

NAVODILA ZA UPORABO



Spoštovani uporabnik,

hvala, ker ste se odločili za nakup čitalnika prstnih odtisov, ki vam bo omogočil hiter in preprost vstop v vaš dom ali poslovni prostor. Z vašim čitalnikom je mogoče odpirati vrata s pomočjo prstnega odtisa, pametnega telefona ali numerične kode (samo modela s tipkovnico).



Kljub temu, da je uporaba naših čitalnikov preprosta, si vzemite nekaj minut za branje spodnjih navodil. Pripravili smo vam vse informacije, na katere morate biti pozorni tako pri prvi kot pri kasnejši uporabi. Za lažje razumevanje pa lahko obiščete tudi našo spletno stran *www.inosmart.info* in si ogledate priložene video vsebine o delovanju in uporabi čitalnika prstnih odtisov.

Navodila so enotna za vse module: BT 600, BT 610, BT 620 in BT 630.

Želimo vam prijetno in preprosto uporabo.

SLOVAR
INOSMART BIOMETRIČNI MODULI (ČITALNIKI) IN NJIHOVE FUNKCIJE4
KRMILNA ENOTA IN NJENE FUNKCIJE5
PRVA UPORABA6
UPRAVLJANJE ČITALNIKA
UPRAVLJANJE S TIPKAMI KRMILNE ENOTE7
DODAJANJE PRSTNEGA ODTISA NOVEGA UPORABNIKA7
DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630)8
DODAJANJE NOVEGA TELEFONA ZA ODPIRANJE VRAT9
BRISANJE UPORABNIKA, TELEFONA ALI NUMERIČNE KODE10
POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV10
VARNOSTNO ZAKLEPANJE ČITALNIKA10
UPRAVLJANJE S PAMETNIM TELEFONOM
PRVA POVEZAVA čitalnika in pametnega telefona12
UPORABNIKI
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA14
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA14 ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA15
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA 14 ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA 15 DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA 16 DODAJANJE NOVEGA TELEFONA 17 DODAJANJE NOVE GA TELEFONA 17 DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630) 18 ČASOVNIKI 19 NASTAVITVE 20
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA 14 ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA 15 DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA 16 DODAJANJE NOVEGA TELEFONA 17 DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630) 18 ČASOVNIKI 19 NASTAVITVE 20 ZGODOVINA DOGODKOV 21
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA 14 ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA 15 DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA 16 DODAJANJE NOVEGA TELEFONA 17 DODAJANJE NOVE RUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630) 18 ČASOVNIKI 19 NASTAVITVE 20 ZGODOVINA DOGODKOV 21 POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV 21
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA 14 ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA 15 DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA 16 DODAJANJE NOVEGA TELEFONA 17 DODAJANJE NOVE RUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630) 18 ČASOVNIKI 19 NASTAVITVE 20 ZGODOVINA DOGODKOV 21 POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV 21 DODATNI RELE 22
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA14ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA15DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA16DODAJANJE NOVEGA TELEFONA17DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630)18ČASOVNIKI19NASTAVITVE20ZGODOVINA DOGODKOV21POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV21DODATNI RELE22PARJENJE ČITALNIKA IN ZVONCA23
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA14ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA15DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA16DODAJANJE NOVEGA TELEFONA17DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630)18ČASOVNIKI19NASTAVITVE20ZGODOVINA DOGODKOV21POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV21DODATNI RELE22PARJENJE ČITALNIKA IN ZVONCA23VZDRŽEVANJE23
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA14ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA15DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA16DODAJANJE NOVEGA TELEFONA17DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630)18ČASOVNIKI19NASTAVITVE20ZGODOVINA DOGODKOV21POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV21DODATNI RELE22PARJENJE ČITALNIKA IN ZVONCA23VZDRŽEVANJE23SIGNALIZACIJA NAPAK24
BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA 14 ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA 15 DODAJANJE NOVEGA PRSTNEGA ODTISA 16 DODAJANJE NOVEGA TELEFONA 17 DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630) 18 ČASOVNIKI 19 NASTAVITVE 20 ZGODOVINA DOGODKOV. 21 POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV 21 DODATNI RELE. 22 PARJENJE ČITALNIKA IN ZVONCA 23 VZDRŽEVANJE 23 SIGNALIZACIJA NAPAK 24 PROSTI PREHOD 25

SHEMA INŠTALACIJE	
POSTOPEK ZA RAZKLENITEV KABELSKEGA PREHODA	
VEZALNA SHEMA	
GARANCIJA PROIZVAJALCA	

SLOVAR

- **BT modul** Inosmart biometrični modul, čitalnik, vgrajen v zunanjo stran krila ali ročaj vrat. Omogoča odpiranje vrat s pomočjo prstnega odtisa, pametnega telefona ali tipkovnice.
- Senzor prstnega odtisa omogoča identifikacijo vašega prstnega odtisa. Vgrajen je v čitalnik.
- Krmilna enota omogoča el. komunikacijo med krilom, okvirjem vrat in Inosmart čitalnikom. Vgrajen je v stranski del krila vrat.
- NFC čitalnik- (near field communication). NFC čitalnik vgrajen v čitalnik. Omogoča identifikacijo vašega pametnega telefona.
- WiFi brezžična komunikacija. Omogoča povezavo vašega pametnega telefona in Inosmart čitalnika.
- LED light emitting diode. Elektronska komponenta, ki oddaja svetlobo.
- Administratorski prstni odtis eden od 3 prstnih odtisov, ki ste ga vnesli ob prvi uporabi čitalnika.
- Polaganje prsta uporabnik položi svoj prst na senzor prstnega odtisa vgrajen v čitalnik.
- Rele je elektromagnetno stikalo, ki ga vklapljate s krmilno napetostjo

