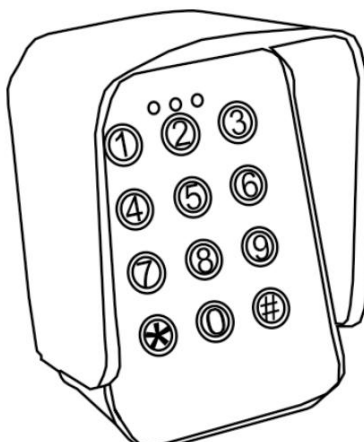


IN

Zidna bežična tipkovnica

Korisnički priručnik



Model: 553052

Model	Napajanje	Frekvencija
553052	4 × AA / 6 V DC	433,92 MHz

Prije uporabe: Prije instalacije i puštanja u rad pažljivo pročitajte ovaj priručnik. Sačuvajte ga za buduću uporabu.

Sadržaj

1. Brzi pregled
2. Specifikacije
3. Sadržaj pakiranja i potreban alat
4. Funkcije i upravljački elementi
5. Montaža i pričvršćivanje
6. Osnovna pravila postavljanja
7. Zadane lozinke i upravljanje
8. Programiranje lozinke
9. Uparivanje tipkovnice s upravljačkom jedinicom
10. Način zaštite lozinke od promatranja
11. Testiranje i upravljanje lozinkama
12. Zujalica, pozadinsko osvjetljenje, baterije i sigurnost
13. Resetiranje tipkovnice
14. Korisnička podrška, servis i dobavljač

Napomena: U postupcima u priručniku upotrebljavaju se primjeri lozinke. Nakon instalacije preporučujemo da zadane lozinke promijenite u vlastite četveroznamenkaste kodove.

1. Brzi pregled

Bežična kodirana tipkovnica IN 553052 služi za upravljanje pogonom vrata, kapije ili druge kompatibilne upravljačke jedinice pomoću četveroznamenastog PIN koda. Tipkovnica radi na frekvenciji 433,92 MHz, koristi promjenjivi kod i podržava dva neovisna upravljačka kanala.

Nakon unosa ispravne lozinke i potvrde tipkom * ili # tipkovnica odašilje RF signal. Odgovarajući uređaj zatim izvršava postavljenu radnju, primjerice otvaranje ili zatvaranje vrata.

2 kanala Neovisno upravljanje dvjema funkcijama ili dvama izlazima ovisno o postavkama sustava.	Tipkovnica na dodir s pozadinskim osvjetljenjem Praktičan unos PIN koda i u uvjetima slabije osvjetljenosti.
Upozorenje o slaboj bateriji Kad je baterija slaba, uređaj nakon aktiviranja emitira tri zvučna signala.	Način zaštite od promatranja Prije ispravnog PIN-a mogu se unijeti nasumične znamenke kako se lozinka ne bi mogla lako uočiti.

2. Specifikacije

Parametar	Vrijednost
Napajanje	6 V DC (4 baterije AA)
Broj kanala	2 kanala
Statička struja	< 40 uA
Radna struja	< 35 mA
Kodiranje	promjenjivi kod
Frekvencija	433,92 MHz
Domet RF signala	do 100 m na otvorenom prostoru
Tipkovnica	dodirna, tipke 1-9, *, 0, #

3. Sadržaj pakiranja i potreban alat

Sadržaj pakiranja prema izvornom priručniku:

- bežična tipkovnica IN 553052 sa zaštitnim kućištem
- montažni vijci i tiple
- vijak za učvršćenje kućišta
- imbus ključ za otpuštanje kućišta

Za montažu su dodatno potrebni odgovarajuća bušilica sa svrdlom prilagođenim podlozi, olovka ili marker i čekić.

