

2-Channel RF remote control set with Tuya IoT functionality

VM130V2SET



● ● ●
DESIGNED IN
BELGIUM
MADE IN EUROPE



The VM130V2SET is a set that includes a compact universal receiver (the VM130V2-R) and transmitter (the VM130V2-T) that enable you to control devices from a distance of up to 30 meters! Furthermore, the receiver works with the Tuya IoT cloud, allowing you to control this set all over the world with the Tuya app and an internet connection.

FEATURES

- receiver:
 - two relay contact channels
 - connects to multiple transmitters
 - toggle or pulse function (selectable per output) (with Tuya app)
 - pulse function with turn-off timer (with Tuya app)
 - LED indicators: output (each channel) - power - Tuya status/ pairing mode
 - optional transmitter: VM130V2-T
- transmitter:
 - two channels
 - generates unique code
 - LED transmit indicator
 - high brightness white LED flashlight function
 - compatible with: VM130V2-R

receiver

power supply	12 VDC
max. power consumption	300 mA
2 relay contacts NO / NC	5 A @ 48 VDC (resistive load)
wireless frequency	433 MHz (RF) - 2.4 GHz (WLAN)
max. RF power transmission	< 20 dBm
dimensions	78 x 78 x 29 mm (3" x 3" x 1.14")

transmitter

power supply	12 V battery (included)
wireless frequency	433 MHz (RF)
max. RF power transmission	< 10 dBm
dimensions	63 x 35 x 13 mm (2.5" x 1.4" x 0.5")

2-kanaals RF-afstandsbedieningsset met Tuya IoT-functionaliiteit

VM130V2SET



DESIGNED IN BELGIUM
MADE IN EUROPE



DE VM130V2SET bestaat uit een compacte, universele ontvanger (VM130V2-R) en zender (VM130V2-T) voor het aansturen van toestellen vanop 30 m afstand! Bovendien is de ontvanger compatibel met Tuya IoT-cloud. Zo kunt u deze set overal ter wereld bedienen met de Tuya-app en een internetverbinding.

EIGENSCHAPPEN

- ontvanger:
 - 2 relaisuitgangen met schakelcontact
 - kan met meerdere zenders gebruikt worden
 - toggle- of impulsfunctie is instelbaar per uitgang (met Tuya-app)
 - impulsfunctie met uitschakeltimer (met Tuya-app)
 - ledaanduidingen voor: uitgang (elk kanaal) - voeding - Tuya status-/koppelmodus
 - zender (optioneel): VM130V2-T
- zender:
 - twee kanalen
 - genereert een unieke code
 - led-zendindicator
 - met krachtige led-zaklampfunctie (wit)
 - compatibel met: VM130V2-R



ontvanger

voeding	12 VDC
max. verbruik	300 mA
2 relaiscontacten NO / NC	5 A @ 48 VDC (resistieve belasting)
draadloze frequentie	433 MHz (RF) - 2.4 GHz (WLAN)
max. RF-transmissievermogen	< 20 dBm
afmetingen	78 x 78 x 29 mm (3" x 3" x 1.14")

zender

voeding	12 V-batterij (meegelev.)
draadloze frequentie	433 MHz (RF)
max. RF-transmissievermogen	< 10 dBm
afmetingen	63 x 35 x 13 mm (2.5" x 1.4" x 0.5")

Ensemble de commande à distance 2 canaux RF avec fonctionnalité IoT Tuya

VM130V2SET



● ● ●
DESIGNED IN
BELGIUM
MADE IN EUROPE



Le VM130V2SET inclut un récepteur universel compact (VM130V2-R) et un émetteur (VM130V2-T) pour piloter des appareils électroniques à une distance de 30 mètres ! Le récepteur est compatible avec le cloud IoT Tuya, ce qui vous permet de contrôler l'ensemble dans le monde entier avec l'application Tuya et une connexion internet.

CARACTÉRISTIQUES

- récepteur:
 - 2 sorties avec contact relais
 - peut s'utiliser avec plusieurs émetteurs
 - fonction commutation ou impulsion instaurable par sortie (avec l'appli Tuya)
 - fonction impulsion avec timer de désactivation (avec l'appli Tuya)
 - indicateurs LED pour: sortie (chaque canal) - alimentation - état/mode appairage Tuya
 - émetteur (optionnel): VM130V2-T
- émetteur:
 - deux canaux
 - génère un code unique
 - indicateur LED de transmission
 - avec lampe de poche LED puissante (blanc)
 - compatible avec: VM130V2-R



récepteur

alimentation	12 VCC
consommation max.	300 mA
2 contacts relais NO / NF	5 A @ 48 VCC (charge résistive)
fréquence sans fil	433 MHz (RF) - 2.4 GHz (WLAN)
puissance de transmission RF max.	< 20 dBm
dimensions	78 x 78 x 29 mm (3" x 3" x 1.14")

émetteur

alimentation	pile de 12 V (incl.)
fréquence sans fil	433 MHz (RF)
puissance de transmission RF max.	< 10 dBm
dimensions	63 x 35 x 13 mm (2.5" x 1.4" x 0.5")

Set mit 2-Kanal-RF-Sender, Empfänger und Tuya IoT

VM130V2SET



● ● ●
DESIGNED IN
BELGIUM
MADE IN EUROPE



VM130V2SET ist mit einem kompakten Universal-Empfänger (VM130V2-R) und einem Sender (VM130V2-T) ausgestattet mit denen sich Geräte in einer Abstand von maximal 30 m ansteuern lassen. Außerdem funktioniert der Empfänger mit der Tuya IoT-Cloud. So können Sie das Set jederzeit und von überall auf der Welt steuern.