INOSMART BIOMETRIČNI MODULI (ČITALNIKI) IN NJIHOVE FUNKCIJE





KRMILNA ENOTA IN NJENE FUNKCIJE

Čitalnik lahko upravljate s tipkami na krmilni enoti, ki je vgrajena v vratno krilo.

inosmart	ТІРКА 1 Dodajanje novega prstnega odtisa, telefona ali numerične kode.
部選	тірка 2
1	Brisanje prstnega odtisa, telefona ali numerične kode.
2	тіркі 2 + 3
3 💽	Vnos treh administratorskih prstnih odtisov. Dokler se ne doda tri nove administratorske prstne odtise, naprava ne bo aktivna. Ob pritisku na tipki 2+3 dodate nove administratorske prstne odtise.
	V primeru, da so administratorski prstni odtisi že vneseni, bodo, ob pritisku na tipki 2+3, izbrisani. Kot
	administratorski prstni odtisi se bodo shranili novo vneseni prstni odtisi.
WI-FI	тірка З
	Vklop Wi-Fi brezžične povezave.



TIPKE 1 + 2 + 3 (10 sekund) Povrnitev tovarniških nastavitev. Vsi podatki bodo izbrisani!

ADMINISTRATOR je oseba, ki je upravitelj oz. skrbnik vašega čitalnika. Ob prvi uporabi je možno izbrati do tri različne osebe, vendar skupaj ne več kot tri prstne odtise. Torej lahko je to ena oseba s tremi prstnimi odtisi ali pa tri osebe, vsaka s po enim prstnim odtisom. Priporočamo, da iz varnostnih in praktičnih razlogov izberete vsaj dve osebi.

Administrator se od ostalih uporabnikov razlikuje v tem, da lahko odobri vse funkcije v vašem čitalniku in krmilni enoti s svojim prstnim odtisom. To je npr. dodajanje novih prstnih odtisov, novega telefona ali nove numerične kode, prav tako pa tudi brisanje.

Dokler je spomin čitalnika prazen, lahko administratorske prstne odtise vnese kdorkoli, zato jih vnesite takoj, ko se naprava priklopi, in jo tako zaščitite pred nepooblaščenimi osebami.

PRVA UPORABA

	ADMINISTRATORSKI PRSTNI ODTIS Pred prvo uporabo Inosmart biometričnega modula (v nadaljevanju čitalnik) je potrebno izbrati administratorja, eno ali več oseb, ki bo upravitelj oz. skrbnik vašega čitalnika. Vsi nadaljnji vnosi bodo potrebovali potrditev administratorskih prstnih odtisov.
	Prvi korak za uporabo vašega čitalnika je vnos treh administratorskih prstnih odtisov . Ta korak je obvezen pred prvo uporabo.
× 🏷	Bodite pozorni na pravilno polaganje prsta (prstnega odtisa). Priporočena je vsaj 70% pokritost senzorja z blazinico prsta.



Administratorski prstni odtisi so pomembni, saj z njimi odobrite vse pomembne nastavitve povezane z varnostjo. Zato je priporočljivo, da sta to vsaj dve osebi.

Postopek dodajanja administratorskih prstnih odtisov je naslednji:

	ZA ZAČETEK VNOSA HKRATI PRITISNITE TIPKI 2 in 3 NA KRMILNI ENOTI.	Signalni lučki na čitalniku zasvetita belo.
3x ADMIN 1 3x ADMIN 1 3x ADMIN 2 3x ADMIN 2 3x ADMIN 3	Na senzor prstnega odtisa TRIKRAT POLOŽITE VSAK ADMINISTRATORSKI PRSTNI ODTIS. • administrator 1: trikrat prstni odtis, • administrator 2: trikrat prstni odtis, • administrator 3: trikrat prstni odtis.	Prst položite na senzor prstnega odtisa tako, da je kar največ površine senzorja prekrite z blazinico prsta. Priporočena je vsaj 70% pokritost senzorja z blazinico prsta.
	Po končanem polaganju administratorskih prstnih odtisov obe signalni lučki svetita modro.	VAŠ ČITALNIK JE TAKO PRIPRAVLJEN ZA UPORABO.

(i

Postopek si lahko ogledate tudi na naši spletni strani www.inosmart.info med video vsebinami.

UPRAVLJANJE ČITALNIKA

Čitalnik lahko upravljate na **dva načina** in sicer s pomočjo treh tipk na krmilni enoti ali s pomočjo aplikacije Inosmart na pametnem telefonu.

- S pomočjo tipk na krmilni enoti lahko dodate ali odstranite novega uporabnika, dodate ali odstranite nov telefon, dodate ali odstranite novo numerično kodo.
- Z Inosmart aplikacijo imate pregled nad vsemi registriranimi uporabniki, prav tako lahko dodate ali odstranite novega uporabnika, telefon ali numerično kodo, nastavite časovnike in podrobnosti glede vrste odpiranja.

S pomočjo tipk krmilne enote ne morete upravljati vgrajene osvetlitve, nastaviti časovnikov, poimenovati uporabnikov in nastaviti podrobnosti glede vrste odpiranja.

