

Navkom

R7

SI

DALJNISKI UPRAVLJANIK

NAVODILA ZA UPORABO



Bioreader 

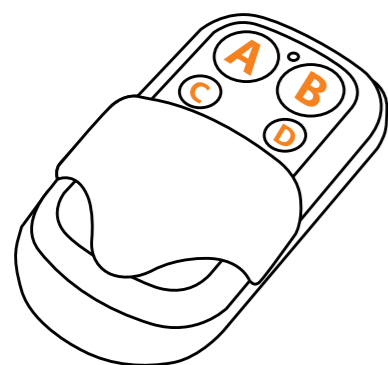
Biohandle 

Modul 

Biopass 

Daljinski upravljalnik se lahko uporablja v kombinaciji s čitalnikom prstnih odtisov (za analogno upravljanje) ali pa samostojno samo za odpiranje vrat.

A) DALJINSKI UPRAVLJALNIK ZA ODPIRANJE VRAT (brez čitalnika prstnih odtisov)



TIPKI A in B

Nista aktivni.

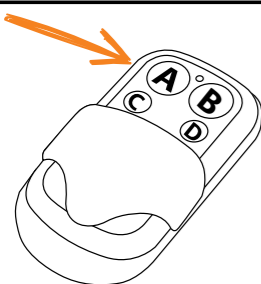
TIPKI C in D

Odklepanje vrat in aktiviranje releja 2.

SEZNANITEV DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

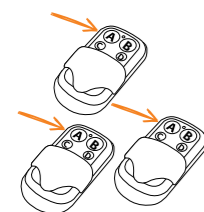
1 IZVEDEMO POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV NA KRMILNI ENOTI.
Navodila za ustrezno krmilno enoto najdete na: <https://www.navkom.si/instruction-manual-r7/>

Zdaj imamo 30 sekund časa, da seznanimo enega ali več daljinskih upravljalnikov.



2 V NASLEDNJIH 30 SEKUNDAH PRITISNEMO TIPKO A NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU.

Daljinski upravljalnik je seznanjen.



ČE ŽELIMO SEZNANITI VEČ DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV, V 30 SEKUNDAH PRITISNEMO TIPKO A NA VSEH.

B) ANALOGNO UPRAVLJANJE ČITALNIKA S POMOČJO DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

- 1 Izvedite povrnitev tovarniških nastavitev na krmilni enoti in seznanite daljinski upravljalnik.
- 2 Pričnite z dodajanjem administratorskih prstnih odtisov s pritiskom na tipko A na daljinskem upravljalniku.

DALJINSKI UPRAVLJALNIK



TIPKI A in B

Dodajanje in brisanje prstnih odtisov.

TIPKI C in D

Odklepanje vrat in aktiviranje releja 2.

S pomočjo daljinskega upravljalnika lahko tudi odklenemo vrata. S pritiskom na tipko D odklenemo glavni vhod (rele 1), s pritiskom na tipko C pa sprožimo rele 2 (če ga imamo).

SEZNANITEV DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV

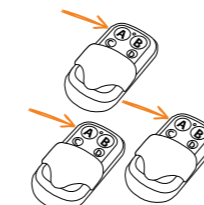
1 IZVEDEMO POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV. VIJOLIČNA LED BO 5 × ZASVETILA OB SPREMLJAVI PETIH PISKOV.

Zdaj imamo 30 sekund časa, da seznanimo enega ali več daljinskih upravljalnikov.



2 V NASLEDNJIH 30 SEKUNDAH PRITISNEMO TIPKO A NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU.

Daljinski upravljalnik je seznanjen.



ČE ŽELIMO SEZNANITI VEČ DALJINSKIH UPRAVLJALNIKOV, V 30 SEKUNDAH PRITISNEMO TIPKO A NA VSEH.



VIJOLIČNA
5 ×



ADMINISTRATORSKI PRSTNI ODTISI

Prvi trije shranjeni prstni odtisi imajo posebno vlogo in jih imenujemo **administratorski prstni odtisi**. Te prstne odtise vnese administrator oz. skrbnik naprave. Od tretjega spominskega mesta naprej se vnaša samo uporabniške prstne odtise. Vnašanje prstnih odtisov brez prisotnosti administratorja od tretjega spominskega mesta naprej ni več mogoče.



1. ADMINISTRATORSKI PRSTNI ODTISI SO SAMO PRVI TRIJE ODTISI, SHRANJENI V SPOMIN

Kasneje dodajanje administratorskih prstnih odtisov ni več mogoče. Kot administratorji se lahko vnesejo trije različni prsti iste osebe ali pa prsti različnih oseb.

