

# AZRX01 – JEDNOKANÁLOVÝ PŘIJÍMAČ 12V/24V

## Návod k použití

Přijímač REC101-KLQ je univerzální zařízení pro ovládání pomocí dálkových ovladačů na frekvenci 433,92 MHz. Podporuje jak plovoucí (rolling) kód, například Nice FLOR, tak i další kompatibilní ovladače.

Napájení zařízení je v rozsahu 12 až 24 V AC/DC. Odběr proudu v pohotovostním režimu činí přibližně 15 mA. Výstupem je relé s parametry 24 V / 1 A (NO – spínací kontakt). Paměť umožňuje uložit až 31 dálkových ovladačů. Dosah zařízení může být až 200 metrů v ideálních podmínkách.

Relé může pracovat v několika režimech: bistabilním (zapnuto/vypnuto), monostabilním (časované sepnutí 1, 3, 5 nebo 25 sekund) a v režimu „dead-man“, kdy je relé sepnuté pouze po dobu držení tlačítka.

Zařízení je vybaveno akustickou signalizací (bzučákem), která potvrzuje jednotlivé operace a může také upozornit na slabou baterii v ovladači.

### Programování přijímače

Programování se provádí pomocí jediného tlačítka a akustické signalizace. Po stisknutí a držení tlačítka začne zařízení postupně signalizovat jednotlivé režimy:

- 1x Přidání ovladače
- 2x Smazání ovladače
- 3x Nastavení režimu relé
- 4x Nastavení bzučáku
- 5x Klonování / režim ovladačů
- 6x Reset do továrního nastavení

Po dosažení požadovaného počtu pípnutí je nutné tlačítko uvolnit.



## Přidání ovladače

Pro přidání nového ovladače stiskněte a držte tlačítko na přijímači, dokud neuslyšíte **jedno pípnutí**, poté tlačítko uvolněte. Do deseti sekund stiskněte tlačítko na ovladači, který chcete uložit.

Úspěšné uložení je potvrzeno akustickým signálem. Jedno pípnutí značí obecný ovladač, dvě pípnutí znamenají kompatibilní ovladač typu Nice FLOR.

Maximální počet uložených ovladačů je **31**.

## Smazání ovladače

Pro smazání ovladače stiskněte a držte tlačítko, dokud neuslyšíte **dvě pípnutí**. Poté tlačítko uvolněte a do deseti sekund stiskněte tlačítko na ovladači, který chcete odstranit. Po potvrzení bude ovladač vymazán z paměti.

## Nastavení režimu relé

Pro změnu režimu relé podržte tlačítko, dokud neuslyšíte **tři pípnutí**, a poté tlačítko uvolněte. Následně zařízení postupně nabízí jednotlivé režimy, které se vybírají stiskem tlačítka při odpovídajícím počtu pípnutí:

- 1 - nastaví bistabilní režim
- 2 - aktivuje režim „dead-man“ (sepnutí po dobu držení tlačítka)
- 3 - nastaví monostabilní režim na 1 sekundu
- 4 - nastaví monostabilní režim na 3 sekundy
- 5 - nastaví monostabilní režim na 5 sekund
- 6 - nastaví monostabilní režim na 25 sekund

Po výběru režimu se nastavení uloží a zařízení opustí programovací režim.

## Nastavení bzučáku

Pro nastavení akustické signalizace podržte tlačítko, dokud neuslyšíte **čtyři pípnutí**, a poté tlačítko uvolněte. Následně lze vybrat režim podle počtu pípnutí:

- 1 - úplné vypnutí bzučáku
- 2 - nastaví bzučák pouze pro potvrzení sepnutí relé
- 3 - aktivuje pouze signalizaci slabé baterie
- 4 - zapne všechny funkce bzučáku.

## Nastavení režimu ovladačů a klonování

Pro nastavení režimu kompatibility a klonování podržte tlačítko, dokud neuslyšíte **pět pípnutí**, a poté tlačítko uvolněte. Následně vyberte požadovanou možnost:

- 1 - povolí klonování ovladačů
- 2 - klonování zakáže
- 3 - omezí přijímač pouze na jeden typ ovladačů, například Nice FLOR
- 4 - nastaví režim open code, ve kterém jsou přijímány ovladače různých značek

## Obnovení továrního nastavení

Pro reset zařízení podržte tlačítko, dokud neuslyšíte **šest pípnutí**, a poté tlačítko uvolněte. Dojde ke smazání všech uložených ovladačů a obnovení výchozího nastavení.

Po resetu je aktivní monostabilní režim na jednu sekundu a režim open code.

## Klonování ovladače

Pro naklonování ovladače podržte tlačítko na novém ovladači po dobu přibližně pěti sekund, dokud neuslyšíte dvě pípnutí. Do tří sekund poté třikrát po sobě stiskněte tlačítko na původním ovladači. Nakonec znovu krátce stiskněte tlačítko na novém ovladači.

Tím dojde k úspěšnému zkopírování funkce.

## Zjištění počtu uložených ovladačů

Pro zjištění počtu uložených ovladačů stiskněte a podržte tlačítko na přijímači po dobu přibližně tří sekund. Následně uslyšíte dvě skupiny pípnutí. První skupina představuje desítky, druhá jednotky.

Například dvě pípnutí v první skupině a tři ve druhé znamenají celkem 23 uložených ovladačů. Pokud zazní dlouhé pípnutí v první skupině a šest krátkých ve druhé, jedná se o 6 uložených ovladačů.