

NAVODILA ZA TIPKOVNICO IN VNOS PARAMETROV

1. TIPKOVNICA

TIPKOVNICA 4x4 .
MENU = '.'
POTRDITEV, VHOD = 'ENT'
PREKLIC, IZHOD = 'CLR'

ENT = ENTER

CLR = IZHOD, NAPREJ, PREKLIC

Vnos števil je potrebno potrditi s tipko ENTER.

2.KODE

VHODNI TERMINAL

- 110 = brisanje vseh podatkov
- 111 = določitev zgornjega končnega stikala zapornice (1- stikalo je prisotno)
- 114 = vpis časa brezplačnega parkiranja
- 115 = kontrola zapornice
- 124 = nastavitev ure
- 125 = nastavitev datuma
- 126 = številka vhodnega terminala (1...5)
- 166 = pregled in vpis kapacitete parkirišča brez abonentov
 Če vstaviš za kapaciteto 0 bo terminal javljal zasedenost parkirišča samo takrat, ko bo zmanjkalo kartic.
- 117 = prikaz prijav in brisanje serijskih številk abonentskih in masters kartic
- 127 = trenutna zasedenost parkirišča brez abonentov
- 129 = prijava abonentskih in masters kartic
- 244 = število dni omejitve statusa prehoda abonentskih kartic
- 255 = preštevanje in kontrola kartic podajalca

IZHODNI TERMINAL

- 110 = brisanje vseh podatkov
- 111 = določitev zgornjega končnega stikala zapornice (1- stikalo je prisotno)
- 112 = določitev prve magnetne zanke za izhodni terminal
- 113 = cas v minutah v katerem še lahko brezplačno zapustiš parkirišče
- 114 = vhod-izhod
- 115 = kontrola zapornice
- 124 = nastavitev ure
- 125 = nastavitev datuma
- 126 = številka izhodnega terminala (1...5)
- 127 = prikaz prijav in brisanje serijskih številk abonentskih in masters kartic
- 129 = prijava abonentskih in masters kartic
- 244 = število dni omejitve statusa prehoda abonentskih kartic

AVTOMATSKA BLAGAJNA

- 110 = brisanje vseh podatkov
- 114 = vpis časa brezplačnega parkiranja ??
- 123 = izpis prometa
- 124 = nastavitev ure
- 125 = nastavitev datuma
- 126 = zaporedna številka, oznaka blagajne (1...5)
- 222 = preštevanje žetonov v podajalcu 1 – stanje gre na 0
- 233 = vnos števila žetonov podajalca 1
- 322 = preštevanje žetonov v podajalcu 2 – stanje gre na 0
- 333 = vnos števila žetonov podajalca 2
- 244 = kapaciteta HOPER 1 pri separaciji
- 344 = kapaciteta HOPER 2 pri separaciji

2000 = inicializacija tiskalnika
3000 = izpis napak

ROČNA BLAGAJNA

110 = brisanje vseh podatkov
114 = vpis časa brezplačnega parkiranja
123 = izpis prometa
124 = nastavitev ure
125 = nastavitev datuma
126 = zaporedna številka, oznaka blagajne (1...5)
2000 = inicializacija tiskalnika
3000 = izpis napak
7533 = koda za vnos šifer za prijavo blagajnika

3.SPREMINJANJE NOTRANJIH NASTAVITEV

SPREMEMBA ČASA, BLAGAJNE, VHODNE IN IZHODNE ENOTE:

MENU – KODA 124

(7) = ura + 1

(8) = minuta + 1

(9) = reset sekunde

Ko pride do maksimalne vrednosti gre na 0.

SPREMEMBA DATUMA BLAGAJNE, VHODNE IN IZHODNE ENOTE:

MENU – KODA 125

(7) = dan + 1

(8) = mesec + 1

(9) = leto + 1

Ko pride do maksimalne vrednosti gre na 0.

INTERVENCIJA:

(5) = intervencija

Velja za vhodno in izhodno napravo. Ko avto prevozi rampo se ta zapre.

OBRAČUN PROMETA NA BLAGAJNI:

MENU - KODA 123 - ENTER-ENTER

Tiskalnik natiska komulativni in dnevni promet.

SPREMEMBA ŠIFRE ZA PRIJAVO BLAGAJNIKA:

MENU - KODA 7533 – ENTER-ENTER

Na zaslonu se izpiše "KODE ZA BLAGAJNIKE !"

ESC = izhod

ENT = izpis na zaslonu BLAGAJNIK-1 "

ENT = vstavitev kode prvega blagajnika

ESC = naprej

ENT = izpis na zaslonu BLAGAJNIK-2 "

ENT = vstavitev kode prvega blagajnika

ESC = naprej

.