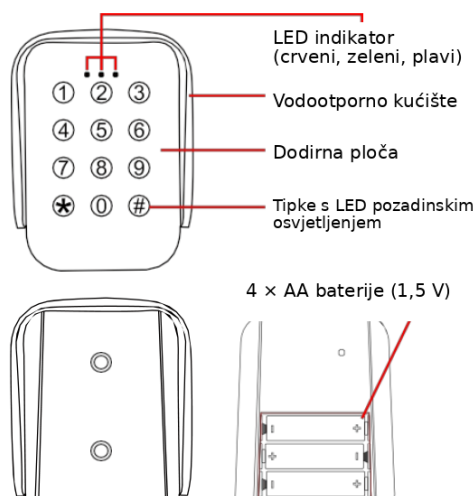
4. Funkcije i upravljački elementi

Glavne funkcije

- aktiviranje pritiskom bilo koje tipke
- dva neovisna kanala
- upozorenje o slaboj bateriji
- način zaštite lozinke od promatranja
- mogućnost utišavanja ili uključivanja zujalice
- uključivanje ili isključivanje pozadinskog osvjetljenja
- privremeno zaključavanje nakon ponovljenog unosa pogrešne lozinke

- Zaštita lozinke od promatranja.
- Utišavanje i uključivanje zujalice.
- Uključivanje/isključivanje pozadinskog osvjetljenja.
- Zaključavanje tipkovnice pri pogrešnoj lozinci.

Opis tipkovnice



Opis elemenata: LED indikator (crveni, zeleni, plavi), vodootporno kućište, dodirna ploča, tipke s LED pozadinskim osvjetljenjem i prostor za 4 baterije AA (1,5 V).

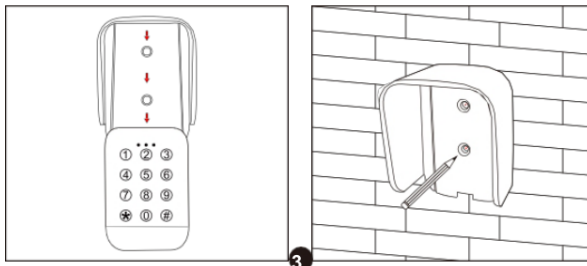
Prikaz stanja: Plavo svjetlo svijetli u načinu programiranja. Zeleno svjetlo uključuje se pri ispravnom unosu lozinke kanala 1 ili 2 i tijekom odašiljanja RF signala. Crveno svjetlo upozorava na pogrešku, zaključavanje ili slabu bateriju.

5. Montaža i pričvršćivanje

- Otpuštanje kućišta:** Tipkovnica se montira s isporučenim zaštitnim kućištem. Priloženim imbus ključem uklonite vijak za učvršćenje kućišta i odložite ga.
- Označavanje rupa:** Izvucite tipkovnicu iz kućišta. Postavite kućište na zid u željeni položaj i kroz montažne otvore označite dva mjesta za bušenje.
- Odabir svrdla:** Odaberite svrdlo koje odgovara upotrijebljenoj tipli i podlozi. Rupa treba biti samo malo veća od tiple.
- Bušenje rupa:** Na označenim mjestima izbušite dvije rupe. U izvornom priručniku navedena je dubina od najmanje 3,9 cm.
- Pričvršćivanje kućišta:** Čekićem umetnite tiple u rupe. Pričvrstite kućište priloženim vijcima tako da zatvoreni kraj kućišta bude usmjeren prema gore.
- Aktiviranje baterija:** Uklonite izolacijsku traku iz pretinca za baterije.
- Umetanje tipkovnice:** Umetnite tipkovnicu natrag u kućište i provjerite je li pravilno sjela u osigurač.
- Osiguravanje kućišta:** Pritisnite tipkovnicu u kućište, vratite vijak za učvršćenje i osigurajte tipkovnicu.

