

GSM sender



Varenummer
6000.0191

Funktion:

Når et nyt telefonnummer ringer til GSM senderen vil et relæ aktivere konstant og det andet relæ aktivere i 7 sekunder. Hvis indgangen (udtrykket) aktiveres eller samme nummer ringer til produktet igen, vil relæ 2 aktivere i 7 sekunder og når dette relæ deaktiveres vil første relæ også deaktivere. Det betyder at mens første relæ er aktiveret (booking indikation), kan et andet nummer ikke ringe til GSM senderen for at aktivere relæerne.

Hver gang et ny nummer ringer til GSM senderen og den ikke er booket, vil der blive sendt en SMS til master nummeret, med information om hvilket nummer står for bookingen (Brugt af mobilnummer: XXXXXXXX).

Når bookingen bliver afsluttet med enten indgangen eller opkald vil der blive sendt en SMS til master nummeret med teksten (Slut).

Hvis at indgangen (udtrykket) eller hvis ikke man ringer til GSM senderen for at afslutte sin booking, vil senderen automatisk afslutte bookingen efter enten 30 minutter eller 24 timer. I det tilfælde vil der blive sendt en SMS til masteren med teksten (Aut slut). For at indstille senderen til 30 minutter, skal der sendes en SMS fra master nummeret med teksten (#32#1#) og hvis det skal ændres til 24 timer, skal der sendes teksten (#32#2#). Hvis man ikke vælger en af de 2 muligheder, vil timeren kun være på 4 minutter.

For at udkoble enheden kan man sende en SMS fra master nummeret med teksten (#31#0#), derefter vil der blive sendt en SMS til masteren med teksten (Udkoblet) Hvis den skal i funktion igen sendes en ny SMS med teksten (#31#1#), og der vil derefter sendes en SMS til master nummeret med teksten (I drift).

Man kan tjekke signalstyrken ved at sende en SMS fra master nummeret med teksten (#27#). Herefter vil senderen svare med (Signal: XX Svagt signal alarm: OFF). Hvis man ønsker en SMS med melding om dårligt signal til master nummeret, skal masteren sende en SMS med teksten (#27#1#) og frakobling med teksten (#27#0#). GSM senderen vil alarmere hvis signal styrken kommer under 10.

Hvis indgangen skulle blive aktiveret mere end 10 sekunder, vil der blive send en SMS til master nummeret med teksten (Service), hvis/når indgangen deaktiveres vil der blive sendt en ny besked med teksten (Indgang OK).

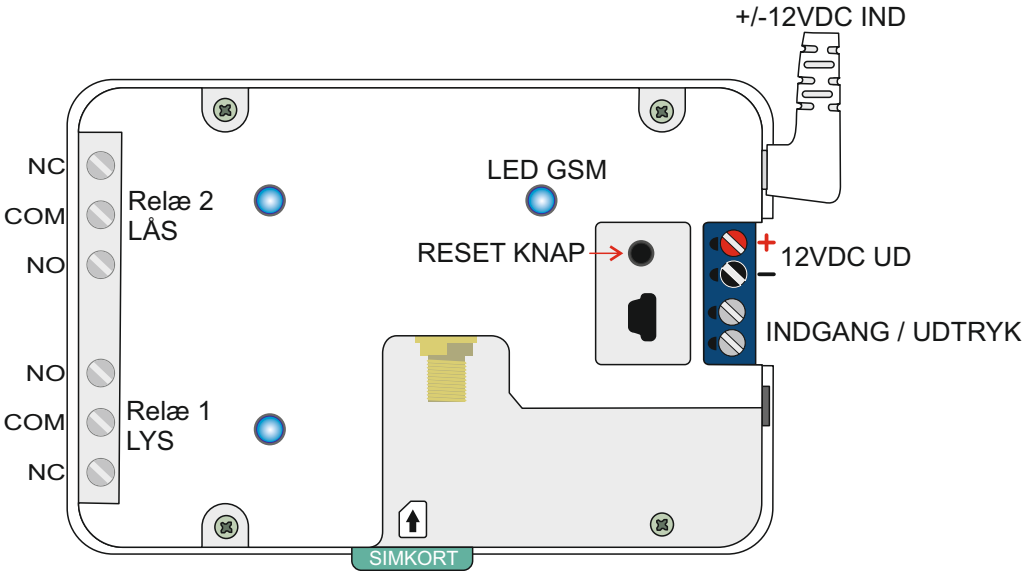
Hvis man ønsker at resette (tilbage til fabriks værdier), skal der sendes følgende SMS fra master telefonen (#08#1234#).