.

ENT = izpis na zaslonu BLAGAJNIK-4 "

ENT = vstavitev kode prvega blagajnika

ESC = izhod

VNOS ŠTEVILKE (oznake) VHODA, IZHODA, BLAGAJNE:

MENU - KODA 126 - ENTER

Odtipkaj številko od 0 do 255 in pritisni ENTER .

Oznaka blagajne se izpisuje na računih za stranke in na obračunskih listkih.

VNOS ČASA BREZPLAČNEGA PARKIRANJA VHODA, IZHODA, BLAGAJNE:

MENU - KODA 114 - ENTER

Odtipkaj številko od 0 do 255 in pritisni ENTER .

PREŠTEVANJE KOVANECV ZA VRAČANJE NA BLAGAJNI:

HOPER1 = MENU - KODA 222 – ENTER

HOPER2 = MENU - KODA 322 – ENTER

Hoper-izplačevalec kovancev bo skozi izplačevalno režo zmetal vse kovance. Potem bo tiskalnik izpisal poročilo. Stanje hoperja se bo postavilo na stanje 0.

DODAJANJE KOVANECV HOPERJA BLAGAJNE:

HOPER1 = MENU - KODA 233- ENTER

HOPER2 = MENU - KODA 333- ENTER

Odtipkaj vrednost vstavljenih kovancev in pritisni ENTER

To naredite takrat ko boste dodali kovance v hoper.

VNOS REGISTRACIJE KARTIC NA VHODU, IZHODU in BLAGAJNI:

Na COM port priklopite dlančnik in pripravite program za prenos podatkov kartic. V programu določite vrsto in številko terminala (spodaj).

Na dlančniku izberite datoteko in zaženite VPIS. Iz dlančnika se bo prenesla datoteka registracij kartic v izhodno enoto.

ČITANJE REGISTRACIJE KARTIC NA VHODNU, IZHODU in BLAGAJNI:

Na COM port priklopite dlančnik in pripravite program za prenos podatkov kartic. V programu določite vrsto in številko terminala (spodaj).

Na dlančniku zaženite CITANJE. Iz izhodne enote se bo prenesla datoteka registracij kartic v dlančnik.

VPIS NASTAVITEV IN CEN V BLAGAJNO:

Na COM port priklopite dlančnik in pripravite program za prenos nastavitvev.
V programu določite vrsto in številko terminala (spodaj).
Na dlančniku izberite datoteko in zaženite VPIS. Iz dlančnika se bo v blagajno vpisala datoteka nastavitvev in cen.

ČITANJE NASTAVITEV IN CEN IZ BLAGAJNO:

Na COM port priklopite dlančnik in pripravite program za prenos nastavitvev.
V programu določite vrsto in številko terminala (spodaj).
Na dlančniku zaženite CITANJE. Dlančnik bo prečital iz blagajne datoteko nastavitvev in cen.

REGISTRACIJA KARTIC NA VHODNI IN IZHODNI ENOTI:

MENU - KODA 129

Prislonite kartico k čitalcu kartic in kartica se bo samodejno prijavila. Napis DVOJNA na zaslonu, pomeni da je prislonjena kartica že prijavljena.

BRISANJE IN PREGLED REGISTRACIJE KARTIC NA VHODNI IN IZHODNI ENOTI:

MENU - KODA 127- ENTER za izhodni terminal

MENU - KODA 117- ENTER za vhodni terminal

(1) – pogled nazaj

(7) – pogled naprej

MENU – vnos znane serijske številke

Številke od 0 do 9 vpišete z predhodno nulo. Heksadecimalne znake

A,B,C,D,E,F pa z stevilkami njihove desetiške vrednosti(10,11...15).

(0) Brisanje serijske številke:

Drži tipko 0, ko se na zaslonu izpise BRISANJE spusti tipko in potrdi brisanje s tipko ENTER.

BRISANJE NASTAVITEV V BLAGAJNI, VHODNEM IN IZHODNEM TERMINALU:

MENU - KODA 110- ENTER

DOLOČITEV ZGORNJEGA KONČNEGA STIKALA RAMPE NA VHODNEM IN IZHODNEM TERMINALU:

MENU - KODA 111- ENTER

Vpiši 1 če obstaja zgornje končno stikalo, ali 0 če ne obstaja zgornje končno stikalo.

DOLOČITEV PRVE MAGNETNE ZANKE NA IZHODNEM TERMINALU:

MENU - KODA 112- ENTER

Vpiši 1 če deluje (ali je ni), ali 0 če ne deluje (ali je ni) prva magnetna zanka..

