

# Dálkové ovládání k vratům - univerzální, smart ovladač se564

Zařízení slouží k dálkovému ovládání libovolných garážových vrat nebo bran nebo třeba i osvětlení na zahradě. Řídící jednotka může být vzhledem k voděodolnému provedení umístěna ve vnějším prostředí.

Smart ovladač umožňuje automatické handsfree ovládání v závislosti na přiblížení k přijímači, vzdálenost lze volit 15, 25, 35, 45 metrů. K dispozici jsou 4 tlačítka pro nastavení rozsahu vzdálenosti. Když auto vstupuje do detekčního rozsahu, dveře se automaticky otevřou. Když je auto mimo detekční rozsah, dveře se automaticky zavřou. Pokud nelze dálkový ovladač detekovat 10s, dveře se zavřou. Lze nastavit zpoždění samočinného uzavření. Jeden ovladač může pracovat s několika přijímači.

## Bezdrátový ovladač s nabíječkou:



## Nastavení vzdálenosti:

Tlačítko	LED	Pracovní vzdálenost
1	Zelená	15 metrů
2	Modrá	25 metrů
3	Žlutá	35 metrů
4	Červená	45 metrů

1. Stiskněte současně tlačítko 3 a 4, LED začne blikat (pokud neprovedete další operaci do 10s, bude programovací režim automaticky opuštěn).
2. Pomocí tlačítka 1 -4 zvolte požadovanou vzdálenost. Led dioda změní barvu dle zvolené vzdálenosti.

Poznámka: ovladač lze také ovládat manuálně. Pokud je přijímač v detekční vzdálenosti, stiskněte tlačítko 1 a dveře se otevřou. Stisknutím tlačítka 2 se dveře uzavřou.

## Nastavení zpoždění uzavření:

Tlačítko	LED	Pracovní vzdálenost
1	Zelená	10s
2	Modrá	1 min
3	Žlutá	5 min
4	Červená	10 min

1. Stiskněte současně tlačítko 1 a 2, LED začne blikat (pokud neprovedete další operaci do 10s, bude programovací režim automaticky opuštěn).
2. Pomocí tlačítka 1 -4 zvolte požadovaný čas. Led dioda změní barvu dle zvoleného času.

Pracovní vzdálenost je určena na volném prostranství. Zvolte vzdálenost, která bude vyhovovat vašim podmínkám.

## Přijímač:

Jakmile přijímač detekuje signál dálkového ovládání, LED se rozsvítí a dveře se otevřou. Dveře se začnou zavírat, jakmile přijímač nebude detekovat signál dálkového ovladače a LED začne blikat.

Jsou možné 2 režimy ovládání, monostabilní a bistabilní. Monostabilní režim je vhodný garážová vrata, bistabilní např. pro zahradní osvětlení.



LED:  
1. Svítí: Dveře se otevírají  
2. Bliká: Dveře se zavírají

## Nastavení:

Stiskněte 1x tlačítko "LEARN", přijímač 1x pípne a máte nastavený monostabilní režim.

Stiskněte 2x tlačítko "LEARN", přijímač 2x pípne a máte nastavený bistabilní režim.

Stiskněte 3x tlačítko "LEARN", přijímač 1x pípne a máte nastavený monostabilní režim.

Stiskněte 4x tlačítko "LEARN", přijímač 2x pípne a máte nastavený bistabilní režim.

## Monostabilní režim:

Přijímač detekuje signál dálkového ovladače, dveře se otevřou, LED přijímače zůstane svítit. Pokud nelze detekovat signál dálkového ovladače, aktivuje se zpoždění zavírání podle vašeho nastavení nabíječky, LED přijímače bude blikat.

## Bistabilní režim:

Přijímač detekuje signál dálkového ovladače, dveře se otevřou, LED přijímače zůstane svítit (kontakty COM a OPEN zůstanou sepnuté). Pokud nelze detekovat signál dálkového ovladače, aktivuje se zpoždění zavírání podle vašeho nastavení nabíječky, LED přijímače bude blikat (kontakty COM a OPEN zůstanou sepnuté).