Vigtigt :

Antennen bør ikke være tæt på senderen, da dette kan få den at genstarte hvert 15 sek..

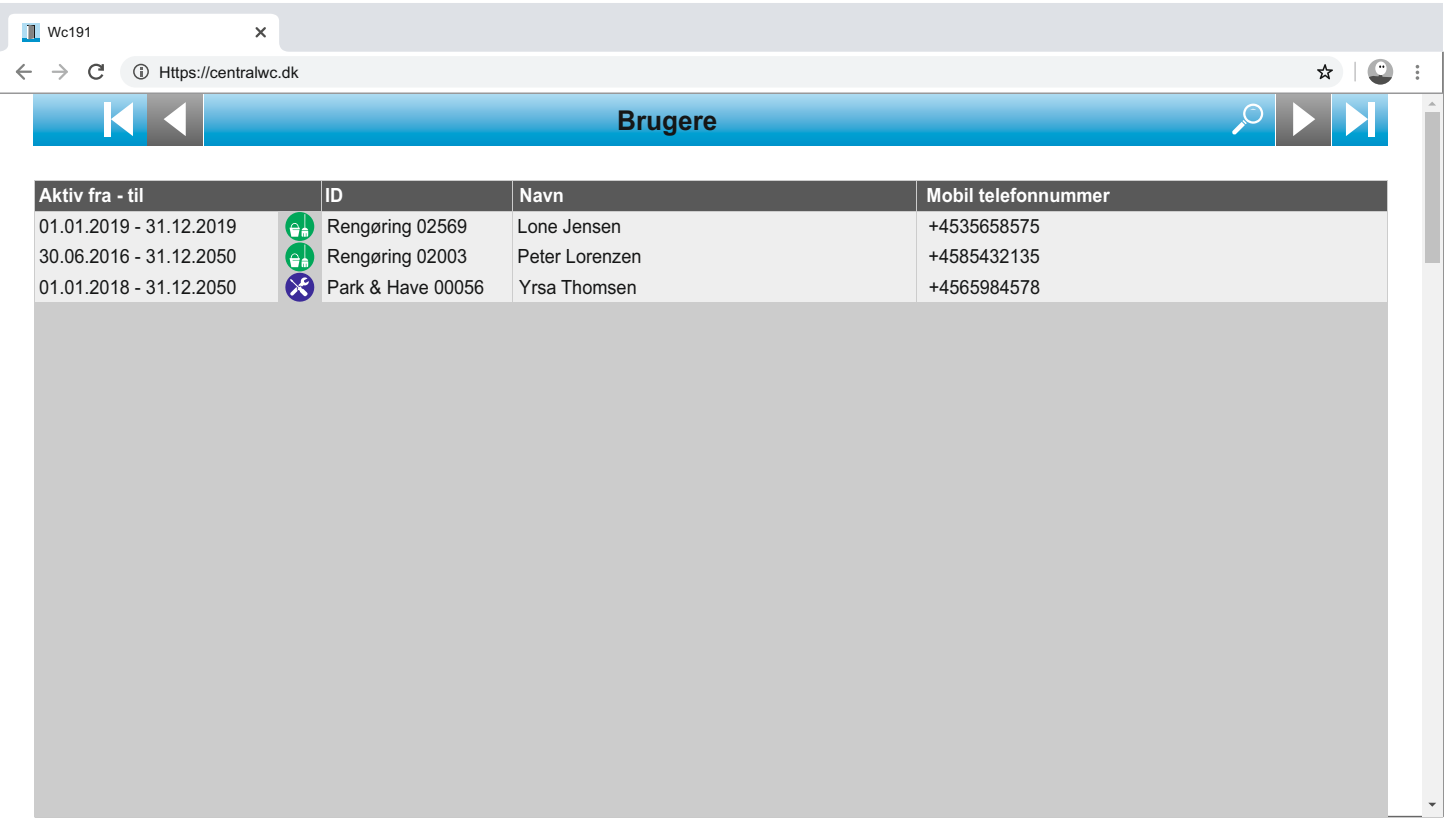
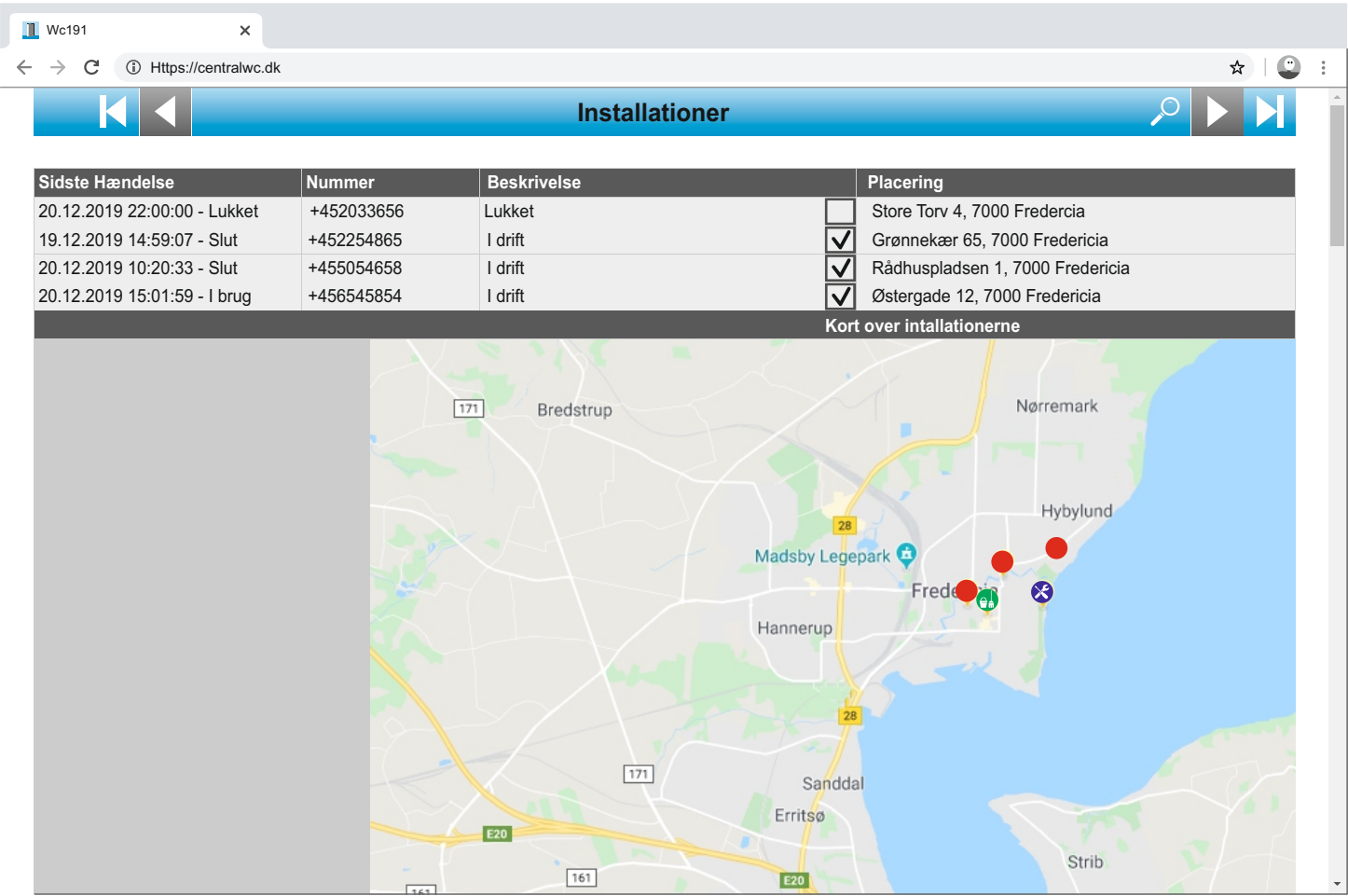
Tekniske specifikationer:

