

Pregled za programiranje **sistema za dostop - WLAN/RFID/prstni odtis** kat. št. 3060831

→ Podrobne informacije so na voljo v navodilih za uporabo.

Način programiranja	
Vklop/izklop načina programiranja	
Kako nadaljevati	Kombinacija tipk/operacija
Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
Izhod iz načina programiranja	[*]

→ Glavna koda v privzeti nastavitvi (ali po ponastavitvi na tovarniško nastavitev) je .
[1][2][3][4][5][6]

Upravljanje glavnega dostopa	
Spreminjanje glavne kode	
Kako ravnati	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[0]
3. vnesite novo glavno kodo	(nova glavna koda)
4. potrdite vnos	[#]
5. ponovno vnesite novo glavno kodo	(nova glavna koda)
6. potrdite vnos	[#]
7. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Glavna koda mora imeti 6 števk.

Zapomnitev glavnega prstnega odtisa	
Kako postopati	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite številko pomnilniške celice 99 za glavni prstni odtis	[9][9]
4. potrdite vnos	[#]
5. trikrat preberite glavni prstni odtis	(prstni odtis) (prstni odtis) (prstni odtis) (prstni odtis)
6. izhod iz načina učenja	[#]
7. izhod iz načina programiranja	[*]

Brisanje glavnega prstnega odtisa	
Kako postopati	Kombinacija tipk/operacija
1. Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. vnesite številko pomnilniške celice 99 za glavni prstni odtis	[9][9]
4. potrdite vnos	[#]
5. izstopite iz načina brisanja	[#]
6. izstopite iz načina programiranja	[*]

Upravljanje uporabnika za paniko

Zahteva: ID uporabnika: 988, 989

Registracija transponderja	
Kako nadaljevati	Kombinacije tipk/operacije
1. aktivirajte način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. registrirajte transponder.	Uporabite kartico: [1] (ID uporabnika)[#] (branje kartice) [#] Uporabite številko kartice: (uporabnik) (angl: [1] (ID uporabnika)[#] (8-/10-/17-mestna številka kartice) [#] 3. izstopite iz načina programiranja

Registracija kode PIN	
Kako postopati	Kombinacije tipk/operacije
1. aktivirajte način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. registrirajte kodo PIN.	Dolžina kode PIN: 4 do 6 števk (razen 8888) [1] (ID uporabnika)[#] (PIN) [#]
3. izstopite iz načina programiranja	[*]

Upravljanje kode PIN	
Shranjevanje uporabniške kode PIN	
Možnost 1: Samodejno shranjevanje kode PIN uporabnika v naslednjo prosto pomnilniško celico	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. priključite način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite kodo PIN	(vnesite kodo PIN), 4 do 6 števk PIN "8888" ni mogoče uporabiti!
4. shranite kodo PIN	[#]
5. izstopite iz pomnilniškega načina	[#]
6. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite zaporedoma shraniti več uporabniških kod PIN, ponovite 3. in 4. korak.

Shranjevanje uporabniške kode PIN	
Možnost 2: Dodelitev uporabniške kode PIN določeni pomnilniški celici	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka pomnilniške celice), od [0][0] [9][8][7]
4. potrdite vnos	[#]
5. vnesite kodo PIN	(Vnesite kodo PIN), 4 do 6 števk PIN "8888" ni mogoče uporabiti!
6. shranite kodo PIN	[#]
7. izhod iz pomnilniškega načina	[#]
8. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite zaporedoma shraniti več uporabniških kod PIN, ponovite korake od 3 do 6.

Brisanje uporabniške kode PIN	
Možnost 1: Brisanje uporabniške kode PIN	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. vnesite kodo PIN	(vnesite kodo PIN), 4 do 6 števk
4. izbris kode PIN	[#]
5. izhod iz načina brisanja	[#]
6. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite izbrisati več uporabniških kod PIN zaporedoma, ponovite korake 3 in 4.

