

# COMFORT PARKING

## Hou parkeerplaatsen vrij voor uw klanten en/of personeel

Comfort Parking is een uiterst flexibele en budgetvriendelijke parking met barcode of numerieke tickets. Parkeertijden zijn variabel instelbaar naargelang het type ticket.

### Geen databekabeling:

In de Comfort Parking hebben de inritzuil, ticket unit en uitritzuil geen communicatie met een centrale controller.

- eenvoudige installatie

### Gebruiksvriendelijk

- Geen complexe software.
- Automatische aanpassing van het winter naar zomeruur.

### Onbeperkt uitbreidbaar

- Aantal in- en uitritten binnen 1 systeem is onbeperkt.
- U kan met een barcodescanner aan de poort uw bezoekers ook buiten de openingsuren toegang geven op een beveiligde parking.

### Valideermogelijkheden

- ParCom Printer
- Stand-Alone ticket generator
- externe systemen (Toshiba, Wincor, ...)

### Uitbreidingsmogelijkheden

- Kaartlezer
- Slagboom met veiligheidslus
- Parlofoon
- Verkeerseiland
- 2D barcodelezer
- LED verkeerslicht



### Optie - Parking GPS synchro · Datum en tijd synchroniseren via GPS signaal.

Een correct gesynchroniseerde datum/tijd is belangrijk bij een parkeersysteem dat gebaseerd is op tijd. Aan de hand van een GPS ontvanger zal de UTC tijd (gecoördineerde wereldtijd) gesynchroniseerd worden. Hieruit zal de lokale tijd berekend worden.

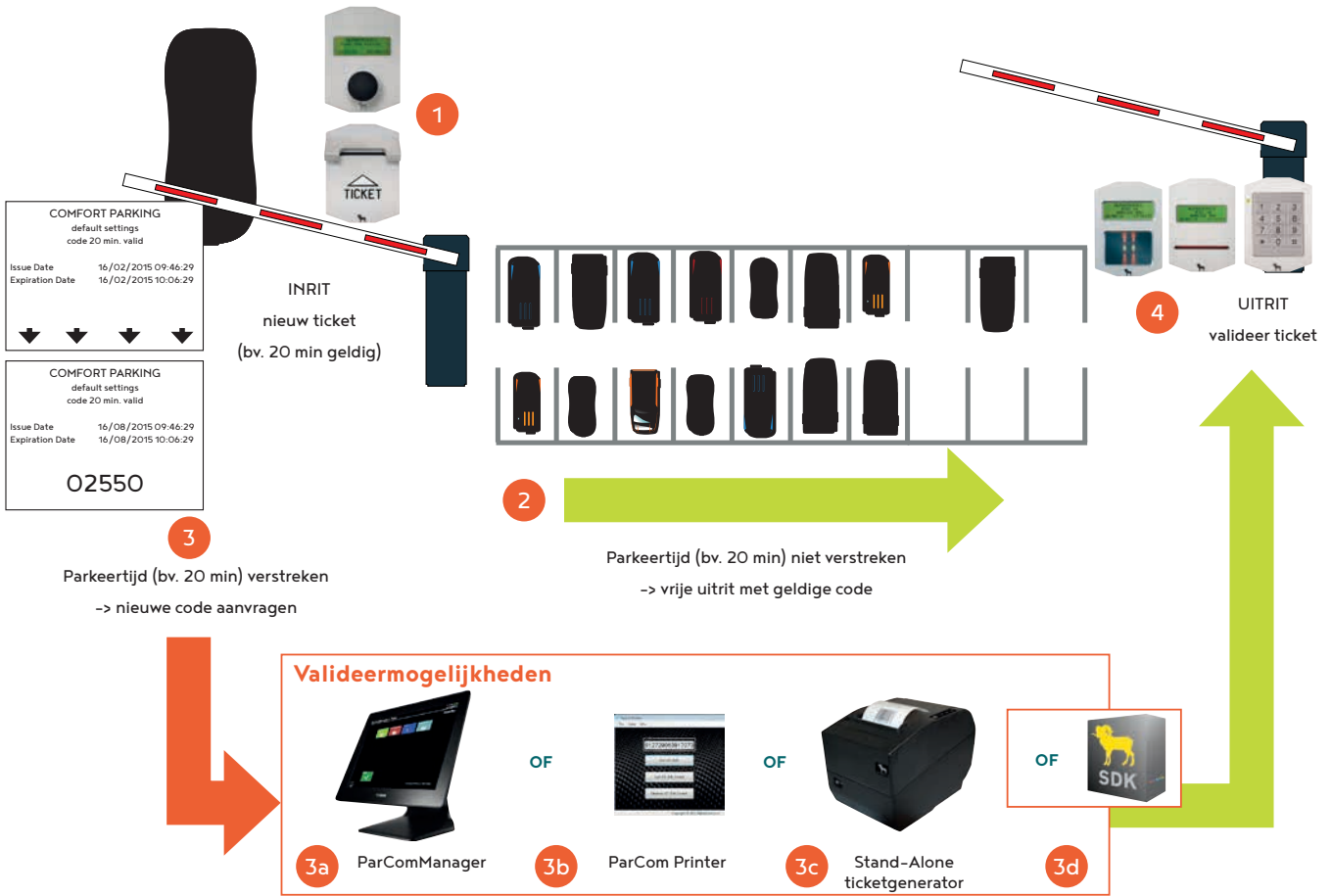
### Geldigheidsduur tickets:

