



RGB+CCT ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ,
4 ЗОНЫ, ЧЕРНЫЙ, ЗОНА ОХВАТА 30 М,

СЕРИЯ: DN8UTZ

DN18302RGBCCTRC

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	2
2. Функции.....	3
3. Технические параметры.....	4
4. Механическая конструкция и настройки.....	6
5. Использование.....	8
6. Сопряжение с пультом дистанционного управления (два способа).....	9
7. Основные функции.....	10
8. Информация по технике безопасности.....	15
9. Гарантийные обязательства и прочее.....	16

1

1. НАЗНАЧЕНИЕ



2

2. ФУНКЦИИ

Работает совместно с контроллером для светодиодов RGB+CCT.

Сверхчувствительное сенсорное кольцо регулировки цвета.

Каждый пульт может соответствовать одному или нескольким приемникам.

Питание от батареек AAAx2.

Работа со светодиодным индикатором

3

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Выходной сигнал	RF (2,4 ГГц)
Рабочее напряжение	3 В постоянного тока (AAAx2)
Рабочий ток	5 мА
Резервный ток	10 мкА

Окружающая среда

Рабочая Температура	Ta: -30°C ~ +55°C
IP-рейтинг	IP20

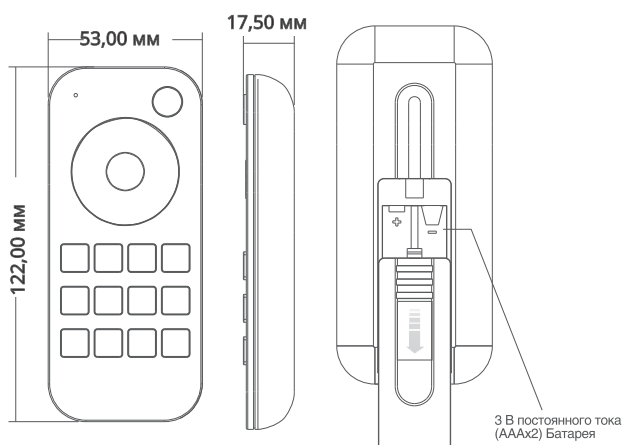
4

Безопасность и электромагнитная совместимость

Стандарт ЭМС (ЭМС)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Стандарт безопасности (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Радиооборудование (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Сертификация	CE, EMC, LVD
Общий вес, кг	0,088
Гарантия	2 года

5

4. МЕХАНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКА



6

К пульту на выбор предлагается 3 варианта:

Вариант 1:

Приклеить пульт напрямую к любым металлическим поверхностям.

Вариант 2:

Закрепите задний держатель пульта на стене двумя шурупами.

Вариант 3:

Приклейте задний держатель пульта к стене с помощью пасты.



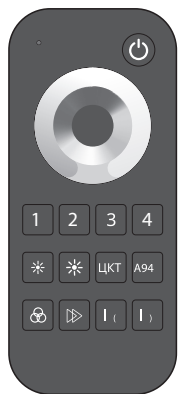
7

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

При включении света индикатор отображается синим цветом. при выключении света индикатор отображается красным цветом. При прикосновении к цветовому кругу индикатор будет отображать тот же цвет. Если операция нажатия или касания недействительна (если индикатор выключен), индикатор горит красным. Чтобы продлить срок службы батареи, не прикасайтесь и не нажимайте клавиши через несколько секунд, сенсорное кольцо перейдет в спящий режим, вам нужно нажать любую клавишу, чтобы сенсорное кольцо вышло из спящего режима.

8

7. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



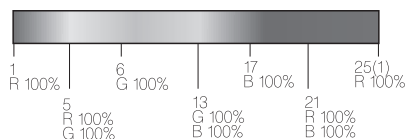
Каждая зона может соответствовать одноцветному, двухцветному (WW/CW) контроллеру или светодиодной ленте RGB, RGBW или RGB+CCT (WW/CW).

- 1 2 3 4 + [Sun]** : Один цвет
- 1 2 3 4 + [RGB]** : RGB
- 1 2 3 4 + [RGB+CCT]** : RGB+CCT
- 1 2 3 4 + [CCT]** : Двойной цвет (WW/CW)
- 1 2 3 4 + [RGBW]** : RGBW

10

CCT Для двухцветного режима или RGB+CCT(WW/CW) отрегулируйте цветовую температуру по каналу WW/CW. Короткое нажатие 11 уровней, длительное нажатие непрерывно регулирует яркость WW + CW. Для RGB отрегулируйте цветовую температуру, используя смешанный канал R/G/B, 11 уровней. Для RGBW отрегулируйте цветовую температуру, отрегулировав яркость канала W (11 уровней).

RGB RGB : Короткое нажатие позволяет получить 24 вида статического цвета RGB.