Brisanje uporabniške kode PIN	
Možnost 2: brisanje uporabniškega PIN-a z uporabo številke pomnilniške celice	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka pomnilniške celice), neob [0][0] [9][8][7]
4. potrdite vnos	[#]
5. izstopite iz načina brisanja	[#]
6. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite izbrisati več pomnilnikov zaporedoma, ponovite korake 3 in 4.

Shranjevanje kode PIN obiskovalca	
Kako nadaljevati	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka pomnilniške celice), po želji [9][9][0] [9][9][9]
4. potrdite vnos	[#]
5. vnesite število poskusov dostopa za kodo PIN obiskovalca	(število poskusov dostopa), možni so [0] [9] (številka "0" pomeni 10 poskusov dostopa)
6. potrdite vnos	[#]
7. vnesite kodo PIN	(vnesite kodo PIN), 4 do 6 števk PIN "8888" ni mogoče uporabiti!
8. shranite kodo PIN	[#]
9. izhod iz pomnilniškega načina	[#]
10. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite zaporedoma shraniti več PIN-ov obiskovalcev, ponovite korake od 3 do 8.
Ko je porabljeno nastavljeno število poskusov dostopa za PIN obiskovalca, sistem za dostop samodejno izbriše PIN iz pomnilnika. Številki izbrisane pomnilniške celice lahko zdaj dodelite nov PIN obiskovalca.
PIN obiskovalca lahko izbrišete tudi, preden so porabljeni vsi poskusi dostopa.

Upravljanje transponderja	
Učenje transponderjev uporabnikov	
Možnost 1: Samodejno shranjevanje transponderjev uporabnikov v naslednjo prosto pomnilniško celico	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. priključite način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite transponder v pomnilnik	(branje transponderja)
4. izstopite iz načina seznanjanja	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite zapomniti več zaporednih transponderjev uporabnikov, ponovite korak 3. Številka pomnilniške celice se samodejno poveča za ena.

Programiranje transponderjev uporabnikov	
Možnost 2: Dodelitev transponderjev uporabnikov določeni pomnilniški celici	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka pomnilniške celice), neobvezno [2][6][0] [9][8][7]
4. potrdite vnos	[#]
5. povežite transponder	(preberite transponder)
6. izhod iz načina seznanjanja	[#]
7. izhod iz načina programiranja	[*]

Brisanje uporabniških transponderjev	
Možnost 1: Brisanje uporabniškega transponderja z uporabo transponderja	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. izbrišite odzivnik	(branje transponderja)
4. izhod iz načina brisanja	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite izbrisati več uporabniških transponderjev zaporedoma, ponovite korak 3.

Brisanje uporabniških transponderjev	
Možnost 2: brisanje uporabniškega transponderja z uporabo številke transponderja	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. vnesite številko transponderja (8/10 števil)	(številka transponderja) = vnesite številko, natisnjeno na transponderju, 8 ali 10 števil.
4. potrdite vnos	[#]
5. zapustite način brisanja	[#]
6. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite izbrisati več uporabniških transponderjev zaporedoma, ponovite korake 3 in 4.

Brisanje uporabniških transponderjev	
Možnost 3: brisanje uporabniškega transponderja z uporabo številke pomnilniške celice	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka pomnilniške celice), neobvezno [1][9][0] [9][8][7]
4. potrdite vnos	[#]
5. izhod iz načina brisanja	[#]
6. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite izbrisati več pomnilnikov zaporedoma, ponovite korake 3 in 4.

Učenje transponderjev obiskovalcev	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka spominske celice), po želji [9][9][0] [9][9][9]
4. potrdite vnos	[#]
5. vnesite število poskusov dostopa za transponder obiskovalca	(število poskusov dostopa), od [0] do [9] (številka "0" pomeni 10 poskusov dostopa)
6. potrdite vnos	[#]
7. povežite transponder	(preberite transponder) ali (številka transponderja) = vnesite številko, natisnjeno na t r a n s p o n d e r j u , 8 ali 10 števil
8. izhod iz načina seznanjanja	[#]
9. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite zaporedoma programirati več transponderjev za obiskovalce, ponovite korake od 3 do 7.
Ko je bilo uporabljeno nastavljeno število poskusov dostopa za transponder obiskovalca, sistem za dostop samodejno izbriše transponder iz pomnilnika. Številki izbrisane celice v pomnilniku je zdaj mogoče dodeliti nov transponder obiskovalca.
Transponder obiskovalca lahko izbrišete tudi, preden so bili uporabljeni vsi poskusi dostopa.