GSM frekvens	850/900/1800/1900Mhz
Spænding	12VDC
Relæ kontrol	Via opkald
Relæ belastning	3500Watt
Simkort	Skub ind lås, normal størrelse, 1.8-3volt
LED indikation	3 stk. GSM / Relæ 1 / Relæ2
Indgang NC/NO	NO/NC
Forbrug (hvile tilstand)	16mA
Temperatur område	-30 til 50C
12 volt udgang	Maks. 300mA



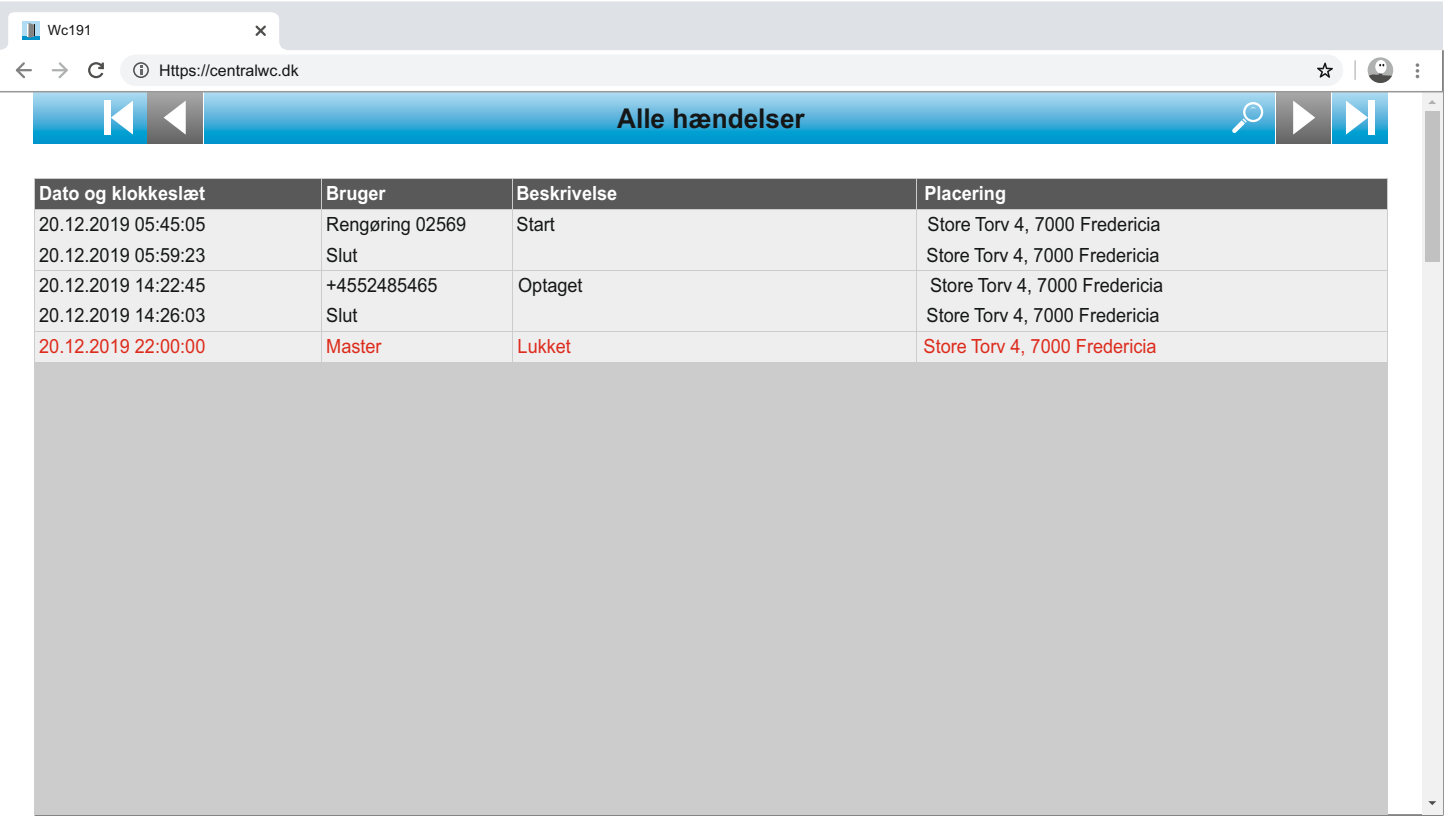
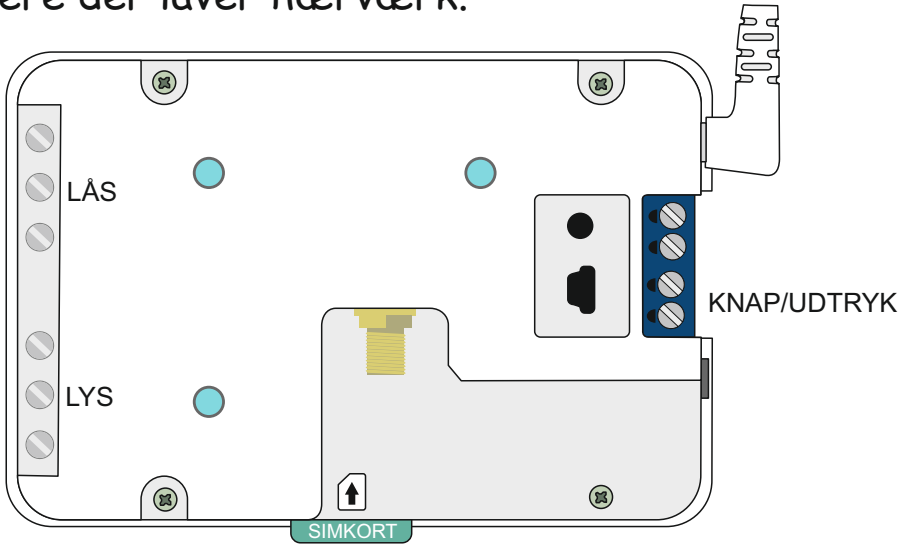
NOTE: Reset knappen kan aktiveres med f.eks. skruetrækker eller andet spidst, ved aktivering i mere end 5 sek., høres et langt bib. Derefter vil senderen være tilbage til fabriks værdier. Ved strømafbrydelse mistes booking nummeret og relæerne deaktiveres, derfor er det en god ide med et backup batteri - f.eks 20001018. Master nummer og de øvrige indstillinger vedbliver med at være i enheden.

