

DK150

Tipkovnica za kontrolu pristupa – PIN i RFID čitač IP65



OSTOPARKING.hr

PRODAJA - UGRADNJA - SERVIS

PARKING BARIJERE - GRANIČNICI - RAMPE - AUTOMATIZACIJA ZA DVORIŠNA VRATA

Sigurnosna upozorenja

Uređaj se smije spojiti samo na izvor napajanja koji je u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Nemojte koristiti improvizirane ili nestabilne izvore napajanja.

Montažu i električno spajanje smije izvoditi samo kvalificirano osoblje.

Nemojte postavljati uređaj na mjesta izložena jakom sunčevom zračenju bez dodatne zaštite.

Nemojte dodirivati priključne stezaljke dok je uređaj pod naponom.

Izbjegavajte korištenje tipkovnice mokrim rukama kako biste spriječili kratki spoj ili oštećenje uređaja.

Nemojte pokušavati rastavljati ili popravljati uređaj bez ovlaštenja.

Odmah nakon instalacije promijenite zadanu lozinku.

Redovito ažurirajte lozinke kako biste smanjili rizik od neovlaštenog pristupa. Koristite jedinstvene kodove koje je teško pogoditi.

Površinu čistite mekom, suhom ili blago vlažnom krpom.
Nemojte koristiti otapala ili korozivne tvari.

Povremeno provjerite pričvršćenje tipkovnice i ispravnost kabela.

Ako dođe do kvara, isključite napajanje i obratite se ovlaštenom servisu.

Izbjegavajte montažu u blizini jakih izvora topline, elektromagnetskih polja ili na mjestima s prekomjernim vibracijama.

Tehničke specifikacije

Radni napon	DC 12V±10%	Struja (mA)	< 100mA	Kapacitet korisnika	10000 korisnika	Vrsta kartice	EM, MF, NFC
Udaljenost očitavanja kartice	1 - 10 cm	Stupanj zaštite	IP65	Zadano vrijeme otključavanja	5 sekundi	Zadana lozinka za programiranje	123456
Zadani PIN	nema	Korisnički PIN	4 znamenke	Zadani način otključavanja	Kartica ili PIN	Dimenzije	70 x 110 x 20 mm
Radna temperatura	-26 ~ 80°C						

LED indikatori

Crveni LED indikator polako treperi jednom svake 2 sekunde
– uređaj je u stanju pripravnosti.

Zeleni LED indikator brzo treperi jednom svakih 0,5 sekundi
– uređaj čeka sljedeću radnju.

Crveni LED indikator stalno svijetli
– uređaj je u načinu otključavanja.

Crveni i zeleni LED indikatori trepere naizmjenično
– povratak na zadanu lozinku za programiranje.

Zvučni indikator

1 kratki zvučni signal – ispravna naredba.

3 kratka zvučna signala – neispravna naredba.

1 dugi zvučni signal – način programiranja.

3 duga zvučna signala – povratak na zadanu lozinku za programiranje.

Programiranje tipkovnice

Postavljanje lozinke za programiranje

stara lozinka # 0 nova lozinka # nova lozinka

Ako je ovo prvi pristup uređaju, umjesto stare lozinke unesite tvorničku lozinku 123456. Ako ste zaboravili staru lozinku, napravite resetiranje kako biste vratili tvorničku lozinku za programiranje 123456. Detalji su navedeni u poglavlju „Povratak na tvorničku lozinku za programiranje”.

Registracija korisničke kartice

lozinka za programiranje # 1 očitaj karticu/e

Može se registrirati više kartica. Kartice očitajte jednu za drugom.

Postavljanje zajedničkog PIN-a

lozinka za programiranje # 21 novi zajednički PIN

Može se postaviti samo jedan zajednički PIN. Za otključavanje unesite zajednički PIN i pritisnite tipku #.

Brisanje korisnika

lozinka za programiranje # 40 0000

Sve kartice i svi korisnički PIN-ovi bit će izbrisani, osim zajedničkog PIN-a.



Brisanje korisničke kartice

lozinka za programiranje # 41 očitaj karticu/e

Moguće je izbrisati više kartica odjednom. Kartice očitajte jednu za drugom.

Registracija kartice pomoću korisničkog ID-a

lozinka za programiranje # 22 korisnički ID, očitaj karticu

Registrirajte karticu unosom korisničkog ID-a. Korisnički ID mora sadržavati 4 znamenke i ne može se ponovno koristiti. Ako unesete ID koji već postoji, čut ćete 3 kratka zvučna signala. Više detalja nalazi se u poglavlju „Korisnički ID”.