Upravljanje prstnih odtisov	
Vnesite prstni odtis uporabnika	
Možnost 1: Samodejno shranjevanje prstnega odtisa uporabnika v naslednjo prosto pomnilniško celico	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. priključite način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. trikrat preberite prstni odtis	(prstni odtis) (prstni odtis) (prstni odtis) (prstni odtis)
4. izstopite iz načina seznanjanja	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Za zaporedno pomnjenje več prstnih odtisov uporabnikov ponovite korak 3.

Vnos prstnega odtisa uporabnika	
Možnost 2: dodelitev prstnega odtisa uporabnika določeni pomnilniški celici	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[1]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka pomnilniške celice), iz [0] [9][8]
4. potrdite vnos	[#]
5. trikrat preberite prstni odtis	(prstni odtis) (prstni odtis) (prstni odtis) (prstni odtis) 6.
6. izhod iz načina seznanjanja	[#]
7. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite v pomnilnik shraniti več zaporednih prstnih odtisov uporabnikov, ponovite korake od 3 do 5. Pri enomestnih številkah spominskih celic (od 0 do 99) ne smete vnesti začetne ničle.

Brisanje prstnega odtisa uporabnika	
Možnost 1: Brisanje prstnega odtisa uporabnika z uporabo prstnega odtisa	
Kako postopati	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. izvedite postopek preklica	(prstni odtis)
4. izstopite iz načina izbriša	[#]
5. izstopite iz načina programiranja	[*]

→ Če želite zaporedoma izbrisati več prstnih odtisov uporabnikov, ponovite korak 3.

Brisanje prstnega odtisa uporabnika	
Možnost 2: Brisanje prstnega odtisa uporabnika z uporabo številke pomnilniške celice	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. vnesite številko pomnilniške celice	(številka pomnilniške celice), od [0] [9][8]
4. potrdite vnos	[#]
5. izhod iz načina brisanja	[#]
6. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Če želite izbrisati več pomnilnikov zaporedoma, ponovite korake 3 in 4.

Razširjeno upravljanje uporabnikov

Uporaba glavnega transponderja ali glavnega prstnega odtisa za vpis uporabnikovega transponderja ali prstnega odtisa

→

Namesto vnosa glavne kode in ustrezne programske kode za vstop v način vpisa (kot je opisano zgoraj) lahko glavni transponder **enkrat** pridržite pred bralno površino ali se z glavnim prstnim odtisom **enkrat** dotaknete senzorja prstnih odtisov. S tem se začne način vpisa, LED dioda se prižge rumeno.

Na enak način lahko zapustite tudi način učenja/programiranja.

Z glavnim transponderjem ali glavnim prstnim odtisom lahko izbrisete uporabnikov transponder ali uporabnikov prstni odtis.

→

Namesto vnosa glavne kode in ustrezne programske kode za vstop v način brisanja (kot je opisano zgoraj) lahko glavni transponder **dvakrat** pridržite pred bralno površino ali se z glavnim prstnim odtisom **dvakrat** dotaknete tipala prstnih odtisov. Oboje aktivira način pomnilnika in dioda LED zasveti rumeno.

Glavni transponder ali glavni prstni odtis je treba d v a k r a t prebrati v 5 sekundah, da se zagotovi pravilna aktivacija načina izbrisa.

Za izhod iz načina izbriša/programiranja **enkrat** pridržite glavni transponder pred območjem za branje ali se **enkrat** dotaknite tipala prstnih odtisov z glavnim prstnim odtisom.

Brisanje vseh pomnilniških celic	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[2]
3. vnesite glavno kodo	(glavna koda)
4. potrdite vnos	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Glavni transponder se ohrani.

