# KEY Automation SUB (900SUB-44)



## NÁVOD PRO INSTALAČNÍHO TECHNIKA

Dálkový ovladač pracující na frekvenci 433,92 MHz nebo 868,3 MHz se 4 tlačítky.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| Technické údaje | SUB44 | SUB84 |
|---|---|---|
| Napájení (typ CR2032) | lithiová baterie 3 V | |
| Frekvence | 433,92 MHz | 868,3 MHz |
| Stupeň krytí | IP 67 | |
| Odběr v pohotovostním režimu | 200 nA | |
| Odběr při vysílání | 16 mA | 12 mA |
| Vyzářený výkon | e.r.p. < 10 mW | |
| Počet kanálů | 4 | |
| Anténa | vestavěná | |
| Odhadovaný dosah | 100 m (ve volném prostoru) | |
| Provozní teplota | –10 … +55 °C | |
| Hmotnost | 20 g | |

### Typ ovladače podle barvy LED

| Typ ovladače | Barva LED |
|---|---|
| Plovoucí kód 433 MHz (např. 900SUB-44R, 900SUB-44WR) | modrá |
| Plovoucí kód 868 MHz | modrá, rychle bliká |
| Pevný kód 433 MHz | červená |
| Kopírovač pevného kódu 433 MHz (např. 900SUB-44N, 900SUB-44WN) | zelená |

## POPIS VÝROBKU A URČENÉ POUŽITÍ

Ovladač SUB je nový výrobek společnosti Key Automation. Dodává se s řadou barevných vyměnitelných plastových krytů a ve 3 provedeních: pevný kód, plovoucí kód a kopírovač. Ovladač SUB je vodotěsný, je vyroben ze tří různých kvalitních materiálů high-tech procesem trojitého vstřikování. Ovladače SUB jsou určeny k ovládání automatik bran a dveří: **jakékoli jiné použití je přísně zakázáno!**

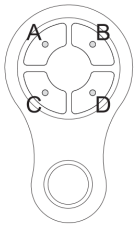
## ZKOUŠKA OVLADAČE

Před uložením ovladače do rádiového přijímače, který ovládá automatiku brány, ověřte jeho správnou funkci: stiskněte libovolné tlačítko a zkontrolujte, zda se rozsvítí LED uprostřed. LED musí během vysílání kódu svítit zřetelně a stále (u verze 868 MHz LED rychle bliká). Při vybité baterii má ovladač menší dosah a LED během vysílání bliká. V takovém případě je nutné baterii vyměnit za rovnocennou a dodržet správnou polaritu podle obrázku.

Při ukládání ovladače postupujte podle návodu k rádiovému přijímači. Ovladač SUB je vhodný pro všechny přijímače Key Automation řady MEMO. Další informace o výrobku a jeho kompatibilitě s jinými rádiovými přijímači najdete v návodech na webu www.keyautomation.com.

Tlačítka ovladače jsou označena **A**, **B**, **C**, **D** (viz obrázek).

## 900SUB-44N – KOPÍROVAČ PEVNÉHO KÓDU




### Vytvoření kódu

Následujícím postupem se ovladač inicializuje a vymažou se kódy, které v něm byly dříve uloženy.

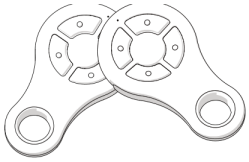
- Stiskněte tlačítko **A** a potom tlačítko **B** a obě držte stisknutá. LED pomalu bliká.
- Přibližně po 8 sekundách začne LED blikat rychleji.
- Uvolněte tlačítko **A** a po několika sekundách tlačítko **B**. Každé tlačítko má nyní původní PEVNÝ kód Key Automation.

### Zkopírování kódu

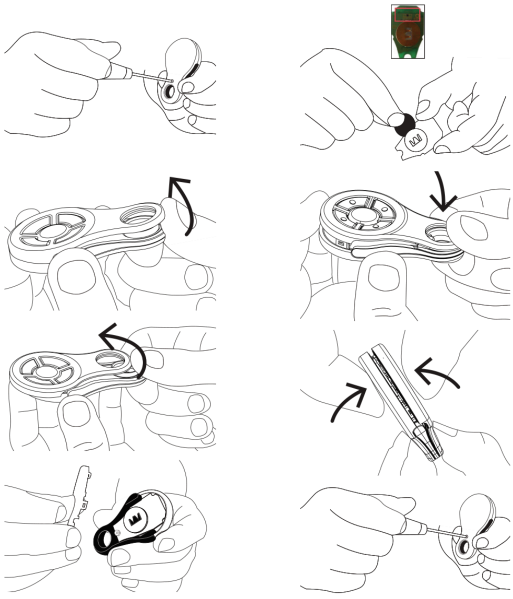
Následujícím postupem se zkopíruje jiný kompatibilní ovladač 433,92 MHz:

- Stiskněte nejprve tlačítko **A** kopírovače a potom jedno z dalších tří tlačítek a obě držte stisknutá. Zelená LED začne pomalu blikat.
- Uvolněte POUZE tlačítko, které se NEMÁ programovat. Zelená LED trvale svítí, ovladač je nyní v režimu učení.
- Druhou rukou stiskněte tlačítko ovladače, který chcete zkopírovat, a přiložte oba ovladače k sobě (**obr. 1**). Když zelená LED kopírovače začne rychle blikat na potvrzení zkopírování, uvolněte obě tlačítka. Každému tlačítku kopírovače lze přiřadit kód jiného ovladače i z různých zařízení.

**Obr. 1**



## VÝMĚNA KRYTU / VÝMĚNA BATERIE



Postupujte podle obrázků (shora dolů, levý a potom pravý sloupec). K otevření použijte hrot o průměru 0,5 mm (0,2 in). Při výměně baterie dodržte polaritu.

⚠ **POZOR!** Obsahuje lithiovou knoflíkovou baterii. Nepolykejte, nebezpečí chemického popálení. Uchovávejte mimo dosah dětí. Baterie může při spolknutí nebo vložení do kterékoli části těla způsobit do 2 hodin vážná nebo smrtelná zranění. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se původní baterie nahradí nerovnocennou, hrozí nebezpečí výbuchu ovladače.

**POZOR!** Baterie obsahuje nebezpečné látky a nesmí se vyhazovat do běžného odpadu. Musí se recyklovat podle platných místních předpisů ve vaší zemi.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce **Key Automation S.r.l.**, Via Meucci, 23 – 30027 San Donà di Piave (VE), Itálie, prohlašuje, že tento ovladač byl navržen a vyroben v souladu se všemi technickými předpisy týkajícími se tohoto výrobku a v plném rozsahu směrnic 2014/53/EU (RED) a 2011/65/EU. Všechny zkoušky rádiové frekvence byly provedeny s kladným výsledkem.

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1, ETSI EN 300 220-1 3.1.1, ETSI EN 300 220-2 V3.2.1, EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 + AC:2020, EN 62479:2010

Nicola Michelin (jednatel)

Key Automation S.r.l., Via Meucci, 23 – 30027 San Donà di Piave (VE), Itálie – tel. +39 0421.307.456 – www.keyautomation.com – info@keyautomation.it

Český překlad originálního návodu KEY 580SUB REV.01, překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

SAVER.cz