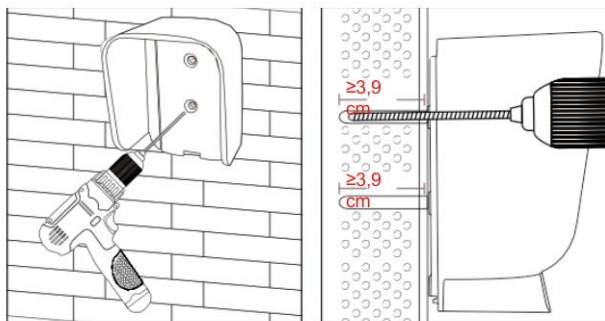


2. Izvucite tipkovnicu iz kućišta kako biste oslobodili montažne otvore. Postavite kućište na zid na mjesto na kojem želite montirati tipkovnicu. Olovkom ili drugim priborom za označavanje (nije priložen) kroz otvore označite dvije točke na zidu.

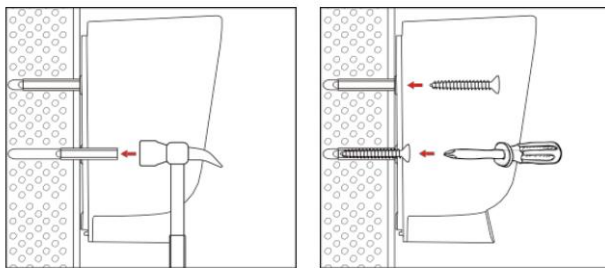


Koraci montaže 1-2: otpuštanje kućišta i označavanje montažnih rupa.

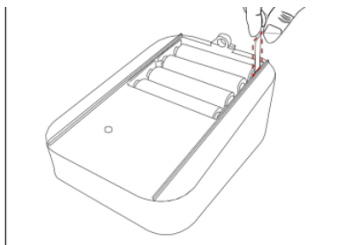
4. Na označenim mjestima izbušite dvije rupe dubine najmanje 3,9 cm.



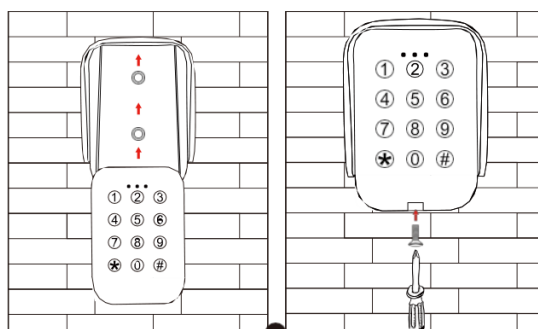
5. Čekićem umetnite tiple u rupe. Priloženim montažnim vijcima pričvrstite kućište tako da njegov zatvoreni kraj bude usmjeren prema gore.



Koraci montaže 3-5: bušenje, umetanje tipli i pričvršćivanje kućišta.



7. Umetnite tipkovnicu natrag i provjerite je li osigurač na njezinu kraju pravilno zahvaćen.
8. Pritisnite unutarnju stranu kućišta. Vratite vijak za učvršćenje kućišta i osigurajte tipkovnicu.



Koraci montaže 6-8: uklanjanje izolacijske trake baterije, umetanje tipkovnice i učvršćivanje vijkom.

6. Osnovna pravila postavljanja

Automatski izlazak iz načina rada: Ako tipkovnica u načinu programiranja ne primi sljedeću naredbu u roku od 6 sekundi, automatski će izaći iz načina programiranja.

Neispravan postupak: Ako se tijekom programiranja izvrši pogrešna radnja, tipkovnica će nakon nekoliko sekundi automatski izaći iz načina rada. Za ponovno programiranje ponovno unesite glavnu lozinku.

Potvrda naredbe: Kada se tijekom programiranja pritisne tipka * ili #, sustav prihvaća naredbu i provjerava njezinu ispravnost.

Previše znamenki: Ako broj unesenih znamenki premaši broj znamenki naredbe, sustav će radnju ocijeniti kao pogrešku i prekinuti programiranje.

Razmak između znamenki: Pri unosu lozinke u radnom načinu razmak između pojedinih znamenki ne smije biti dulji od 6 sekundi. U suprotnom sustav zanemaruje prethodno unesene znamenke.

Slanje RF koda: Nakon ispravne provjere lozinke odgovarajući RF kod šalje se približno 3 sekunde.