UPRAVLJANJE S TIPKAMI KRMILNE ENOTE

Osnovne funkcije čitalnika lahko upravljate s pomočjo **treh tipk** na krmilni enoti. Lahko dodate ali izbrišete prstni odtis, NFC telefon ali numerično kodo (v primeru modela s tipkovnico).

DODAJANJE PRSTNEGA ODTISA NOVEGA UPORABNIKA



PRITISNITE TIPKO 1 NA KRMILNI ENOTI.	Čitalnik kratko zapiska, obe signalni lučki utripata zeleno.
Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Odobreno je dodajanje prstnega odtisa novega uporabnika. Signalni lučki svetita belo.
 Trikrat položite prstni odtis novega uporabnika. Uspešno polaganje je signalizirano z zeleno, neuspešno z rdečo signalno lučko.	Čitalnik kratko zapiska. Obe signalni lučki svetita zeleno. NOV UPORABNIK JE USPEŠNO DODAN. Na čitalniku svetita modri lučki in je pripravljen na uporabo.



Koža in posledično tudi prstni odtis se nenehno spreminja (različna vlažnost kože v različnih obdobjih leta, poškodbe kože itd.) hkrati pa variira tudi kot in pritisk roke oz. prsta s katerega polagate na senzor. Sistem za prepoznavo prstnih odtisov v vaši napravi ima zelo napreden sistem prepoznave, ki rešuje omenjene težave. Senzor prstnih odtisov podpira 360 stopinjsko polaganje prsta in torej ni pomembno pod kakšnim kotom položite prst na površino senzorja.

Čitalnik v času uporabe vsakokrat analizira registriran prstni odtis, poizkuša prepoznati njegove nove značilnosti, ter si jih ob uspešni prepoznavi tudi zapomni. V praksi to pomeni, da se prepoznava posameznega prstnega odtisa sčasoma izboljšuje. Za vsak prstni odtis ima čitalnik na voljo t.i. »bazen prstnih odtisov«, v katerega lahko samodejno shrani do 20 variacij posameznega prstnega odtisa. Ta se samodejno posodablja ob vsaki uspešni prepoznavi prstnega odtisa.

DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630)



Moduli BT 600, BT 610 in BT 630 omogočajo odpiranje vrat s pomočjo vgrajene tipkovnice. Dolžina kode je privzeto nastavljena na 4 mesta. Novo numerično kodo dodate na naslednji način:

	PRITISNITE TIPKO 1 NA KRMILNI ENOTI.	Čitalnik kratko zapiska, obe signalni lučki utripata zeleno.
	Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Odobreno je dodajanje nove numerične kode. Signalni lučki svetita belo.
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Vtipkajte izbrano štiri-mestno kodo.	Čitalnik kratko zapiska. Obe signalni lučki svetita zeleno. NOVA NUMERIČNA KODA JE USPEŠNO DODANA. Na čitalniku svetita modri lučki in je pripravljen na uporabo.



Dolžino kode lahko nastavite s pomočjo aplikacije Inosmart. Numerična koda je lahko od štiri do osem mestna.



Če v vaš čitalnik še niste vnesli numeričnih kod, bo številčnica na čitalniku neodzivna s signalnimi lučkami in piskom. Ob prvem vnosu numerične kode pa številčnica čitalnika postane odzivna.

DODAJANJE NOVEGA TELEFONA ZA ODPIRANJE VRAT

Na telefon, ki ga želite registrirati, najprej naložite brezplačno aplikacijo Inosmart. Aplikacijo na telefonu zaženite in jo pustite na začetnem zaslonu. Zagnana Inosmart aplikacija mora biti ne le nameščena, ampak tudi aktivna.

PRITISNITE TIPKO 1 NA KRMILNI ENOTI.	Čitalnik kratko zapiska, obe signalni lučki utripata zeleno.
Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Odobreno je dodajanje novega NFC telefona. Signalni lučki svetita belo. Na telefonu aktivirajte NFC.
Telefon približajte čitalniku in držite.	Čitalnik kratko zapiska. Obe signalni lučki svetita zeleno. NOV TELEFON JE USPEŠNO DODAN. Na čitalniku svetita modri lučki in je pripravljen na uporabo. Za odpiranje vrat morate imeti zagnano Inosmart aplikacijo.

Lokacija NFC senzorja v čitalniku je različna pri vsakem modelu:



Ì

NFC tehnologija ali »Near Field Communication« omogoča odpiranje vrat na varen način s pomočjo pametnega telefona.

Telefon in čitalnik komunicirata s pomočjo NFC tehnologije. Ta zahteva, da telefon skoraj prislonimo na čitalnik. Domet NFC čitalca je namreč samo 1cm. Ugotoviti morate kje ima vaš telefon lociran NFC čitalnik. Pri iPhone telefonih je ta nameščen na vrhu telefona, pri Android napravah je lokacija NFC čitalca običajno nekje okoli kamere. Ta del telefona morate približati vgrajenemu čitalniku v vratih za uspešno registracijo.

Nekateri telefoni ne podpirajo NFC komunikacije ali pa imajo vgrajen NFC bralnik slabše kvalitete. V tem primeru bo uporaba otežena ali onemogočena.

BRISANJE UPORABNIKA, TELEFONA ALI NUMERIČNE KODE

Za brisanje uporabnika, telefona ali numerične kode potrebujete administratorja, uporabnika, telefon, registriran s čitalnikom ali morate poznati numerično kodo, ki jo želite izbrisati.