2. KO SO PRVA TRI SPOMINSKA MESTA ZAPOLNJENA, LAHKO VNAŠAMO SAMO ŠE UPORABNIKE.

3. ADMINISTRATORSKE PRSTNE ODTISE IZBERIMO SKRBNO, PRSTNI ODTISI NAJ BODO RAZLOČNI.

Pri vnosu administratorskih prstnih odtisov moramo biti še posebej skrbni, saj teh odtisov kasneje ne moremo več vnesti, izbrišemo pa jih lahko samo s POVRNITVIJO TOVARNIŠKIH NASTAVITEV.

Pri vnosu administratorja izberite tisti prst, ki ima izrazit prstni odtis in ni poškodovan. Prsti naj bodo pri vnosu čisti in dovolj vlažni, za dobre odčitke pa sledite napotkom iz poglavja PRAVILNO POLAGANJE PRSTA NA SENZOR.

4. ADMINISTRATORSKI PRSTNI ODTISI TUDI ODPIRAJO VRATA IN PROŽIJO RELE 2

Administratorski prstni odtis se od uporabniškega razlikuje samo v tem, da ima pravico izvajanja operacij vnosa in brisanja.

5. DOKLER JE SPOMIN ČITALNIKA PRAZEN, LAHKO PRSTNE VTISE VNESE KDORKOLI, ZATO ADMINISTRATORSKE PRSTNE ODTISE VNESEMO TAKOJ, KO SE NAPRAVA PRIKLOPI, IN JO TAKO ZAŠČITIMO PRED NEPOOBLAŠČENIMI OSEBAMI.

POSTOPEK VNOSA ADMINISTRATORSKIH PRSTNIH ODTISOV



1 ZA ZAČETEK VNOSA ADMINISTRATORSKIH PRSTNIH ODTISOV PRITISNEMO TIPKO A NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU.

Modra dioda začne utripati.

OPCIJSKI KORAK ZA PROŽENJE RELEJA 2

⚠ ČE PROŽENJA RELEJA 2 NE ŽELIMO, TA KORAK IZPUSTIMO

2a ČE ŽELIMO, DA ADMINISTRATORSKI PRSTNI ODTIS PROŽI RELE 2, PONOVRNO PRITISNEMO TIPKO A.

Ko zasveti oranžna dioda in se zasliši pisk, pomeni, da je prstu, ki ga bomo vnese, dodeljeno proženje dodatne funkcije.

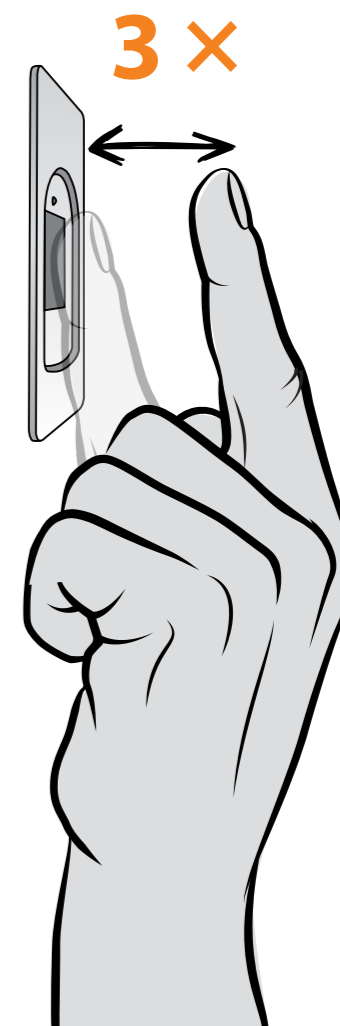
2b ČE ŽELIMO, DA ADMINISTRATORSKI PRSTNI ODTIS HKRATI ODPIRA VRATA IN PROŽI RELE 2, PRITISNEMO TIPKO B.

Ko 2 × zasveti oranžna dioda in se zaslišita dva piska, pomeni, da je prstu, ki ga bomo vnese, dodeljeno odpiranje vrat in proženje releja 2 hkrati.

3 PRVI ADMINISTRATORSKI PRST POLOŽIMO NA SENZOR 3 × ZAPORED. VSAK USPEŠEN VNOS BO POTRJEN S KRATKIM PISKOM. PO TREH VNOSIH JE PRSTNI ODTIS SHRANJEN - ZASLIŠI SE DALJŠI PISK IN ZASVETI ZELENA DIODA.

