Чрез бутона „Match“ на контролера

Сдвояване:

- Натиснете кратко бутона „Match“
- Веднага натиснете бутона Вкл./Изкл. на сензорния панел
- LED индикаторът премигва бързо няколко пъти - сдвояването е успешно

Изтриване:

- Натиснете и задръжте бутона „Match“ за 5 секунди
- LED индикаторът премигва бързо няколко пъти - всички сдвоени устройства са изтрити

Метод 2: Чрез рестартиране на захранването

Сдвояване:

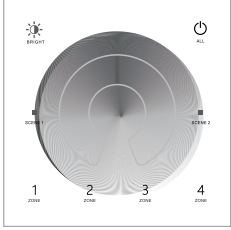
- Изключете и включете захранването, след което повторете
- Изключете и включете захранването, след което повторете
- Осветлението премигва 3 пъти - сдвояването е успешно

Изтриване:

- Изключете и включете захранването, след което повторете
- Веднага натиснете бутона Вкл./Изкл. на сензорния панел 5 пъти
- Осветлението премигва 5 пъти - всички сдвоени устройства са изтрити

Функции (бутони)

• TW1-4 – 4-зонов панел за димиране




ALL


BRIGHT



■ SCENE 1

■ SCENE 2

1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

Вкл./Изкл. (ALL): Включване/изключване на всички зони

Яркост: Регулиране на яркостта (10 нива)

Сензорно колело: Управление на яркостта чрез докосване

Две сцени:
Кратко натискане извиква сцената,
дълго натискане 5 сек. записва текущото състояние в сцена 1/2

Зони 1 / 2 / 3 / 4:
Кратко натискане включва зоната и избира зоната едновременно,
дълго натискане 2 сек. изключва зоната
Кратко натискане на няколко зони бързо -избор на няколко зони едновременно

- Управление на 4 зони поотделно или синхронно
- Всяка зона може да управлява множество приемници

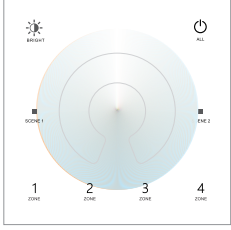
Забележка:
Дистанционното може да се използва като 4-зонов димер или еднозонов 4-канален димер

 +  Дълго натискане 2 сек. – настройка като 4-канално дистанционно, съвместимо с един или повече приемници от 4-канален тип (като V4 или C4 контролер)

 +  Дълго натискане 2 сек. – настройка като 4-зоново дистанционно, всяка зона може да се свърже с един или повече приемници

При настройка, синият индикатор светва за по-дълго време

• TW2-4 4-зонов CCT панел




ALL


BRIGHT



■ SCENE 1

■ SCENE 2

1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

Вкл./Изкл. (ALL): Включване/изключване на всички зони светлина

Яркост: Регулиране на яркостта, 10 нива

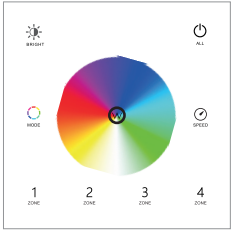
Докосване: Докоснете, за да промените цветната температура

Две сцени:
Кратко натискане извиква сцената,
дълго натискане 5 сек. записва текущото състояние в сцена 1/2

Зони 1 / 2 / 3 / 4:
Кратко натискане включва зоната и избира зоната едновременно
Дълго натискане 2 сек. изключва зоната
Кратко натискане на няколко зони бързо - избира няколко зони едновременно

- Управление на 4 зони поотделно или синхронно
- Всяка зона може да управлява множество приемници

• TW4 – 4-зонов RGB/RGBW панел




ALL


BRIGHT


MODE


SPEED





1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

Вкл./Изкл. (ALL): Включване/изключване на всички зони светлина

Яркост: Регулиране на яркостта, 10 нива

Режим (MODE):
Кратко натискане – следващ динамичен режим
Дълго натискане 2 сек. – циклична смяна на режимите