Postopek brisanja je naslednji:

PRITISNITE TIPKO 2 NA KRMILNI ENOTI.	Čitalnik kratko zapiska, obe signalni lučki utripata zeleno.
Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Odobrili ste brisanje.
Izberite eno izmed dodanih možnosti, ki jo želite izbrisati:	Čitalnik kratko zapiska, signalni lučki svetita zeleno. BRISANJE UPORABNIKA / TELEFONA / NUMERIČNE
 Položite prstni odtis uporabnika, prislonite telefon, vtipkajte numerično kodo. 	KODE JE USPEŠNO KONČANO. Na čitalniku svetita modri lučki in je pripravljen na uporabo.

POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

Na krmilni enoti 10 sekund držite vse tri tipke hkrati: 1 + 2 + 3. Po desetih sekundah čitalnik kratko zapiska in takrat lahko tipke spustite. Vsi prstni odtisi, NFC telefoni, numerične kode, uporabniki in časovniki v bazi so izbrisani in čitalnik je povrnjen v stanje tovarniških nastavitev.

VARNOSTNO ZAKLEPANJE ČITALNIKA

V primeru, da bo na senzor čitalnika prstnih odtisov sedemkrat zapored položen neregistriran prstni odtis, približana neregistrirana NFC naprava (telefon) ali vtipkana napačna numerična koda, se bo čitalnik zaklenil za 30 sekund. Po tridesetih sekundah bo čitalnik zopet pripravljen za uporabo. Ponovno se bo zaklenil, če se bodo neuspešni poizkusi nadaljevali. Tokrat se bo zaklenil za 60 sekund. Po vsakih neuspešnih sedmih poizkusih se bo čitalnik zaklenil in čas povišal za 30 sekund, vendar na največ 5 minut. Vsakokrat, ko čitalnik uspešno prepozna prstni odtis, se štetje proti zaklepanju prekine in resetira na začetek.

V času, ko je čitalnik zaklenjen, izmenično utripata rdeča in modra signalna lučka. Čitalnik v tem času ne bo reagiral na prstne odtise, NFC telefone ali numerične kode.





• iOS



Vaš čitalnik lahko preko Wi-Fi brezžične povezave upravljate s pomočjo brezplačne aplikacije **Inosmart**. Aplikacijo poiščete in prenesete v Trgovini »Google Play« za Android: *https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ismart.XF_InoSmart* ali v A Trgovini »App store« za iOS: *https://apps.apple.com/us/app/inosmart/id1513984907*. Da se telefon lahko poveže s čitalnikom, morate na vašem telefonu (*nastavitve*) aktivirati geografsko lokacijo in WIFI povezavo.

Kadar je telefon s čitalnikom povezan preko WIFI brezžične povezave, lahko s pomočjo aplikacije nastavite vse funkcije, ki jih

vaš čitalnik omogoča:

- > dodajanje/odstranjevanje novega uporabnika, numerične kode ali NFC telefona;
- pregled nad vsemi trenutno aktivnimi načini identifikacije uporabnika;
- urejanje obstoječih uporabnikov (preimenovanje, dodajanje novega/dodatnega prstnega odtisa, NFC telefona ali numerične kode),
- dodeljevanje določenih funkcij posameznim uporabnikom;
- časovniki in
- dodatne nastavitve (osvetlitev, sekundarni rele).

Domet Wi-Fi-ja je namenoma manjši, zaradi varnosti in mora uporabnik stati čim bliže krmilni enoti.

Za upravljanje naprave je zahtevana verzija Android 5 ali višja. Na napravah iPhone aplikacija inoSmart deluje od iOS verzije 12 naprej. Verzijo lahko preverite v nastavitvah vašega telefona. Da zagotovite zadnjo verzijo aplikacije, morate imeti vključeno avtomatsko posodabljanje vašega telefona. Odklepanje vrat s pomočjo iPhona je možno od verzije iOS 13 naprej.

PRVA POVEZAVA čitalnika in pametnega telefona

Na krmilni enoti aktivirajte Wi-Fi povezavo.

PRITISNITE TIPKO 3 NA KRMILNI ENOTI.	Wi-Fi brezžična povezava na krmilni enoti je aktivirana. Signalni lučki na čitalniku svetita zeleno.
Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Signalni lučki na čitalniku svetita modro, prav tako sveti modra lučka na krmilni enoti. VAŠ Wi-Fi JE USPEŠNO POVEZAN.

Na telefon si naložite brezplačno aplikacijo inoSmart. V trgovini »Google Play« za Android uporabnike ali v Trgovini »Apple store« za iOS oziroma iPhone uporabnike.

Na telefonu omogočite Wi-Fi povezavo in geografsko lokacijo.		
	Naložite brezplačno aplikacijo INOSMART.	Ko je aplikacija naložena, lahko začnete z njeno uporabo.
Zaradi varnostnih razle	ogov je domet Wi-Fi-ja namenoma manjši, zato tel	efon držite čim bliže vaši krmilni enoti.
EWAIT DOOR BYSTEM	Dobrodošli v vaši novi aplikaciji, s pomočjo katere imate pregled nad vsem dogajanjem vašega čitalnika.	V aplikaciji izberete: »NASTAVITVE IN ADMINISTRACIJA ČITALNIKA«.
X Dodaj nov čitalnik DODAJ NOV ČITALNIK DODAJ OBSTOJEĆI ĆITALNIK	IZBERITE ŽELJENI ČITALNIK. Ob prvi prijavi izberete: »DODAJ NOV ČITALNIK«.	Aplikacija se poveže z vašim čitalnikom. Ob prvi uporabi poimenujte vaš čitalnik in vpišite 8- mestno geslo. Čitalnik je sedaj dodan na seznam in se z njim lahko povežete.
Preimenovana naprava se samodejno shrani na seznam čitalnikov, ki bo na voljo ob vsakokratnem zagonu aplikacije.		
Liporatrivia Li	PREHOD APLIKACIJE V GLAVNI MENI.	Na voljo imate 4 osnovne sklope, s pomočjo katerih lahko na preprost način upravljate vaš čitalnik.