## Spárování ovladače s přijímačem:

Stiskněte tlačítko "LEARN" na 2s, LED přijímače začne pomalu blikat. Přiblížte dálkový ovladač do blízkosti přijímače, přijímač 3x pípne jako potvrzení úspěšného spárování.

Po dokončení párování bude párovací režim ukončen po 120s nebo krátkým stisknutím tlačítka "LEARN"

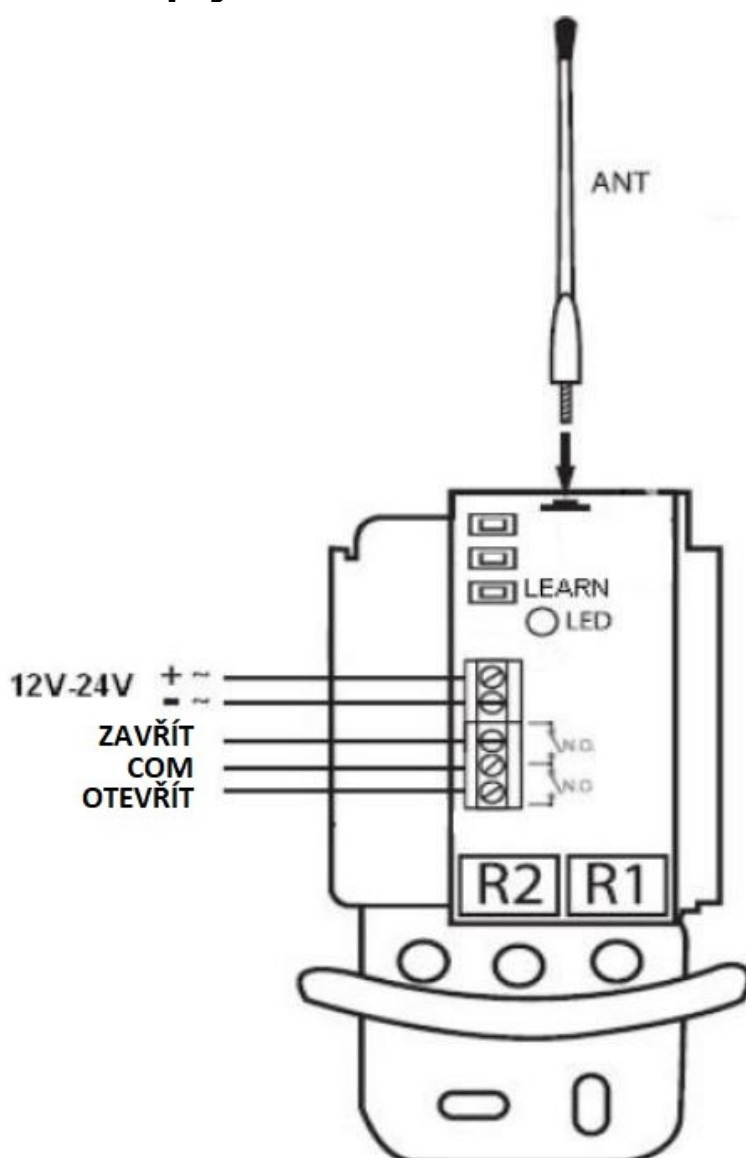
## Smazání ovladače:

Pokud je dálkový ovladač odpojen od napájení, stiskněte tlačítko "LEARN" na 8s, přijímač 2x pípne, a dálkový ovladač bude vymazán.

## Technické parametry:

<b>Napájecí napětí</b>	12V – 24V DC
<b>Frekvence</b>	433.0 Mhz
<b>Max. proudový odběr</b>	100 mA
<b>Kódování</b>	Binární
<b>Počet kanálů</b>	1
<b>Počet výstupů NO/NC</b>	2
<b>Max. spínací proud</b>	0,5A / 250V AC, 1A / 30V DC
<b>Pracovní teplota</b>	-20 / +60 °C
<b>Specifikace relé</b>	3A 30V DC nebo 3A 250V AC

## Schéma zapojení:



**VAROVÁNÍ:** Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.