Скорост (SPEED):
За динамичен режим – регулиране на скоростта
Кратко натискане – 10 нива
Дълго натискане 2 сек. – връщане към стандартна скорост

За статичен RGB цвят – регулиране на наситеността
Кратко натискане – 11 нива
Дълго натискане 1–6 сек. – плавна настройка

W (бял канал):
За RGB осветление – кратко натискане за получаване на бяло (RGB смесване)
За RGBW осветление – кратко натискане за бяло (W канал)
Дълго натискане 1–6 сек. – регулиране на яркостта на W

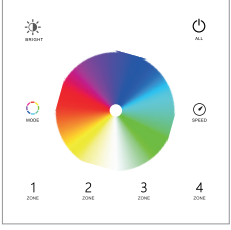
Цветно колело:
Докосване за промяна на статичен RGB цвят

Зони 1 / 2 / 3 / 4:
Кратко натискане включва зоната и избира зоната едновременно
Дълго натискане 2 сек. изключва зоната

Кратко натискане на няколко зони бързо избира няколко зони едновременно

- Управление на 4 зони поотделно или синхронно
- Всяка зона може да управлява множество приемници

• TW5-4 4-зонов RGB + CCT панел




ALL


BRIGHT


MODE


SPEED





1 ZONE

2 ZONE

3 ZONE

4 ZONE

Вкл./Изкл. (ALL): Включване/изключване на всички зони светлина

Яркост: Регулиране на яркостта, 10 нива

Режим (MODE):
Кратко натискане – следващ динамичен режим
Дълго натискане 2 сек. – циклична смяна на режимите

Скорост (SPEED):
За динамичен режим – регулиране на скоростта
Кратко натискане – 10 нива
Дълго натискане 2 сек. – връщане към стандартна скорост

За статичен RGB цвят – регулиране на наситеността
Кратко натискане – 11 нива
Дълго натискане 1–6 сек. – плавна настройка

Цветна температура:
Регулиране на цветната температура, 11 нива

Цветно колело:
Докосване за промяна на статичен RGB цвят

Зони 1 / 2 / 3 / 4:
Кратко натискане включва зоната и избира зоната едновременно
Дълго натискане 2 сек. изключва зоната

Кратко натискане на няколко зони бързо избира няколко зони едновременно

- Управление на 4 зони поотделно или синхронно
- Всяка зона може да управлява множество приемници

TW5-4 Настройка на типа осветление по зони

Всяка зона може да се свърже с контролер за едноцветно, двуцветно (WW/CW), RGB/RGBW или RGB+CCT (WW/CW) осветление.

Дълго натискане     на който и да е бутон за зона (1/2/3/4) и който и да е функционален бутон за 2 секунди -променя типа осветление на съответната зона.

Дълго натискане на бутона  и който и да е функционален бутон за 2 секунди -променя типа осветление на всички 4 зони едновременно.

-    



Дълго натискане 2 сек. - задава зона 1, 2, 3 или 4 като едноцветен тип
-    



Дълго натискане 2 сек. - задава зона 1, 2, 3 или 4 като двуцветен тип
-    



Дълго натискане 2 сек. - задава зона 1, 2, 3 или 4 като RGB/RGBW тип
-    



Дълго натискане 2 сек. - задава зона 1, 2, 3 или 4 като RGB+CCT тип

-  

Дълго натискане 2 сек. - задава всички 4 зони като едноцветен тип
-  

Дълго натискане 2 сек. - задава всички 4 зони като двуцветен тип
-  

Дълго натискане 2 сек. - задава всички 4 зони като RGB/RGBW тип
-  

Дълго натискане 2 сек. - задава всички 4 зони като RGB+CCT тип

Пример:
Ако искате да промените типа осветление на зона 1 на RGB, натиснете и задръжте  и бутон  за 2 секунди