NASTAVITEV DODANEGA ČASA PARKIRANJA SAMO ZA IZHOD:

MENU - KODA 113- ENTER

To je čas v katerem mora stranka zapustiti parkirišče po plačilu na blagajni.

PRIKAZ MAGNETNIH ZANK IN STIKAL RAMPE NA VHODNI IN IZHODNI ENOTI:

Pritisni tipko **6**, na zaslonu se izpisuje stanje stikal in magnetnih senzorjev.

PIKAZ ŠTEVILA DOGODKOV V SPOMINU IN STANJE NAPAK

MENU – brez kode

V spodnji vrstici levo je zapis števila dogodkov, ki čakajo na branje dlančnika.

V spodnji vrstici desno je zapisana koda napak.

Pri spreminjanju parametrov morate vedno paziti, da se program vrne v normalno delovanje. To je po navadi samodejno po preteku določenega časa ali se sproži z ESC. V primeru da se ne vrne v normalno delovanje napravo izklopite in jo ponovno vklopite.

4.ROČNA BLAGAJNA

Plačilo parkirnine

Parkirno kartico postavi pod čitalnik črtno kode. Na zaslonu se izpiše zahtevani znesek plačila in čas parkiranja.

Vnos plačila: pritisni ENTER vpiši zahtevani znesek in potrdi s tipko ENTER. Tiskalnik bo stiskal račun.

Podaljšanje abonma kartic

Kartico vstavi v režo pod tipkovnico, tako da zaskoči. Pritisni ENTER in vpiši potrebni znesek plačila po ceniku za podaljšanje določene kartice in potrdi s tipko ENTER. Blagajna bo podaljšala veljavnost kartice in stiskala račun. Pri brezgotovinskem plačilu (virman...) namesto vpisa cene pritisneš tipko "." (pika). Pri kartici za splošni abonma z tipko -> ali <- (puščica levo ali desno) izbereš dodano opcijo, to je "LETNI ABONMA - MOK".

Prodaja kartic, dovolilnic in plačilo parkirnine za stranko ki nima parkirnega listka:

Z tipkama -> ali <- (puščica levo ali desno) lahko izbereš naslednje opcije :

- STRANKA BREZ KARTICE
- PRODAJA KARTICE
- PRODAJA DOVOLILNICE

Posamezno opcijo izbereš z tipko ETER.

Vnos cene in brezgotovinske prodaje je enako kot zgoraj.

5.ZAJEMANJE DOGODKOV

Dogodki (odpiranje, zapiranje rampe in napake) se zajemajo z dlančnikom **IPAQ POCKET PC** (COMPAQ ali HP) .

Priklopite dlančnik na COMM PORT in zaženite program: **My device/park18/statist18.app**. Program tvori v poddirektoriju **data** vsak mesec novo datoteko oblike **0x42003** (4-mesec april, 2003-leto).

6.NAPAKE IN OKVARE

Napake pri vhodni in izhodni enoti

- 1.Ura na zaslonu stoji ali se ustavlja. Prišlo je do napake zaznavanja končnega stikala rampe, ali proženje rampe. Preverite koaksialni kabel, ki gre na rampo.
Namesto vtikača rampe priklopite simulacijski vtikač. Če bo po tem vse delovalo normalno je okvara na rampi drugače pa na čipu IC6.
- 2.Avto stoji pred vhodno ali izhodno enoto, pri pritisku na tipko ne poda ali sprejme kartice in parkirišče ni polno.
 - Na zaslonu ni napisa pritisnite tipko ali prisloni kartico. V tem primeru je napaka na prvi magnetni zanki ali na povezovalnem kablu.
 - Na zaslonu je napis pritisnite tipko in ura teče normalno. Napaka je na tipki ali povezovalnem kablu ali čipu IC5.
- 3.Izhodna enota ne reagira na kartico. Napaka na optokopleru, ki zaznava kartico v čitalcu.
- 4.Avto zapusti parkirišče ali vstopi v parkirišče in rampa se ne zapre. Napaka je na magnetnih zankah ali kabliah.
- 5.Po pritisku na tipko vhodne enote ta poda več kot eno kartico in ne odpre vhodne rampe.
Napaka je na vpisovalcu kartic, kartice niso programirane ali je napaka na povezovalnem kablu.
6. Na blagajni ne sprejema kartic, napaka je na mehanizmu ali opto kopleru sprejemne naprave ali je zataknjena kartica.
7. Po pritisku tipke na vhodnem terminalu ne poda kartice in podajalec se vrti. V podajalcu je zvrta kartica.