



Універсальний ІЧ пульт управління Tervix Pro Line IR Remote Controller Арт. № 461420

1. Опис

Компактний універсальний ІЧ пульт управління працює в інфрачервоному діапазоні по протоколу WiFi. Розроблений для роботи з додатком Tervix. Призначений для управління усіма видами техніки та пристроями, що мають ІЧ управління (кондиціонери, телевізори, обігрівачі, музичні центри та ін.)
Працює по протоколу WiFi (2.4 ГГц). Не потребує додаткового контролера та підключається напряму через додаток Tervix.



2. Принцип роботи

Універсальний пульт, шляхом налаштування, автоматично запам'ятовує ІЧ сигнали звичайного (штатного) пульта управління для певного пристрою, або вручну можна закодувати всі потрібні кнопки управління.

3. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	безпроводний
Напруга	DC 5В / 1А
ІР частота	38 кГц
Стандарт	WiFi (2.4 ГГц)
Радіус дії ІР	до 10 м
Додаток	Tervix
Роб. темп.	0...+50°C
Розмір	50 x 50 x 19 мм
Кут дії	360°
LED індикатор	синій
Матеріал	ABS
Упр. голосом	Google, Alexa

4. Застосування

- для управління усіма видами техніки та пристроями, що мають ІЧ управління (кондиціонери, телевізори, обігрівачі, музичні центри та ін.)
- для автоматизації управління різним обладнанням (Smart Scene)

5. Комплектація

1. Універсальний ІЧ пульт
2. Інструкція
3. Data кабель

6. Обслуговування

Універсальний ІЧ пульт не потребує обслуговування.

7. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати розумний універсальний ІЧ пульт разом з несортованими побутовими відходами. ІЧ пульт виготовлений з матеріалів, які можуть бути перероблені.

8. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.

9. Підключення

1. Розмістіть універсальний ІЧ пульт в приміщенні разом з пристроєм, яким потрібно управляти.
2. Під'єднайте універсальний ІЧ пульт до блоку живлення 5В (в комплекті не йде).
3. За допомогою смартфона налаштуйте ІЧ пульт (див. п. 11).

10. Експлуатація

Після налаштування ви зможете:

- з будь-якого місця, де є інтернет-з'єднання, додатку або голосом вмикати / вимикати / керувати пристроями з ІЧ управлінням
- автоматизувати керування пристроями (Smart Scene)
- давати доступ для управління обладнанням іншим членам сім'ї

11. WiFi з'єднання

Перед першим використанням універсального ІЧ пульта (далі пульта) необхідно сконфігурувати поточний WiFi сигнал з налаштуваннями пульта, через смартфон чи планшет. Для встановлення зв'язку між пультом та смартфоном, зробіть наступне.

Увага! Смартфон повинен бути під'єднаний до поточної мережі WiFi (2,4 ГГц).

Крок 1. Відскануйте QR-код, скачайте та встановіть додаток Tervix. Або знайдіть та встановіть додаток Tervix в Apple Store (для iOS пристроїв) або в Google Play (для Android пристроїв).

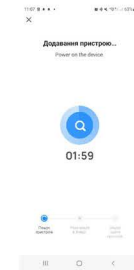
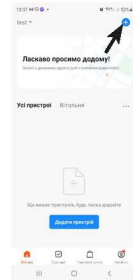
Крок 2. Реєстрація облікового запису. Відкрийте додаток Tervix. Побачите сторінку реєстрації. Натисніть «Реєстрація» та погодьтеся з політикою конфіденційності.



Виберіть спосіб реєстрації E-mail. Введіть свій E-mail та натисніть продовжити. Після чого Ви отримаєте код підтвердження на E-mail. Введіть код та встановіть пароль. Щоб завершити реєстрацію, натисніть «Завершити». Якщо у вас вже є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.



