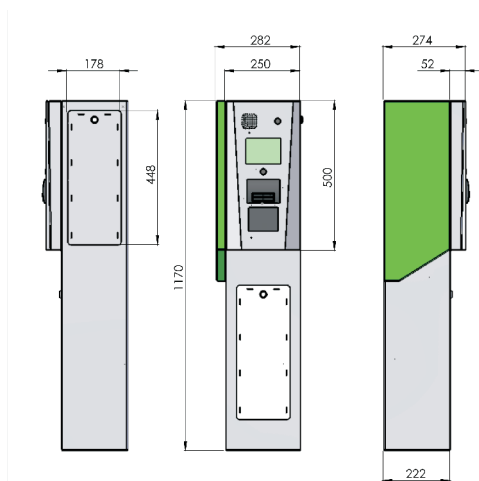


GP4SE

Parking sistem terminal



GENERALNE karakteristike

- * Parking terminal je dizajniran za kratkoročno i dugoročno parkiranje
 - struktura ulaznog ili izlaznog terminala je identična, razlika u terminalima se odlikuje u uređajima na prednjoj strani uređaja
 - * opremljen je termo grijačem za održavanje radne temperature
 - * kontrolnom jedinicom sa upravljanjem uređajem
 - * integrisanim alfanumeričkim displejom ili 7" inčnim (opcionarno)
 - * napojnom jedinicom
 - * VOIP interfonom
-
- * izlazima za semafor
 - * izlazima za displej o zauzetosti

Završna obrada

- metalno kućište je pocinčano i elektrostatički farbano što proizvodu daje dugoročni vjek trajanja i otpornost na koroziju
- nudimo standardne boje uređaja kao i boje po narudbi RAL boje:

- RAL 6029 – Mint zelena (vrata)
- RAL 9006 – Aluminijum (tjelo)



Tehnički podatci

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Material | čelični materijal 2 mm debljine |
| Dimenzije | 282 × 274 × 1 170 mm |
| Težina | 30 kg |
| Zaštita | IP 54 |
| Distribucio na mreža | TN-S (3-conductor line L, N, PE) |
| Napajanje | 230 V AC / 50 Hz |
| Potrošnja u standbay režimu | 20 W |
| Maksimaln apotrošnja | 195 W |
| Radna temperatura | -25°C - +45°C |
| Komunikacija | TCP/IP |
| Prijava/odjava kapacitet | do 600 vozila 1 sat |

OSNOVNE INFORMACIJE

Terminali se koriste za prijavu i odjavu vozila ili automatski ulazak i izlazak vozila. Vozači mogu upravljati terminalima bez napuštanja automobila. Terminali su zaštićeni od zloupotrebljavanja sa indukcijskim petljama instaliranim ispred njih. Terminali postaju aktivni samo ako je iznad indukcijske petlje parkirano vozilo. Dizajn ulaznih i izlaznih terminala je jednak, njihova specifična upotreba zavisi o perifernim uređajima instaliranim na prednjoj ploči.

OSOBI NE

- automatski ulazak i izlazak vozila
- prednja ploča opremljena tipkama za zaštitu od loma (tipka za interfon, tipka za izdavanje karata na ulaznom terminalu)
- prikazivanje podataka o kupcima
- jedinica za grijanje sa automatskom termostatskom regulacijom za održavanje optimalne radne temperature unutar ormara, i za ekstremne uslove
- rad kontroliran mikroprocesorskom jedinicom
- kontrola pristupnih uređaja (pregrade, kapije itd.)
- ulaz za dvokanalni detektor vozila (praćenje napretka vozila iznad detektora petlje i ispred barijere)
- izlaz za semafor i informaciju o zauzetosti parkinga

GLAVNE PREDNOSTI

- brza prijava / odjava vozila
- mogućnost prevrtanja prednje ploče za lak pristup i ugradnju komponenta iznutra
- zaslon s pozadinskim osvjetljenjem što olakšava čitanje zasijanih podataka čak i u lošim svjetlosnim uvjetima
- mogućnost proširenja dodatnim perifernim uređajima
- kapacitet ulaznog terminala 5000 Fan-Fold kartica ili 3600 termo kartica u rolni, bez mjenjanja papira
- izlazni terminal opremljen kantom za odlaganje iskorištenih Fan-Fold ili termo rolni kartica