7. Zadane lozinke i upravljanje

Vrsta lozinke	Zadana vrijednost	Namjena
Glavna lozinka	0000	ulazak u programiranje
Lozinka kanala 1	1111	upravljanje kanalom 1
Lozinka kanala 2	2222	upravljanje kanalom 2

Važno: Zadane tvorničke lozinke imaju četiri znamenke. Iz sigurnosnih razloga promijenite ih nakon instalacije.

Osnovno upravljanje: unesite četveroznamenkastu lozinku i potvrdite je tipkom * ili #. Ako je lozinka ispravna, tipkovnica šalje signal odgovarajućem kanalu.

8. Programiranje lozinki

8.1 Promjena glavne lozinke

Primjer: promjena glavne lozinke s 0000 na 8888.

Korak 1: 0000 + *

Korak 2: 69 + #

Korak 3: 8888 + #

Nakon 3. koraka tipkovnica emitira dugi, a zatim kratki zvučni signal. Time potvrđuje spremanje nove glavne lozinke i automatski izlazi iz načina programiranja.

8.2 Postavljanje nove lozinke za kanal 1 ili 2

Primjer: postavljanje lozinke 5555 kao nove upravljačke lozinke za kanal 1.

Korak 1: 8888 + *

Korak 2: 01 + #

Korak 3: 5555 + #

Za kanal 2 primijenite isti postupak, ali u 2. koraku unesite 02 + #.

Kapacitet lozinki: Za kanal 1 može se programirati 8 skupina lozinki, a za kanal 2 3 skupine. Ako unesena lozinka već postoji, crveni indikator zatreperit će pet puta i tipkovnica će prekinuti programiranje.

Pri punom kapacitetu: Ako je kanal već potpuno programiran, crveni indikator zatreperit će pet puta. Ako unatoč tomu unesete novu lozinku, prva spremljena lozinka tog kanala bit će izbrisana, a nova će se lozinka spremiti kao posljednja lozinka kanala.

9. Uparivanje tipkovnice s upravljačkom jedinicom

U tvorničkim postavkama 01 odgovara kanalu 1, a 02 kanalu 2. Funkcije kanala 1 i 2 jednake su tipkama 1 i 2 na daljinskom upravljaču.

Korak 1: glavna lozinka 8888 + *

Korak 2: 55 + #

Korak 3: 01 ili 02 + #

Nakon potvrde 3. koraka tipkovnica emitira dugi, a zatim kratki zvučni signal te približno 10 sekundi odašilje RF signal.

Za to vrijeme uključite način učenja na upravljačkoj jedinici pogona, primjerice pritiskom na tipku „Learn” na upravljačkoj ploči. Nakon spremanja koda provjerite funkciju unosom četveroznamenaste lozinke kanala 1, primjerice 5555 + #.

10. Način zaštite lozinke od promatranja

Tipkovnica omogućuje unos proizvoljnih znamenki prije ispravne lozinke. Time se smanjuje rizik da netko pogledom preko ramena lako otkrije stvarni PIN.

Primjer uobičajenog unosa za kanal 1: 5555 + #

Primjer skrivenog unosa: 123456789098765555 + #

U oba slučaja tipkovnica prepoznaje ispravnu lozinku 5555 na kraju unesenog niza i aktivira odgovarajući kanal.

11. Testiranje i upravljanje lozinkama

11.1 Provjera kojem kanalu lozinka pripada

Korak 1: glavna lozinka 8888 + *

Korak 2: 86 + #

Korak 3: četveroznamenasta lozinka koja se provjerava + #

Signalizacija	Značenje
1 dugi zvučni signal	lozinka pripada kanalu 1
2 duga zvučna signala	lozinka pripada kanalu 2
kratki zvučni signal	lozinka ne postoji

11.2 Ponovno postavljanje lozinki kanala 1 i 2

Ako zaboravite lozinke za kanal 1 ili kanal 2, spremljene upravljačke lozinke mogu se izbrisati.