12

	1 Warm White	6 Natural White	11 Cool White
CCT:	WW 100% CW 0%	WW 100% CW 100%	WW 0% CW 100%
RGB:	R 100% G 50% B 0%	R 100% G 100% B 100%	R 0% G 50% B 100%
RGBW:	W 0%	W 50%	W 100%

14

6. СОПРЯЖЕНИЕ С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДВА СПОСОБА)

Конечный пользователь может выбрать подходящие способы сопряжения/удаления. На выбор предлагается два варианта:

Используйте клавишу Match контроллера	Используйте Power Restart
Сопряжение: Короткое нажатие клавиши сопряжения Match, немедленно нажмите зону на пульте дистанционного управления. Светодиодный индикатор быстро мигает несколько раз, что означает успешное сопряжение.	Сопряжение: Выключите питание, затем включите питание, повторите еще раз. Немедленно коротко нажмите кнопку зоны 3 раза на пульте дистанционного управления. Индикатор мигнет 3 раза, это означает, что сопряжение прошло успешно.
Удаление настройки Нажмите и удерживайте кнопку Match в течение 5 секунд, чтобы удалить все сопряжения. Светодиодный индикатор быстро мигает несколько раз. Означает, что все настроенные пульты были удалены.	Удаление настройки Выключите питание, затем включите питание, повторите еще раз. Немедленно коротко нажмите на клавишу зоны 5 раз на пульте. Индикатор мигает 5 раз, что означает, что все настроенные пульты были удалены.

9

Например, долгое нажатие **1** + **пов** удерживая кнопку в течение 2 секунд, чтобы установить зону 1 как тип освещения RGB. Когда изменение типа дистанционного управления в порядке, зеленый индикатор загорается долгое время.



Короткое нажатие включает/выключает освещение всех зон.



Коснитесь, чтобы изменить цвет RGB или цветовую температуру текущей зоны. Нажмите кнопку RGB или CCT, чтобы переключиться между кольцом RGB и кольцом CCT



Короткое нажатие выбирает и включает освещение зоны, длительное нажатие в течение 2 секунд выключает освещение зоны.



Регулировка яркости RGB или цветовой температуры. Короткое нажатие позволяет выбрать 10 уровней, длительное нажатие в течение 2 секунд позволяет получить минимальную или максимальную яркость.

11



Короткое нажатие запускает следующий динамический режим, длительное нажатие в течение 2 секунд запускает цикл режима.



Для режима динамического RGB отрегулируйте скорость, короткое нажатие — 10 уровней, длительное нажатие — 2 секунды — скорость по умолчанию.

Для статического цвета RGB отрегулируйте насыщенность, а именно медленно измените текущий статический цвет RGB на смешанный белый.

Короткое нажатие 11 уровней, длительное нажатие 1-6 секунд для непрерывной регулировки 256 уровней.



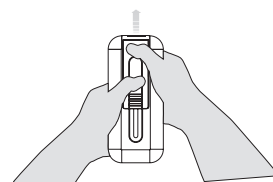
Короткое нажатие вызывает сцену, длительное нажатие в течение 2 секунд сохраняет текущее состояние в S1/S2.

Светодиодный индикатор загорится зеленым, если сохранение будет выполнено. Вызов 4 зон или сохранение синхронно.

13

8. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом установки внимательно прочитайте все инструкции.
- При установке батареи обратите внимание на положительную и отрицательную полярность батареи. Долгое время без пульта, извлеките аккумулятор. Когда расстояние дистанционного управления станет меньше и станет нечувствительным, замените батарею.
- Если приемник не отвечает, пожалуйста, повторно подключите пульт.
- Обращайтесь с пультом осторожно, опасайтесь падения.
- Используйте только в закрытых и сухих местах.



При замене батареек обеими руками снимите заднюю крышку пульта дистанционного управления.

15

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРОЧЕЕ

- Транспортировка и хранение пульта осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- Пульт допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
- Хранение пульта должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре +15С° до +30С°.
- Пульт должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями.
- При монтаже избегайте повреждений пульта.
- Пульт не должен подвергаться механическим нагрузкам.
- Не допускается эксплуатация пульта с внешними механическими повреждениями.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем с непосредственной близости от пульта.

16

ПРИ НАРУШЕНИИ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт пульта при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя.

В случае обнаружения неисправности или выхода из строя до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

115088, г.Москва, Вн.Тер.г. Муниципальный округ Печатники,
ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 2, этаж 1, помещ. I, ком. 19-27.
Тел. +7 (929) 903 91 72

www.donel.su
info@donel.su

Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный пульт управления надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

ФИО Покупателя _____ Подпись _____
Продавец (ООО, ИП) _____ Подпись _____
Дата продажи ____/____/____ г. МП _____

18

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием выполнять свои функции и невозможности восстановления своей работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным органам занимающихся сбором и последующей утилизацией или переработкой. Все процессы, связанные с демонтажем и декомпозицией, должны выполняться с обязательным соблюдением природных норм и требований. Пульт прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации пульт - 3 года, начиная с даты отгрузки Покупателю.

Пульт не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке пульта не квалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия;
- При нарушении правил эксплуатации пульта, в том числе:
 - a) использование пульта не по назначению;
 - b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
 - c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних).
 - d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

17