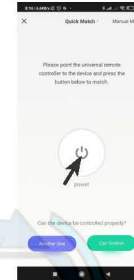
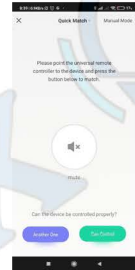
Крок 3. Підключення пульта до WiFi. Після першого підключення пульт автоматично переходить в режим налаштування. Якщо цього не відбулося - натисніть та утримуйте не менше 10 сек. кнопку Reset поки LED індикатор не почне блимати. В додатку Tervix на смартфоні / планшеті натиснути «+» в правому верхньому куті екрана та виберіть «додати пристрій». ІЧ пульт буде визначено автоматично. Підтвердіть його додавання або знайдіть та виберіть універсальний ІЧ пульт («Комфорт» далі «Універсальний пульт дистанційного керування»). Введіть або виберіть назву вашої мережі WiFi, введіть пароль мережі та підтвердіть. Натиснути підтвердження, що LED індикатор блимає. Відбудеться автоматичне з'єднання пульта з вашою мережею WiFi. Це може зайняти до 120 сек. Пульт під'єднаний.



12. Додавання пульта пристрою

В додатку вибрати пульт (Smart IR).

1. Натиснути «Додати» (add).
 2. Вибрати тип потрібного обладнання (наприклад, аудіо система).
 3. Вибрати швидке додавання (**Quick Match**)
 4. Вибрати марку обладнання (наприклад, Yamaha)
 5. Натиснути кнопку на телефоні (power)
 6. Якщо система увімкнулася, то натиснути «can control».
 7. Якщо не вдається управляти системою, то натиснути «another one» та повторити п.5 - п.7. поки не буде знайдена потрібна частота.
 8. Далі йде підтвердження можливості управляти іншими кнопками. Якщо пристрій управляється натисніть «can control», якщо ні - «another one». Так потрібно пройти всі кроки. На завершальному етапі дається на вибір декілька пультів. Виберіть той який краще підходить по управлінню.
- Увага!** Всі маніпуляції проходять виключно на телефоні.



Також пульт управління можна додати вручну. Використавши **режим «Learn Match»**. Алгоритм - на віртуальному пульті на телефоні затиснути на 2 сек певну кнопку - кнопка повинна активізуватися. Потім на фізичному пульті натиснути таку саму кнопку. Виконається суміщення. Так повторити для 3-х різних кнопок. В кінці вибрати потрібний пульт.



Якщо необхідний бренд відсутній, чи «штатний» пульт не вдалося під'єднати, то існує можливість ручного програмування пульта управління. Для чого:

1. Натиснути «додати пульт ДУ».
2. Вибрати «DIY» (самостійне налаштування).
3. Вибрати тип обладнання та бренд або вкладку «other»
4. Далі слідуйте інструкції на екрані.
5. Направте «штатний» пульт на універсальний ІЧ пульт управління та натисніть першу кнопку на «штатному» пульті, наприклад увімкнення обладнання. Універсальний пульт IR зафіксує сигнал та з'явиться поле для введення назви кнопки управління (наприклад, Power on). Далі натисніть «Продолжить..»
6. Повторіть п.5 для кожного натискання (функції), кожної кнопки.
7. По закінченню натисніть «Сохранить».
8. Для зміни та редагування кнопок натисніть «Edit».



13. Вирішення можливих проблем

1. Універсальний ІЧ пульт управління працює на частоті 38 кГц, тому якщо сигнал «штатного» пульта не визначається, значить він не сумісний з даним універсальним ІЧ пультом.
2. Пульт налаштований в режимі «DIY» не підтримується голосовим управлінням.
3. Універсальний ІЧ пульт управління працює тільки на частоті WiFi 2,4 ГГц.
4. Обладнання не управляється універсальним ІЧ пультом.
 - a. Переконайтеся, що пульт підключений до WiFi мережі (2,4 ГГц)
 - b. Переконайтеся, що є добре інтернет з'єднання
 - c. Переконайтеся, що перед пультом немає фізичних перешкод
 - d. Вимкніть та увімкніть пульт

5. Що станеться, якщо WiFi чи інтернет вимкнеться? Поки не з'явиться WiFi / інтернет, обладнанням не можна буде керувати. А коли WiFi / інтернет знову з'явиться, то пульт автоматично підключиться до вашої мережі WiFi.
6. Що робити, якщо змінилася мережа WiFi або пароль? Потрібно знову підключити пульт до нової мережі WiFi відповідно до розділу 11.
7. Як скинути пульт до заводських налаштувань? Видалити з додатку універсальний ІЧ пульт - всі налаштування будуть також видалені.