Registracija PIN-a pomoću korisničkog ID-a

lozinka za programiranje # 23 korisnički ID, novi PIN

Registrirajte PIN unosom korisničkog ID-a. Korisnički ID mora sadržavati 4 znamenke i ne može se ponovno koristiti. Ako unesete ID koji već postoji, čut ćete 3 kratka zvučna signala. Više detalja nalazi se u poglavlju „Korisnički ID”.

Brisanje korisničkog ID-a

lozinka za programiranje # 42 korisnički ID

Ovom naredbom briše se korisnik prema njegovom korisničkom ID-u.

Brisanje broja kartice

lozinka za programiranje # 43 broj kartice

Broj kartice ima 10 ili 8 znakova koje uređaj automatski prepoznaje prilikom registracije kartice.

Podešavanje trajanja otključavanja

lozinka za programiranje # 5 XX

Vrijednost XX može biti između 00–99.. Vrijednost 00 znači trajanje otključavanja od 0,2 sekunde.

Podešavanje načina otključavanja

lozinka za programiranje # 6 XX

Vrijednost XX može biti:

01 – otključavanje samo karticom.

02 – otključavanje karticom ili PIN-om.

03 – otključavanje karticom i PIN-om.

Način 02 je zadani način rada.

Postavke pozadinskog osvjetljenja

lozinka za programiranje # 8 XX

Vrijednost XX može biti:

01 – osvjetljenje tipki uvijek uključeno.

02 – osvjetljenje tipki uvijek isključeno.

03 – automatski način rada, tipke svijetle samo kada ih dodirnete.

Način 03 je zadani način rada.

Način rada s vanjskim čitačem kartica

lozinka za programiranje # 6 04

Ova tipkovnica može se spojiti na vanjski čitač kartica.

Vraćanje na tvorničke postavke

lozinka za programiranje # 8 99

Svi zapisi bit će izbrisani, osim lozinke za programiranje i administratorske kartice.

Povratak na tvorničku lozinku za programiranje

Korak 1: Isključite napajanje i spojite priključke OPEN i GND.

Ponovno uključite napajanje.

Čut ćete 3 duga zvučna signala. Crveni i zeleni LED indikatori treperit će naizmjenično.

Korak 2: Isključite napajanje i odspojite priključke OPEN i GND.

Ponovno uključite napajanje.

Tvornička lozinka 123456 ponovno je aktivirana.

Registracija administratorske kartice

Očitajte dvije nove kartice jednu za drugom.

Zujalica će emitirati kratki zvučni signal.

Prva očitana kartica bit će administratorska kartica za dodavanje korisnika.

Druga očitana kartica bit će administratorska kartica za brisanje korisnika.

Ako vam administrator nije potreban, ovaj korak možete preskočiti.

Korisnički ID

Korisnički ID mora sadržavati 4 znamenke u rasponu od 0000 do 9999.

Karticama koje su registrirane naredbom 1 nije dodijeljen korisnički ID.

Izvršite naredbu 40 za brisanje svih korisničkih ID-ova.

Promjena korisničkog PIN-a

Očitajte karticu ili unesite PIN za otključavanje.

U roku od 5 sekundi pritisnite i držite tipku # približno 3 sekunde, dok zeleni LED indikator ne počne brzo treperiti.

Zatim unesite:

novi PIN # novi PIN #

PIN je promijenjen.

Za potvrdu ćete čuti dugi zvučni signal.

Otključavanje karticom i PIN-om

Zadani način otključavanja je kartica ili PIN.

Izvršite naredbu:

lozinka za programiranje # 6 03

kako biste aktivirali način otključavanja karticom i PIN-om.

Za otključavanje očitajte karticu. Zeleni LED indikator počet će brzo treperiti.

Odmah unesite PIN i zatim pritisnite tipku #.

Zeleni LED indikator ostat će uključen. Vrata će se otključati.

Postavljanje vrata u otvoreni način rada

Nakon što ste otključali vrata karticom ili PIN-om, pritisnite tipke 7 9 kako bi vrata ostala otvorena. Zeleni LED indikator ostaje uključen. Za povratak u normalan način rada potrebno je izvršiti jednu radnju otvaranja: upotrijebiti karticu, unijeti lozinku ili pritisnuti tipku za pristup, ako je spojena. Nakon te radnje tipkovnica za kontrolu pristupa vraća se u standardni način rada.

Dijagram spajanja