Zaznavanje odpiranja vrat

Vklop/izklop zaznavanja odpiranja vrat

Vsi mehanizmi se aktivirajo ali deaktivirajo hkrati. Nastavljeni časovnik velja za oba mehanizma.

Aktivacija zaznavanja	Deaktiviranje zaznavanja	Kombinacije tipk/delovanje
1. aktiviranje načina programiranja	1. aktiviranje načina programiranja	[*] (glavna koda) [#]
	2. deaktiviranje zaznavanja odpiranja vrat	[6][3][#]
2. aktiviranje zaznavanja odpiranja vrat		[6][4][#]
3. nastavitve časovnika		[5](0...[3])[#] (0,[1] = 1 minuta,[3] = 3 minute) Z nastavitvijo časovnika na 0 izklopi vsak alarm.
4. izhod iz načina programiranja	3. izhod iz načina programiranja	[*]

Deaktiviranje alarmov

Mehanizem	Deaktiviranje alarmov
Vrata ostanejo odprta preko časovnega praga	■ Zaprite vrata. ■ Za aktiviranje sistema dostopa (odprta vrata) uporabite registriran transponder Master/Normal, prstni odtis Master/Normal ali PIN Master/Normal.
Vrata so potisnjena v odprto stanje	■ Za aktiviranje sistema dostopa (odprta vrata) uporabite registriran transponder Master/normal, prstni odtis Master/normal, kodo Master/normal PIN.

Funkcija zaklepanja

→ Pred nadaljevanjem preberite navodila za prenos nastavitve med dvema sistemoma za dostop.

Vključitev funkcije zaklepanja	
Kako postopati	Kombinacije tipk/operacije
1. konfigurirajte nastavitve ob prvem dostopu sistema za dostop.	Na eni napravi konfigurirajte kodo PIN, prstne odtise in prehode.
2. prenesite nastavitve prvega sistema za dostop na drugi sistem za dostop.	Dodatne informacije so na voljo v navodilih za uporabo.
3. aktivirajte način programiranja na obeh napravah. obeh napravah.	[*] (glavna koda) [#]
4. aktivirajte funkcijo zaklepanja v obeh napravah. obe napravi.	9 0 [#] (tovarniška nastavitve)
5. izstopite iz načina programiranja.	[*]
6. Preizkusite način zaklepanja.	1. Odprite prva vrata, ki so pod nadzorom sistema za dostop. 2. Počakajte, da se prva vrata zaprejo. 3. Odprite druga vrata, ki jih nadzoruje drugi sistem dostopa.

Deaktivacija ključavnice	
Kako nadaljevati	Kombinacije tipk/delovanje
1. aktivirajte način programiranja na obeh napravah na obeh napravah.	[*] (glavna koda) [#]
2. deaktivirajte funkcijo zaklepanja na obeh napravah obe napravi.	9 1 [#] (tovarniška nastavitve)
3. izstopite iz načina programiranja	[*]

Varnostne nastavitve

Izberite način dostopa	
Kako nadaljevati	Kombinacija ključev/operacija
1. Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[4]
3. izberite način dostopa	[0] = Samo s prstnim odtisom ali [1] = Samo s transponderjem ali [2] = samo s kodo PIN ali [3] + ([2].....[9]) = dostop za več uporabnikov Primer: [3][4] = Samo če 4 osebe neposredno zaporedoma v največ 5 sekundah na osebo izvedejo veljaven poskus dostopa s transponderjem, se aktivira preklonpi kontakt in dostop je odobren ali [4] = s kodo PIN, transponderjem ali prstnim odtisom (standardna nastavitve)
4. potrdite vnos	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

Nastavitev časa aktivacije preklonnega kontakta	
Postopek	Kombinacija ključev/operacija
1. Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[3]
3. čas aktivacije preklonnega kontakta	[1][9][9] = 1 - 99 sekund ali [0] = način preklapljanja
4. potrdite vnos	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Čas aktivacije v standardni nastavitvi (ali po ponastavitvi na tovarniško nastavitve) je 5 sekund. V preklonem načinu vsak veljavni p o s k u s dostopa preklopi stikalni kontakt v drugi položaj.