Korak 1: glavna lozinka 8888 + *

Korak 2: 00 + #

Tipkovnica emitira dugi, a zatim kratki zvučni signal. Time potvrđuje brisanje svih lozinki kanala i automatski izlazi iz načina rada.

12. Zujalica, pozadinsko osvjetljenje, baterije i sigurnost

12.1 Utišavanje ili uključivanje zujalice

U zadanoj postavci zujalica je uključena i pri pritisku tipki daje zvučnu potvrdu. Nakon utišavanja zujalice tipkovnica se neće oglašavati pri uobičajenom pritisku tipki, ali će pozadinsko osvjetljenje zatreperiti kao potvrda pritiska.

Korak 1: glavna lozinka 8888 + *

Korak 2: 36 + #

Zujalica ima samo dva stanja: uključeno i utišano. Svakim izvođenjem ove postavke stanje se prebacuje.

Napomena: Pri ulasku u programiranje, uključivanju/isključivanju tipkovnice ili resetiranju tipkovnice zujalica se oglašava čak i ako je u uobičajenom radu utišana.

12.2 Uključivanje ili isključivanje pozadinskog osvjetljenja

U tvorničkim postavkama pozadinsko osvjetljenje je uključeno. Pozadinsko osvjetljenje ima samo dva stanja: uključeno i isključeno. Svakim izvođenjem postavke stanje se prebacuje.

Korak 1: glavna lozinka 8888 + *

Korak 2: 39 + #

12.3 Provjera stanja baterije

Korak 1: glavna lozinka 8888 + *

Korak 2: 89 + #

Dugi zvučni signal znači da je baterija u ispravnom radnom stanju. Kratki zvučni signal uz crveni indikator znači da baterije treba zamijeniti. Kad su baterije slabe, uređaj nakon aktiviranja emitira tri zvučna signala.

12.4 Privremeno zaključavanje pri pogrešnoj lozinci

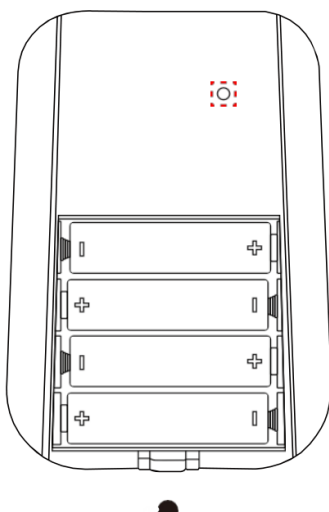
Pri unosu lozinky tipkovnica dopušta dva pogrešna unosa. Pri třetřem pogrešnom unosu oglasit ře se tri zvuřna signala, řveni indikator ostat ře upaljen, a tipkovnica ře se zaključati približno 2 minute.

Po isteku 2 minute tipkovnica ře emitirati zvuřni signal, řveni indikator ře se ugasiti i tipkovnica ře se automatski otključati. Nakon zaključavanja tipkovnicu nije moguće odmah otključati isključivanjem i ponovnim ukljuřivanjem; potrebno je přiřekati da odbrojavanje zavrři.

13. Resetiranje tipkovnice

Upozorenje: Resetiranje vraća tipkovnicu na tvorničke postavke. Glavna lozinka bit ře 0000, lozinka kanala 1 bit ře 1111, a lozinka kanala 2 bit ře 2222.

1. Uklonite vijak za uřvrřenje kućišta i izvucite tipkovnicu.
2. Pažljivo pritisnite i držiře tipku za resetiranje na stražnjoj strani pomoću igle ili sličnog alata. Držiře je dok se ne ukljuře svi indikatori na tipkovnici. To znači da je resetiranje dovrřeno.
3. Nakon resetiranja ponovno postavite lozinky prema ovom priručniku.



14. Korisnička podrška, servis i dobavljač

BREIN, s.r.o.

Ve Žlřbku 1800/77

193 00 Praha 9

Čeřka

info@brein.cz