Wi-Fi povezava na krmilni enoti se samodejno izključi po 10 minutah neaktivnosti.

Že poimenovan čitalnik (shranjen na seznamu čitalnikov) lahko kadarkoli preimenujete ali mu spremenite geslo.



PREHOD V GLAVNI MENI







BRISANJE POSAMEZNEGA UPORABNIKA

Posameznega uporabnika lahko kadarkoli izbrišete iz seznama uporabnikov vašega Inosmart čitalnika. Z brisanjem uporabnika se izbrišejo tudi vse njegove registrirane identifikacije (prstni odtisi, NFC telefoni, numerične kode).

Uporabnika izbrišete s klikom na ikono »koš za smeti« v zgornjem desnem kotu profila uporabnika.

ZAČASNO ONEMOGOČANJE/OMOGOČANJE UPORABNIKA

Uporabnika lahko onemogočite/omogočite z gumbom v zgornjem desnem kotu zaslona na podrobnostih uporabnika.

S klikom na obstoječega uporabnika se pomaknete na PODROBEN PRIKAZ UPORABNIKA. Tu so prikazani vsi trenutno aktivni načini identifikacije uporabnika v sekcijah: PRSTNI ODTISI, NFC TELEFONI IN NUMERIČNE KODE. S klikom na znak »+« ob vsaki sekciji lahko dodate nove načine identifikacije za izbranega uporabnika.







Vrata lahko odprete s pomočjo prstnega odtisa. Na podrobnostih uporabnika v sekciji »PRSTI« izberete postopek dodajanja novega prstnega odtisa.

Za vsak dodan prstni odtis lahko v podrobnem prikazu uporabnika nastavite, kaj ta odpira in ali je določen način identifikacije omogočen ali onemogočen.

Prsti + Dotik za dodajanje novega prstni odtis	Kliknite na sekcijo »Prsti«.	S klikom sprožite dodajanje novega prstnega odtisa. Čitalnik kratko zapiska.
	Na zaslonu se prikaže vseh 10 prstov.	Prsti, ki že imajo dodeljen prstni odtis (aktivni), so obarvani zeleno.
	Prosti prst ali prst, ki ga želite urejati, izberete z dotikom na zaslon.	Z izbiro prostega prsta sprožite dodajanje (učenje) novega prstnega odtisa. Čitalnik kratko zapiska.
	Ob izbiri dodeljenega prsta imate tudi prikaz »možnosti prsta«.	
Zadministratorskim prstom odobine akcijo	Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Postopek dodajanja novega prstnega odtisa je odobren. Obe signalni lučki svetita belo.
	Lahko začnete z učenjem novega prstnega odtisa.	Prst položite TRIKRAT na senzor prstnega odtisa tako, da je kar največ površine senzorja prekrite z blazinico prsta.
	Čitalnik kratko zapiska, signalni lučki svetita zeleno.	NOV PRSTNI ODTIS JE USPEŠNO DODAN NA SEZNAM UPORABNIKOV. Na čitalniku svetita modri lučki in je pripravljen na uporabo.



DODAJANJE NOVEGA TELEFONA

Vaš čitalnik podpira tehnologijo NFC (Near Field Communication), ki omogoča odpiranje vrat na varen način s pomočjo pametnega telefona. Vsak telefon, s katerim želite odpirati vrata, morate predhodno registrirati. Na podrobnostih uporabnika v sekciji »NFC TELEFONI« izberete postopek dodajanja novega telefona.

Za vsak dodan pametni telefon lahko v podrobnem prikazu uporabnika nastavite, kaj ta odpira in ali je določen način identifikacije omogočen ali onemogočen.

NFC telefoni + Dotik za dodajanje novega telefona	Kliknite na sekcijo »NFC telefoni«.	S klikom sprožite dodajanje novega telefona. Na telefonu, ki ga želite dodati, aktivirajte NFC. N Čitalnik kratko zapiska.
Z administratorskim prstom odobite akcijo Contrologica Co	Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Postopek dodajanja novega pametnega telefona je odobren. Obe signalni lučki svetita belo.
Dodajanje nove NFC naprave v teku	Lahko začnete z registracijo novega pametnega telefona.	Pametni telefon približate čitalniku. Pozor! Lokacija NFC senzorja v čitalniku je različna pri vsakem modelu.
	Čitalnik kratko zapiska, signalni lučki svetita zeleno.	NOV PAMETNI TELEFON JE USPEŠNO DODAN NA SEZNAM UPORABNIKOV. Na čitalniku svetita modri lučki in je pripravljen na uporabo.

Lokacija NFC senzorja v čitalniku je različna pri vsakem modelu:







Če želite uporabljati vaš pametni telefon za odpiranje vrat, v nastavitvah telefona omogočite NFC čitalnik.