4 POSTOPEK PONOVRIMO Z DRUGIM IN TRETJIM ADMINISTRATORSKIM PRSTOM.

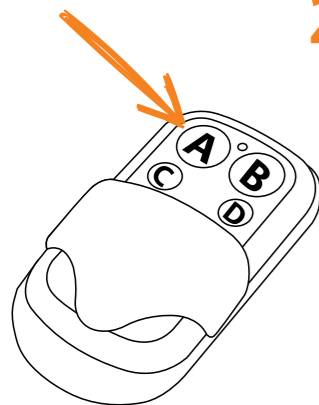
⚠ ČE BO PRSTNI ODTIS, KI GA SKUŠAMO VNESTI, PREVEČ POŠKODOVAN IN NE BO IMEL DOVOLJ RAZLOČNE STRUKTURE, BO ZASVETILA RDEČA LED, NAPRAVA BO 5 × ZAPISKALA IN OPERACIJA SE BO PREKINILA. IZBERIMO KVALITETEN PRSTNI ODTIS, POSKRIBIMO, DA JE PRST ČIST IN DOVOLJ VLAŽEN TER POSTOPEK PONOVRIMO. VSAK PRST, KI GA ŽELIMO SHRANITI, JE POTREBNO POLOŽITI NA SENZOR 3 ×, DA SE ZAGOTOVI DOBRO PREPOZNAVANJE ODTISA.



POSTOPEK VNOSA UPORABNIŠKIH PRSTNIH ODTISOV

1 ZA ZAČETEK VNOSA UPORABNIŠKIH PRSTNIH ODTISOV PRITISNEMO TIPKO A NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU.

Modra dioda začne utripati.



2 NAJPREJ PRST NA SENZOR POLOŽI ADMINISTRATOR.

Administrator mora zaradi varnostnih razlogov vedno potrditi začetek operacije vnosa uporabnika. Po uspešni prepoznavi administratorja bo zasvetila zelena dioda in zaslišal se bo pisk.

Če bomo na senzor položili prst, ki ni administratorski, naprava ne bo reagirala in modra dioda bo še naprej utripala.

OPCIJSKI KORAK ZA PROŽENJE RELEJA 2

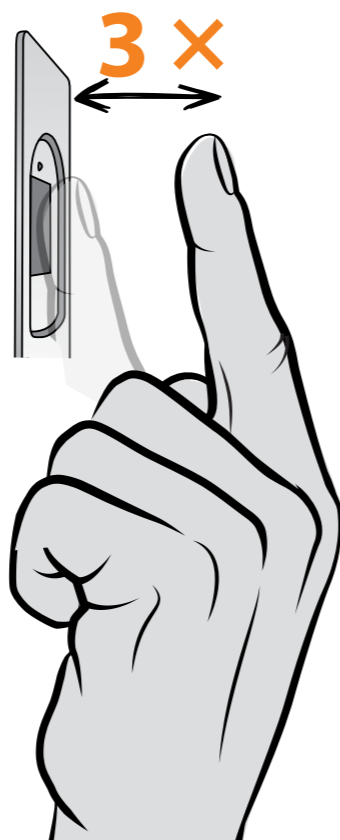
⚠ ČE PROŽENJA RELEJA 2 NE ŽELIMO, TA KORAK IZPUSTIMO



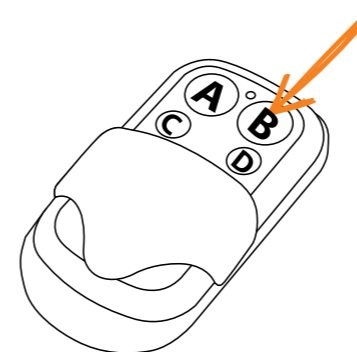
[Sledimo navodilom na prejšnji strani.](#)

3 MODRA IN ZELENA DIODA IZMENIČNO UTRIPATA. UPORABNIŠKI PRST POLOŽIMO NA SENZOR 3 × ZAPORED. VSAK USPEŠEN VNOS BO POTRJEN S KRATKIM PISKOM. PO TREH VNOSIH JE PRSTNI ODTIS SHRANJEN - ZASLIŠI SE DALJŠI PISK IN ZASVETI ZELENA DIODA.

⚠ ČE BO PRSTNI ODTIS, KI GA SKUŠAMO VNEŠTI, PREVEČ POŠKODOVAN IN NE BO IMEL DOVOLJ RAZLOČNE STRUKTURE, BO ZASVETILA RDEČA LED, NAPRAVA BO 5 × ZAPISKALA IN OPERACIJA SE BO PREKINILA. IZBERIMO KVALITETEN PRSTNI ODTIS, POSKRIBIMO, DA JE PRST ČIST IN DOVOLJ VLAŽEN TER POSTOPEK PONOVI. VSAK PRST, KI GA ŽELIMO SHRANITI, JE POTREBNO POLOŽITI NA SENZOR 3 ×, DA SE ZAGOTOVI DOBRO PREPOZNAVANJE ODTISA.