- Algoritme 1 - Numerieke code: geldigheidsduur is maximaal 24 uur, mogelijkheid tot programmeren van vaste codes.
- Algoritme 2 - EAN13 Barcode: geldigheidsduur is maximaal 35 dagen\*
- Algoritme 3 - CODE128 Barcode: geldigheidsduur is 366 dagen\*

\* Afhankelijk van welke valideereenheid



## Parkeerscenario's



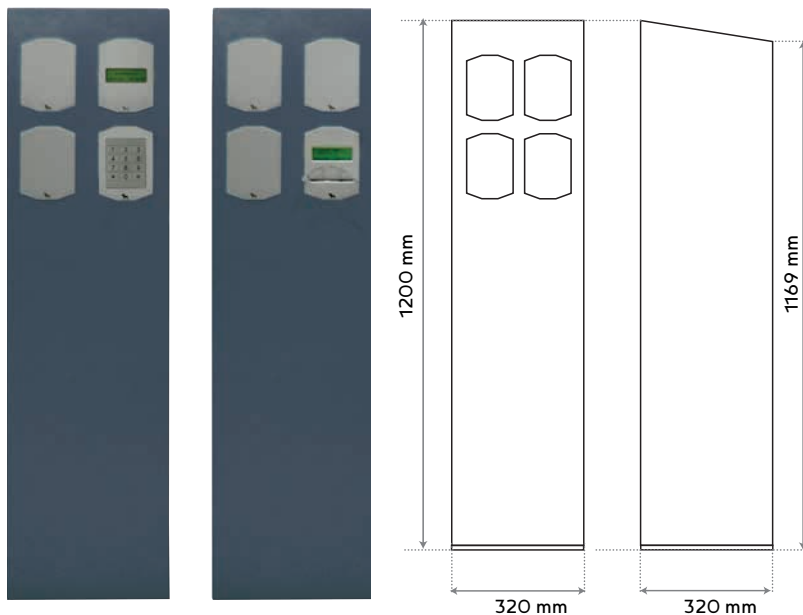
## Comfort Parking Referenties:



- 1 Inrit**
  - De gebruiker duwt op de knop en ontvangt een gecodeerd ticket met datum en tijd
  - Slagboom opent
  - Na passage van het voertuig sluit de slagboom
- 2 Duurtijd van parkeren ≤ 20 min (vrije uitrit)**
  - De gebruiker presenteert het ticket aan de uitrit
  - Slagboom opent
  - Na passage van het voertuig sluit de slagboom
- 3 Duurtijd van parkeren > 20 min**
  - 4 opties om te valideren:
    - 3a Parcom Manager**
      - De gebruiker ontvangt een gecodeerd ticket voor de uitrit, of een abonnement voor meerdere beurten
    - 3b ParCom Printer**
      - De gebruiker ontvangt een gecodeerd ticket dat door ParCom-software op een Windows desktopprinter wordt afgedrukt.
    - 3c Alpatronics Stand-Alone Ticket-Generator**
      - De gebruiker ontvangt een gecodeerd ticket door op de knop van de ticketgenerator te drukken.
    - 3d Alpatronics SDK**
      - Voor integratie van verschillende POS-systemen met onze hardware
- 4 Exit**
  - Gebruiker toont het ticket aan de uitgang
  - Slagboom gaat open
  - Na passage van het voertuig gaat de slagboom dicht

## Hardware

- 1,2 m hoge CubeLine bedieningsterminal
- Standaard kleur: RAL7016 (antraciet)
- OctoLine drukknop met display (ingangskolom)
- OctoLine ticketprinter (ingangskolom)
- OctoLine barcodelezer / slikker (uitgangskolom)



## GPS Antenne

- Montage: Opbouwmontage
- Waterdichtheid: IP67
- Lengte kabel: 150 cm
- Connector: SMA-male
- Te ontvangen signalen: GPS
- Functie: antenne te gebruiken in combinatie met de synchronisatie module



## Synchronisatie Module

- Behuizing: zwarte kunststof
- Voedingsspanning: 12-24Vdc +/-10%
- Montage: Din-rail montage
- Waterdichtheid: binnen gebruik
- Artikelnummer: GPS antenne + Synchronisatie module  
1-040601-0001-000-000-00



## Comfort parking manager

- Registratiemogelijkheden:
  - Financieel
  - Tickets
  - Authenticatie
  - POS tellen
- Ticket design: eenvoudig verschillende type tickets aanpassen volgens noden van de klant
- Voucher ticket systeem
- Tickets configuratie:
- éénmalige geldigheid van ticket
- Abonnementfunctie met vaste en dynamische duur
- Meerdere tickets afprinten (bv. voor een congres)
- Validatie van tickets aan de hand van betaaltabellen
- Kortingen toekennen mogelijk
- Numerieke en barcodetickets