DODAJANJE NOVE NUMERIČNE KODE (moduli BT 600, BT 610 in BT 630)



Vrata lahko odprete tudi s pomočjo tipkovnice in numerične kode. Ta je privzeto nastavljena na 4 mestno dolžino. Zahtevano dolžino kode lahko spremenite v nastavitvah čitalnika.

Na podrobnostih uporabnika v sekciji » NUMERIČNE KODE« izberete postopek dodajanja nove numerične kode.

Za vsako dodano numerično kodo lahko v podrobnem prikazu uporabnika nastavite, kaj ta odpira in ali je določen način identifikacije omogočen ali onemogočen.

Numerične kode + Dotik za dodajanje > nove kode	Kliknite na sekcijo »Numerične kode«.	S klikom sprožite dodajanje nove numerične kode. Čitalnik kratko zapiska.
2 administratorskim prstom odobrite akcijo	Na senzor prstnega odtisa položite administratorski prstni odtis.	Postopek dodajanja nove numerične kode je odobren. Obe signalni lučki svetita belo.
Dodajanje kode v teku	Lahko začnete z registracijo nove numerične kode.	Vtipkajte štiri mestno številko in potrdite vnos.
	Čitalnik kratko zapiska, signalni lučki svetita zeleno.	NOVA NUMERIČNA KODA JE USPEŠNO DODANA NA SEZNAM UPORABNIKOV. Na čitalniku svetita modri lučki in je pripravljen na uporabo.



S časovniki lahko časovno opredelite:





veljavnost dostopa za uporabnika ali

veljavnost dostopa do sekundarnega releja (garažna vrata, alarmna naprava ipd.).

Pri urejanju časovnikov vam bo aplikacija vedno najprej ponudila časovnik, ki določa osvetlitev v vratih. Ko je ta časovnik enkrat dodan, lahko dodajate druge časovnike.

Poleg osnovnega časovnika za osvetlitev lahko dodate še 10 časovnikov (npr. čistilka, hišnik, vklop alarma...). Posamezen časovnik lahko kadarkoli opredelite, izbrišete ali onemogočite/omogočite.

Na izbiro imate:

ponavljajoč časovnik (v tem primeru mu določite uro začetka in konca – interval in dneve aktivnosti, ponovil se bo vsak teden enako) ali

enkraten časovnik (določite mu datum in uro). Obema vrstama časovnika pa lahko določite veljavnost dostopa za uporabnika ali do sekundarnega releja.





Pozor! Vsakemu uporabniku lahko dodeljene prstne odtise, numerične kode ali telefone omogočite ali onemogočite. Če ima uporabnik vse dodeljene funkcije onemogočene, tudi z dovoljenim časovnikom ne more vstopati.



NASTAVITVE

Nivo vgrajene osvetlitve v zadnji strani čitalnika ali dodatne osvetlitve v vratih lahko nastavite v nastavitvah.

Nastavite lahko tudi dolžino kontakta sekundarnega releja. Njegova privzeta vrednost je 2 sekundi.

Tukaj prav tako nastavite dolžino vaše numerične kode.

V spodnjem delu okna nastavitev imate na voljo podroben vpogled v podatke vaše naprave.

14:22 🖪	🗊 💷 67% 着				
Preverjen 🧷					
Nastavitve čitalnika					
Osvetlitev vrat v ročaju					
40					
Osvetlitev vrat v krilu					
40					
×	1				
Cas odprtega stanja releja	2				
	2 sec				
器 Dolžina številčne kode	9				
Čas čitalnika: 17. 07. 2020 14:21:36					
{ဂ္ဂ်ိ Informacije o čitalniku	>				
inoSmart					
III O	<				

Pozor! V primeru spremembe dolžine numerične kode bodo vse že vnesene kode izbrisane.



ZGODOVINA DOGODKOV

Čitalnik omogoča vpogled v zgodovino uporabe. Zabeleženih je zadnjih 150 dogodkov.

Tako si lahko ogledate vse vstope, tako omogočene kot onemogočene oz. zavrnjene, njihovo uro in kateri način avtentikacije je oseba uporabila za vstop.



POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

Na krmilni enoti 10 sekund držite vse tri tipke hkrati. Po desetih sekundah čitalnik kratko zapiska in takrat lahko tipke spustite. Vsi prstni odtisi, NFC telefoni, numerične kode, uporabniki in časovniki v bazi so izbrisani in čitalnik je povrnjen v stanje tovarniških nastavitev.

Čitalnik, na katerem boste izvedli povrnitev tovarniških nastavitev, bo v aplikaciji Inosmart še vedno viden na seznamu čitalnikov, vendar se nanj ne bo dalo več povezati. Čitalnik je potrebno izbrisati iz seznama in ga dodati na novo.

DODATNI RELE

Poleg vrat, v katerih je naprava nameščena, lahko odklepate še dodatna (stranska ali garažna) vrata ali vklopite/izklopite poljubno napravo, ki je povezana s krmilno enoto. Posameznim osebam lahko omogočite, da odpirajo bodisi dodatna npr. garažna vrata ali pa glavna vrata in dodatna vrata skupaj. Dodatni rele lahko odprete z vsemi načini identifikacije uporabnika: PRSTNI ODTISI, NFC TELEFONI in NUMERIČNE KODE. Izbranim osebam pod vsako sekcijo določite, kaj posamezna identifikacija omogoča/onemogoča.

Nastavitev proženja dodatnega releja je mogoča samo preko aplikacije.