EIGENSCHAFTEN

- Empfänger:
 - 2 Relaiskontaktausgänge
 - es lassen sich mehrere Sender anschließen
 - Toggle- oder Pulse-Funktion (pro Ausgang wählbar) (mit Tuya-App)
 - Pulse-Funktion mit Abschalttimer (mit Tuya-App)
 - LEDs: Ausgang (jeder Kanal) - Stromversorgung - Tuya Status/Kopplungsmodus
 - optionaler Sender: VM130V2-T
- Sender:
 - 2 Kanäle
 - erzeugt einen einzigartigen Code
 - Sende-LED
 - mit LED-Taschenlampe (helle weiße LED)
 - kompatibel mit: VM130V2-R

Empfänger

Stromversorgung	12 VDC
maximaler Stromverbrauch	300 mA
2 Relaiskontakte NO / NC	5 A @ 48 VDC (ohmsche Last)
Funkfrequenz	433 MHz (RF) - 2.4 GHz (WLAN)
max. RF-Sendeleistung	< 20 dBm
Abmessungen	78 x 78 x 29 mm (3" x 3" x 1.14")

Sender

Stromversorgung	12 V-Batterie (mitgeliefert)
Funkfrequenz	433 MHz (RF)
max. RF-Sendeleistung	< 10 dBm
Abmessungen	63 x 35 x 13 mm (2.5" x 1.4" x 0.5")

Juego de receptor y transmisor RF de 2 canales con IoT Tuya

VM130V2SET



DESIGNED IN BELGIUM
MADE IN EUROPE



El VM130V2SET lleva un receptor universal compacto (VM130V2-R) y un transmisor (VM130V2-T) que te permiten controlar aparatos a una distancia de hasta 30 m. Además, el receptor funciona con la nube IoT Tuya para poder controlar este juego desde donde quieras que estés con la app Tuya y una conexión internet.

CARACTERÍSTICAS

- receptor:
 - dos salidas con contacto relé
 - es posible conectar varios transmisores
 - para cada salida es posible elegir entre la función de conmutación o la función de impulsos (con la app Tuya)
 - función de impulsos con temporizador de desactivación (con la app Tuya)
 - LEDs: salida (cada canal) - alimentación - estado Tuya/modo de enlace
 - transmisor adicional: VM130V2-T
- transmisor:
 - 2 canales
 - genera un código único
 - indicador LED de transmisión
 - linterna con LED blanco muy claro
 - compatible con: VM130V2-R

receptor

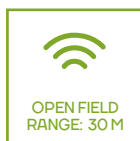
alimentación	12 VDC
consumo máximo	300 mA
2 contactos de relé NA / NC	5 A @ 48 VDC (carga resistiva)
frecuencia inalámbrica	433 MHz (RF) - 2.4 GHz (WLAN)
máx. transmisión de RF	< 20 dBm
dimensiones	78 x 78 x 29 mm (3" x 3" x 1.14")

transmisor

alimentación	pila de 12 V (incl.)
frecuencia inalámbrica	433 MHz (RF)
máx. transmisión de RF	< 10 dBm
dimensiones	63 x 35 x 13 mm (2.5" x 1.4" x 0.5")

Comando à distância RF de 2 canais com função Tuya IoT

VM130V2SET



DESIGNED IN BELGIUM
MADE IN EUROPE



O VM130V2SET é um conjunto que inclui um recetor compacto universal (o VM130V2-R) e um transmissor (o VM130V2-T) e que lhe permite controlar dispositivos a uma distância até 30 metros! Para além disto, o recetor trabalha com a nuvem Tuya IoT, permitindo-lhe controlar este kit em qualquer parte do mundo através da aplicação Tuya e uma ligação à internet.

CARACTERÍSTICAS

- recetor:
 - dois canais de contato relé
 - pode ligar-se a múltiplos transmissores
 - função de alternância ou pulso (seleccionável por saída) (com app Tuya)
 - função pulso com temporizador para desligar (com app Tuya)
 - indicadores LED: saída (para cada canal) - ligado - modo estado/emparelhamento Tuya
 - transmissor opcional: VM130V2-T
- transmissor:
 - dois canais
 - gera um único código
 - LED indicador de transmissão
 - função lanterna com LED branco de alto brilho
 - compatível com: VM130V2-R

recetor

alimentação	12 VDC
máximo consumo de energia	300 mA
2 contatos de relé NA/NF	5 A @ 48 VDC (carga resistiva)
frequência sem-fios (wireless)	433 MHz (RF) - 2.4 GHz (WLAN)
máximo potência de transmissão RF	< 20 dBm
dimensões	78 x 78 x 29 mm (3" x 3" x 1.14")

transmissor

alimentação	pilha de 12 V (incluída)
frequência sem-fios (wireless)	433 MHz (RF)
máximo potência de transmissão RF	< 10 dBm
dimensões	63 x 35 x 13 mm (2.5" x 1.4" x 0.5")

Can I extend the range of the RF communication?

There are several ways to increase the range of the RF (433 MHz) communication:

- Check the position of the receiver and the transmitter. Make sure the transmitter is not transmitting through concrete walls, metal fences and the receiver has no electromagnetic interference from other electronic devices nearby. Try placing the receiver in several positions to check when you have the best reception.
- Use the remote with your left hand. The antenna of the transmitter is located on the right, so you might shield it when operating with your right hand.
- The PCB of the receiver allows to add a 10 cm wire on the ANT1 connection. Solder the wire to the ANT1 connection and bring the wire outside the enclosure to extend the range.