GSM sender 60000191 - webserver



- Tidsopsamling på brugstider og rengøring.
- Fjern aflåsning - f.eks. vinterlukket.
- Oversigstegning.
- Mulighed for statistiker.
- Ring til lokationen for at få adgang.
- Automatisk frigivelse af WC efter ½ time.
- Få mulighed for at finde de brugere der laver hærværk.
- Kunder kan på hver lokation bede om rengøring, ved tryk på knap.

GSM sender 60000191



WC

offentligt toilet

FRI

LÅST

OPTAGET

OPLÅST

7 sek.

OPTAGET

LÅST

OPTAGET

OPLÅST

7 sek.

Udtryk låser døren op og frigiver WC igen

* Eller efter 30 min. optaget frigives toilet automatisk

OPTAGET

OPLÅST

* Lyset er tændt indtil at låsen slipper (efter 7 sek.)

FRI

LÅST

GSM sender

6000.0191

24/12-19 15:27 Brugt af mobilnummer: 20123456
24/12-19 15:33 Slut

TOILET

24651285

COPENHAGEN

Tidsforbrug på rengøring & brugere

offentligt cykel skur

FRI

GSM sender

LÅST







OPTAGET



OPLÅST


7 sek.

*Opkalds ID åbner låsen



OPTAGET

LÅST





OPTAGET



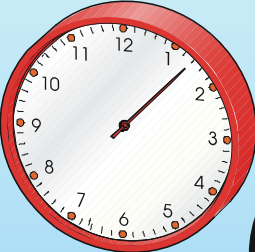
OPLÅST


7 sek.

* Eller efter 1 døgn frigives skuret automatisk

OPTAGET

OPLÅST





FRI

LÅST