OPCIJSKI PRIBOR

- alfanumerički ili grafički prikaz za prikaz informacija važnih za kupce parkirišta
- zamjena papirnih karata jednostavna od strane operatera
- štampač sa bar ili QR kodom, 80g širina papira do 80 mm
- višenamjenski čitač crtičnog koda s više zraka i laserskim skeniranjem
- beskontaktni čitač RFID kartica
- motorizirani čitač plastičnih parkirnih kartica
- štampač magnetne kartice
- čitač magnetnih kartica
- vanjski čitač beskontaktnih kartica treće kompanije, na osnovu zahtjeva kupaca
- ekstremni čitač za beskontaktnu karticu treće strane, na temelju zahtjeva kupaca
- portafon VOIP (komunikacijski uređaj)

OSTALI PARAMETRI

- Materijal
 - Dimenzije
 - Težina
 - Zaštita od napona
 - Potrošnja energije u stanju mirovanja
 - Maksimalna potrošnja energije
 - Radna temperatura
 - Kapacitet prijave / odjave
 - Kapacitet izdavanja iz termo rolne kartica
- | |
|--|
| čelični lim debljine 2mm |
| 182x274x1170mm |
| 30kg |
| IP54 |
| 20W |
| 195W (150 W napajanje + 400W grijanje) |
| -25°C do +55°C |
| do 600 vozila na 1 sat |
| do 3600 kom |

ULAZNI TERMINAL

Terminal za ulaz nalazi se na ulazu na parkirište i omogućava vozilima automatski ulaz, printanjem kartice ili RFID karticom.

PROCES ULAZA

- Vozač dolazi na ulazni terminal i pritiska dugme za izdavanje parkirne karte.
- Izdavanje karte uvjetovano je prisustvom vozila na ulaznom terminalu, dok prisustvo vozila prati detektor indukcijske petlje. Ako terminal prepozna prisustvo vozila, vozaču izdaje parkirnu kartu. Ako ne izdavanje parkirne karte nije omogućeno.
- Nakon što je vozač izvadio parkirnu kartu iz utora, ruka se barijere podiže.
- Barijera se zatvara nakon što je vozilo napustilo indukcijsku petlju ispod barijere.

FUNKCIJE I ZNAČAJ

- automatsko izdavanje kratkoročnih parkirnih kartica (parkirne karte/kartice s jednim kodom, papirnat kartice s magnetnom trakom) samo kada je vozilo parkirano iznad indukcijske petlje ispred terminala
- izdavanje dozvole za ulazak na parkirište i dozvola ulaska;
- potvrda valjanosti kongresnih, dugoročnih i unaprijed plaćenih parkirnih kartica
- automatsko blokiranje izdavanja dodatnih parking kartica, nakon što je parkirište potpuno zauzeto
- obavijest o nedostatku papira za ispis parkirnih kartica prije nego što se isprazni
- otvor za izdavanje opremljen senzorom parkirne kartice
- visokootporni gumb od nehrđajućeg čelika za izdavanje parkirnih kartica

IZLAZNI TERMINAL

Izlazni terminal se nalazi na izlazu s parkirišta i omogućava vozilima automatski izlaz.

IZLAZNI PROCES

- Prije izlaska s parkirišta, kupac mora platiti naknadu za korištene usluge parkiranja u automatskoj naplatnoj stanici ili ručnoj naplatnoj stanici
- Vozač stavlja plaćenu parkirnu kartu na skener izlaznih terminala i nakon što se barijera podigne, napušta područje parkirišta
- Ako detektor indukcijske petlje prepozna prisustvo vozila, terminal daje naredbu automatskoj barijeri na cesti da se otvori i vozač može napustiti parkirište
- Barijera se zatvara tek nakon što je vozilo napustilo sigurnosnu indukcijsku petlju ispod ruke barijere
- Da se ne plati parking, terminal ne bi prihvatio parkirnu kartu, a vozaču ne bi bilo dozvoljeno da napusti parkirište.

FUNKCIJE I ZNAČAJ

- čitanje parkirnih karata dozvoljava za napuštanje parkinga
- provjera odobrenja za izlazak s parkirišta i izdavanje dozvola za ulazak
- potvrda valjanosti parkirnih kartica
- provjera plaćanja parkinga
- automatsko poništavanje jedne ulazne parkirne kartice nakon što vozilo napusti parking
- mehanizam za sprečavanje više izlaza uz upotrebu jedne parkirne kartice