TW1-4 и TW2-4 заключване на сцени

- Бутоните за сцени могат да бъдат зададени в заключено състояние; отменете чрез дълго натискане за 5 секунди, за да запазите функцията на сцена (по подразбиране сцените не са заключени).
- Кратко натиснете бутона Вкл./Изкл. на панела, първо включете светлината, след това изключете светлината, веднага натиснете и задръжте бутона Вкл./Изкл. за 5 секунди, след това веднага натиснете и задръжте който и да е бутон за сцена за 5 секунди, за да зададете всички бутони за сцени в заключено състояние.
- Кратко натиснете бутона Вкл./Изкл. на панела, първо включете светлината, след това изключете светлината, веднага натиснете и задръжте бутона Вкл./Изкл. за 5 секунди, след това веднага натиснете и задръжте който и да е бутон за сцена за 10 секунди, за да възстановите всички бутони за сцени в отключено състояние.

Декларация

FCC ID декларация:
Мобилно

Информация за RF излъчване:
Това оборудване отговаря на ограниченията на FCC за излагане на радиация, определени за неконтролирана среда.
Това оборудване трябва да бъде инсталирано и използвано на минимално разстояние 20 cm между излъчвателя и вашето тяло.

IC ID декларация:
Мобилно

Това оборудване трябва да бъде инсталирано и използвано на минимално разстояние 20 cm между излъчвателя и вашето тяло.
Това оборудване трябва да бъде инсталирано и използвано на минимално разстояние 20 cm между излъчвателя и вашето тяло.

Информация за безопасност

- Прочетете внимателно всички инструкции преди да започнете тази инсталация.
 - При инсталиране на батерията обърнете внимание на положителния и отрицателния полюс. Ако дълго време не използвате дистанционното, извадете батерията. Когато дистанцията на управление намалее и стане нечувствителна, сменете батерията.
 - Ако няма отговор от приемника, моля, сдвоете дистанционното отново.
 - Работете внимателно с дистанционното, пазете го от падане.
 - Само за употреба на закрито и в сухи помещения.
 - Отстранете и незабавно рециклирайте или изхвърлете използваните батерии съгласно местните разпоредби и ги пазете далеч от деца. НЕ изхвърляйте батериите в битовия отпадък и не ги изгаряйте.
 - Дори използваните батерии могат да причинят сериозно нараняване или смърт.
 - Обадете се в местен център за контрол на отравянията за информация за лечение.
 - Съвместим тип батерия е CR2032 и номиналното напрежение е 3V.
 - Нерезареждаемите батерии не трябва да се зареждат.
 - Не насилвайте разреждане, зареждане, разглобяване, нагряване над 55°C или изгаряне. Това може да доведе до нараняване поради изпускане, теч или експлозия, причиняващи химически изгаряния.
 - Уверете се, че батериите са поставени правилно според поляритета (+ и -).
- Не смесвайте стари и нови батерии, различни марки или типове батерии, като алкални, въглеродно-цинкови или акумулаторни батерии.
- Извадете и незабавно рециклирайте или изхвърлете батериите от оборудване, което не се използва продължително време, съгласно местните разпоредби.
 - Винаги затваряйте напълно отделението за батерията. Ако отделението не се затваря добре, спрете да използвате продукта, извадете батериите и ги пазете далеч от деца.

 **ВАЖНО**

ОПАСНОСТ ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:
Този продукт съдържа батерия тип „копче“.

СМЪРТ или сериозно нараняване могат да настъпят при поглъщане.

Погълната батерия тип „копче“ може да причини **вътрешни химически изгаряния само за 2 часа.**

Съхранявайте новите и използваните батерии **ИЗВЪН ДОСЕГА НА ДЕЦА**

Потърсете незабавно медицинска помощ, ако има съмнение, че батерия е погълната или попаднала в тялото.



User Manual Ver 1.0.2
2025.10

ВНОСИТЕЛ: Прима Груп 2004 ООД, България, 1582 София, Дружба 2, Бул. "Проф. Цветан Лазаров" 126А, 4ти етаж; Телефон: +359 2 988 45 72;

Page 5-6