Na podrobnostih uporabnika izberite želeno sekcijo »PRSTI«, »NUMERIČNE KODE« ali »NFC telefoni«, kjer izberete, kaj posamezna identifikacija omogoča/onemogoča: odpiranje glavnih vrat, odpiranje dodatnega releja (npr. garažna vrata) ali oboje hkrati.



PARJENJE ČITALNIKA IN ZVONCA

Čitalnika z oznako **BT 600** in **BT 630** imata možnost zvonjenja na priloženi Wi-Fi zvonec. Čitalnik in zvonec je pred uporabo potrebno upariti. Na en čitalnik lahko uparite poljubno število zvoncev.

Postopek uparjanja je naslednji:

	Na čitalniku obe signalni lučki svetita modro.	Zvonec vtaknete v električno vtičnico.
March 12 March 12	Postopek izbire melodije.	 Na zvoncu s tipko »Izbira melodije« izberite želeno melodijo zvonjenja. Isto tipko pritisnite za nekaj sekund in sicer tako, da začne signalna lučka na sprednji strani zvonca utripati modro.
۲٦	V roku petih sekund na čitalniku pritisnete tipko zvonec.	Po pritisku na tipko zvonec signalni lučki na zvoncu prenehati z modrim utripanjem, zvonec pa zvoniti izbrano melodijo. Postopek parjenja je končan. Po potrebi ga lahko ponovite. VAŠ ZVONEC JE PRIPRAVLJEN ZA UPORABO.



Če želite zamenjati melodijo zvonjenja, je potrebno ponoviti celoten postopek parjenja čitalnika in zvonca.

VZDRŽEVANJE

Naši čitalniki prstnih odtisov ne potrebujejo posebnega vzdrževanja, vendar pa morate skrbeti, da je senzor vedno čist. Če čitalnik uporabljamo z mastnimi ali umazanimi prsti, se na senzorju lahko začne nabirati umazanija, ki jo je treba očistiti z mehko in vlažno krpo. Umazanija na senzorju lahko povzroči slabše delovanje.

Pri čiščenju v nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistil, polirnih past ali kislin! Čiščenje ali drgnjenje površine senzorja s trdimi ali ostrimi predmeti lahko povzroči okvaro senzorja in prenehanje delovanja naprave, posledica tega pa je izguba garancije.

SIGNALIZACIJA NAPAK

Leva signalna lučka utripa rdeče, desna izključena.	Napaka na čitalniku. Razklenite kabelski prehod . Glej poglavje Postopek za razklenitev kabelskega prehoda.
Če signalni lučki še vedno utripata, krmilno enc napajalnika.	oto odstranite iz električnega omrežja ali iz
Desna signalna lučka utripa rdeče, leva izključena.	Napaka na krmilni enoti. Razklenite kabelski prehod . Glej poglavje Postopek za razklenitev kabelskega prehoda.
Leva in desna signalna lučki izmenično svetita rdeče.	Čitalnik in krmilna enota nista uparjena.
Leva in desna signalna lučki izmenično svetita rdeče / modro.	Naprava je blokirana zaradi preveč napačnih poizkusov identifikacije s prstnim odtisom, telefonom ali numerično kodo.



PROSTI PREHOD

Naši čitalniki omogočajo tudi tako imenovano funkcijo »PROSTI PREHOD«. Ob aktivaciji te funkcije omogočite, da izbrana vrata, npr. vhodna vrata ali dodatna (dodatni rele: stranska vrata ali garažna vrata) odpre vsak prstni odtis, tudi če ta ni shranjen v bazi.

Ob aktivaciji prostega prehoda izberete čas, kako dolgo želite, da je prosti prehod omogočen (1 do 480 minut). Za potrditev prostega prehoda je potreben administratorski prstni odtis. V času, ko je funkcija prostega prehoda vklopljena, na čitalniku neprekinjeno svetita zeleni signalni lučki. Po preteku izbranega časa se prosti prehod samodejno izklopi. To čitalnik nakaže s kratkim piskom, signalni lučki pa zopet svetita modro.



TEHNIČNI PODATKI INOSMART ČITALNIKA

- Kapaciteta: 100 prstnih odtisov, 100 pametnih telefonov (NFC), 100 numeričnih kod, 10 časovnikov.
- Napajalna napetost: 24V DC, regulirano.
- 1 dodaten relejni izhod.
- Maksimalna napetost/tok na releju: 40V/1.25A.
- Čas proženja releja 1 10 s.
- Maksimalna poraba: 3 W.
- Hitra prepoznava prstnega odtisa: < 1 s.
- Temperaturno območje delovanja: -25 °C do +70 °C.
- Prstni odtisi, registrirani telefoni in numerične kode ostanejo shranjeni v spominu tudi ob izpadu električnega napajanja.
- Kapacitivni senzor, resolucija 508dpi, ESD rang ±3kV, branje 360º.
- Uporabniški vmesnik: dve 5-barvni LED, piskač, tipke na krmilni enoti, aplikacija za pametni telefon.
- Podpora za KFV motorne ključavnice.

SHEMA INŠTALACIJE



- 1. Inosmart biometrični modul
- 2. Krmilna enota
- 3. Električna motorna ključavnica
- 4. Napajalnik 24V
 5. Priključek 220V

POSTOPEK ZA RAZKLENITEV KABELSKEGA PREHODA

- Odvij vijak na konektorju (slika 1).
- Konektor snamemo tako, da manjši izvijač potisnemo v luknjo in konektor potisnemo navzgor (slika 2).
- Konektor gre iz ležišča, zaradi tesnila, precej na trdo.