POSTOPEK BRISANJA UPORABNIŠKIH PRSTNIH ODTISOV



1 ZA ZAČETEK BRISANJA UPORABNIŠKIH PRSTNIH ODTISOV PRITISNEMO TIPKO B NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU.

Modra dioda začne utripati.

2 NAJPREJ PRST NA SENZOR POLOŽI ADMINISTRATOR

Administrator mora zaradi varnostnih razlogov vedno potrditi začetek operacije brisanja uporabnika. Po uspešni prepoznavi administratorja bo zasvetila zelena dioda in zaslišal se bo pisk.

Če bomo na senzor položili prst, ki ni administratorski, naprava ne bo reagirala in modra dioda bo še naprej utripala.

3 ZELENA IN RDEČA DIODA BOSTA IZMENIČNO UTRIPALI. NA SENZOR 1 × POLOŽIMO UPORABNIŠKI PRST, KI GA ŽELIMO IZBRISATI.

Ko bo prst uspešno izbrisan, bo 3 × zasvetila oranžna dioda in zaslišali se bodo trije piski.

Če bomo na senzor položili prst, ki ga ni v spominu, naprava ne bo reagirala. Zelena in rdeča dioda bosta še naprej utripali.

⚠ ČE SMO VNESLI VEČ KOT 1 PRST ISTEGA UPORABNIKA, IZBRIŠEMO ODTISE VSEH PRSTOV!

POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

*Velja samo v primeru, ko je daljinski upravljalnik že seznanjen.

TIPKI A IN D ISTOČASNO DRŽIMO 10 SEKUND. VIJOLIČNA LED BO 5 × ZASVETILA OB SPREMLJAVI 5 PISKOV.



Vsi prstni odtisi, vključno z administratorskimi, so izbrisani iz spomina in čitalnik je povrnjen v stanje tovarniških nastavitvev. Daljinski upravljalnik je potrebno ponovno seznaniti.



C) UPRAVLJANJE ČITALNIKA Z APLIKACIJO



DODAJANJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA V APLIKACIJI

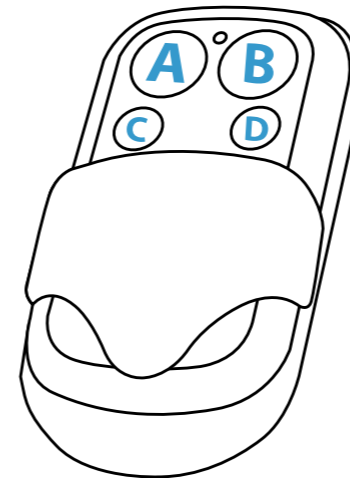
Če imate daljinski upravljalnik, ga lahko dodate (seznanite) v aplikaciji.

- 1 S pritiskom na zavihek "Sistem" se odpre seznam vseh seznanjenih naprav. S pritiskom na gumb **DODAJ DALJINEC** lahko dodamo nove daljinske upravljalnike. Čitalnik 30 sekund piska. V tem času pritisnemo tipko A na enem ali več daljinskih upravljalnikih, da ga/jih seznanimo.

FUNKCIJE TIPK NA DALJINSKEM UPRAVLJALNIKU

Če imate daljinski upravljalnik za odpiranje vrat, a boste čitalnik upravljali z aplikacijo, bosta tipki A in B služili kot bližnjici za vklop/izklop prostega prehoda in modre osvetlitve.

TIPKA C odklepa vrata, TIPKA D aktivira rele 2.



VKLOP/IZKLOP REŽIMA PROSTEGA PREHODA

1 ZA VKLOP DRŽIMO TIPKO A.

Modra dioda na čitalniku začne utripati.

2 ADMINISTRATOR S SVOJIM ODTISOM POTRDI VKLOP.

Administrator mora zaradi varnostnih razlogov vedno potrditi operacijo.

DOKLER JE REŽIM PROSTEGA PREHODA VKLOPLJEN, GORI ZELENA LED.

3 ZA IZKLOP DRŽIMO TIPKO A.

Držimo tipko A, dokler namesto zelene ne začne goreti modra LED.

VKLOP/IZKLOP MODRE OSVETLITVE

DRŽIMO TIPKO B, DOKLER SE MODRA LED NE VKLOPI/IZKLOPI.

POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

TIPKI A IN D ISTOČASNO DRŽIMO 10 SEKUND.

VIJOLIČNA LED BO 5 × ZASVETILA OB SPREMLJAVI 5 PISKOV.

Vsi prstni odtisi, vključno z administratorskimi, so izbrisani iz spomina in naprava je povrnjena v stanje tovarniških nastavitvev. Daljinski upravljalnik je potrebno ponovno seznaniti.



MODRA



ZELENA



MODRA



MODRA



VIJOLIČNA