Aktivacija ali deaktivacija zaščite pred nepravilnimi vnosi	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. Vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[6]
3. izberite zaščitno funkcijo	[0] = Zaščitna funkcija je deaktivirana (privzeta nastavev) ali [1] = 10-minutna blokada (v tem času ni mogoč niti dostop z veljavno kodo PIN/transponderjem/prstnim odtisom niti upravljanje prek tipkovnice, glavni transponder in glavni prstni odtis sta prav tako brez funkcije) ali [2] = zaklepanje z alarmom za 1 do 3 minute (za nastavev časa alarma glejte poglavje 11.18); zaklepanje in alarm lahko predčasno prekličete z veljavno kodo PIN, transponderjem ali prstnim odtisom.
4. potrdite vstop	[#]
5. zapustite način programiranja	[*]

→ Po aktiviranju funkcije [2] morate nastaviti čas alarma od 1 do 3 minut (privzeta nastavev: 1 minuta).

Nastavev alarmnega časa za zaščitno funkcijo	
Kako nadaljevati	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[5]
3. nastavite čas alarma	(trajanje alarma); od [1] do [3] minut
4. potrdite vnos	[#]
5. izstopite iz načina programiranja	[*]

Vključitev/izključitev vizualnega in zvočnega prikaza	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[7]
3. vnesite funkcijo	[0] = Zvočni signali so deaktivirani ali [1] = Zvočni signali aktivirani (privzeta nastavev) ali [2] = zvočni signali so deaktivirani ali [3] = LED dioda je aktivirana (privzeta nastavev) ali [4] = osvetlitev gumba deaktivirana ali [5] = aktivirana osvetlitev gumba ali [6] = Osvetlitev gumba se aktivira, ko pritisnete gumb (prvi pritisk gumba aktivira le osvetlitev gumba); osvetlitev gumba se samodejno deaktivira, če v 20 sekundah ne pritisnete nobenega gumba (tovarniška nastavev).
4. izhod iz načina nastavljanja	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

Vmesnik Wiegand	
Nastavev načina delovanja za vmesnik Wiegand	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[7]
3. izberite način	[7] = Uporaba kot sistem dostopa (ali kot krmilnik Wiegand) = Tovarniška nastavev ali [8] = Uporaba kot zunanji čitalnik kartic na krmilniku Wiegand
4. potrdite vnos	[#]
5. izstopite iz načina programiranja	[*]

Nastavev formata vhodnih podatkov Wiegand	
Postopek	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[8]
3. vnesite funkcijo	[2] [6] [4] [4] = Bitna hitrost 26 do 44 bitov (privzeta nastavev 26 bitov) . nastavev 26 bitov) ali [4] = vhodni format PIN 4 bite (standardna nastavev) ali [8] = vhodni format PIN 8 bitov [1] [0] = vhodni format PIN 10 bitov ali [0] = paritetni bit je deaktiviran ali [1] = paritetni bit je aktiviran (privzeta nastavev)
4. izhod iz načina nastavljanja	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Pri bralnikih z bitno hitrostjo 32 ali 40 bitov je treba deaktivirati paritetni bit.

Nastavev izhodnega formata podatkov Wiegand	
Kako nadaljevati	Kombinacija tipk/operacija
1. vstopite v način programiranja	[*] (glavna koda) [#]
2. vnesite programsko kodo	[8]
3. vnesite funkcijo	 [4] [4] = Bitna hitrost 26 do 44 bitov (privzeta [2] [6] nastavev 26 bitov) . nastavev 26 bitov) ali [4] = izhodni format PIN 4 biti (standardna nastavev) ali [8] = izhodni format PIN 8 bitov ali [1] [0] = izhodni format PIN 10 bitov ali [0] = paritetni bit je deaktiviran ali [1] = paritetni bit je aktiviran (privzeta nastavev)
4. izhod iz načina nastavljanja	[#]
5. izhod iz načina programiranja	[*]

→ Paritetni bit mora biti deaktiviran za vmesnik krmilnika Wiegand z bitno hitrostjo 32 ali 40 bitov.