Kabelski prehod sklenemo nazaj v obratnem vrstnem redu.



Slika 1

Slika 2





GARANCIJA PROIZVAJALCA

Garancijski pogoji:

Garancija velja za obdobje 24 mesecev od dneva predaje izdelka končnemu kupcu. Proizvajalec izdelka, iSmart d.o.o., s to izjavo jamči, da bo v garancijskem obdobju izdelek čitalnik Inosmart (v nadaljnjem besedilu izdelek) deloval brezhibno in da so materiali, iz katerih je izdelan, brez napak in poškodb. V kolikor kupec ugotovi napako v delovanju izdelka, lahko uveljavlja garancijo pri prodajalcu ali proizvajalcu, ta pa kupcu izda potrdilo o prejemu reklamacije.

Proizvajalec se zavezuje, da bo v primeru upravičene reklamacije napako v delovanju odpravil najkasneje v 45 dneh od dneva reklamacije. Če napake ne bo možno odpraviti, bo kupec od proizvajalca oziroma prodajalca prejel nov izdelek, najkasneje v 45 dneh od dneva reklamacije.

Opombe v zvezi z uveljavljanjem garancije:

Stranka prevzame vsa tveganja in stroške, ki nastanejo s transportom izdelka do pooblaščenega prodajalca ali pooblaščene servisne službe. Garancija je veljavna le, če je garancijski list izpolnjen v celoti s strani pooblaščenega prodajalca, oz. če so iz drugih dokumentov zadovoljivo razvidne okoliščine nakupa. Poskrbite, da so v originalnem predračunu v celoti zapisani: vaše ime, ime prodajalca, serijska številka izdelka, leto, mesec in dan nakupa oz. poskrbite, da je originalnemu garancijskemu listu pripet račun, ki ga prejmete ob nakupu, na katerem je izpisano ime prodajalca, datum nakupa in tip izdelka. iSmart d.o.o. si pridržuje pravico do zavrnitve brezplačnega popravila v primeru, ko ni predložen niti v celoti izpolnjen garancijski list, niti ni dodan zgoraj omenjeni dokument (predračun, račun) oz. v primeru, ko so podatki na garancijskem listu nepopolni ali nečitljivi.

Garancijski list shranite na varno mesto, saj vam dvojnika ne bomo izdali!

Podaljšanje garancije:

V primeru, da je kupec uveljavljal garancijo za izdelek in je bilo s strani pooblaščenega servisa ugotovljeno, da je reklamacija upravičena, se garancijski rok podaljša za čas, ko je bil izdelek na servisu. Če pa je bil na reklamiranem izdelku opravljen večji servisni poseg, oziroma je bil izdelek zamenjan za novega, se kupcu izda novo garancijo za obdobje 24 mesecev.

Garancije ni mogoče uveljaviti v primeru:

1. Kakršnekoli okvare, povzročene zaradi napačnega ravnanja z izdelkom (kot npr. uporaba izdelka v namene in na način, ki niso navedeni v navodilih za uporabo, rokovanje in vzdrževanje itd.).

2. Kakršnekoli okvare, ki je nastala zaradi popravila, prilagajanja, čiščenja ali drugega posega v izdelek s strani kogarkoli drugega, razen pooblaščenih serviserjev s strani podjetja Inotherm d.o.o.

3. Kakršnekoli okvare, ki je nastala zaradi transporta, padca, udarca itd. po nakupu izdelka.

4. Kakršnekoli okvare, ki je nastala zaradi ognja/požara, potresa, poplave, strele, drugih naravnih nesreč, onesnaženega okolja in neprimerne električne napetosti napajanja.

5. Kakršnekoli okvare, povzročene z malomarnim ravnanjem ali neprimernim hranjenjem/skladiščenjem izdelka (kot npr. hranjenje pri visokih temperaturah in vlažnosti, poleg insekticidov, kot je naftalin ali poleg zdravil, strupov in kemikalij, ki lahko povzročijo škodo), neprimernim vzdrževanjem itd.

6. Ko izdelku, oddanemu v popravilo, ni priložen garancijski list.

7. Kakršnihkoli sprememb garancijskega lista v zvezi z letom, mesecem in dnevom nakupa, imenom kupca ali prodajalca in serijske številke.

8. Ko garancijskemu listu ni priloženo potrdilo o nakupu (račun).

Omejitev odgovornosti:

iSmart d.o.o. ne zastopa ali jamči ne eksplicitno ne implicitno ničesar v imenu dobaviteljev ali v zvezi z vsebino pisnega gradiva in v nobenem primeru ni zavezan jamstvu za kupljeni material, oziroma za primernost le-tega za določen namen ali za kakršnokoli posledično, slučajno ali neposredno škodo (vključno, vendar ne omejeno, s škodo ali izgubo poslovnih dobičkov, prekinitev poslovanja in izgubo poslovnih informacij), ki bi izhajale iz uporabe, oziroma nezmožnosti uporabe teh tiskovin ali naprave.

Nekatere države ne dovoljujejo omejevanja odgovornosti v zvezi s posledično ali slučajno nastalo škodo, zato je možno, da se zgornje določilo na vas ne nanaša. V primeru, da kupec zaradi reklamacije pošlje izdelek po pošti, svetujemo, da se pošiljka zavaruje. Prodajalec in proizvajalec ne odgovarjata za povzročeno škodo med transportom.