

# UniLock System 10

## Manual

### Lobby adgangskontrol Specialversion der oplåser for betalingskort

Software	NIS125
Version	1.1
Revision	070510

Denne software anvendes på en LS10-låsecomputer.

Software er en kopi af standard adgangskontrol NIS101-1.2 Rev.: 040119 med den ændring, at hvis der ikke gives adgang med den normale nøglekode, testes der om det er et betalingskort.

Systemet kan anvendes til adgangskontrol til fx bankers lobby eller parkeringspladser. Ved brug af betalingskort logges korttype, registreringsnummer og kontonummer.

Systemet kan anvendes helt "stand alone" uden opkobling til pc-program, eller som en fuldt integreret del af et større UniLock adgangskontrolsystem.

## Funktionsbeskrivelse

### Stand alone system

I et stand alone system fungerer låsecomputeren helt selvstændigt, og skal ikke tilsluttes pc. Systemet vil altid oplåse for alle betalingskort.

Der må ikke være oprettet nøgler i låsecomputeren.

### Integreret system

Låsecomputeren med denne specialsoftware kan indgå i et helt normalt UniLock adgangskontrolsystem med mange døre. Den eneste forskel er muligheden for at give adgang for alle betalingskort, blot ved at oprette en enkelt nøgle med nøglekoden "FFFFB000". Denne nøgle kan så fx tildeles navnet "Betalingskort". Nøglen kan så som en almindelig nøgle tildeles adgangsrettigheder på forskellige tider af døgnet.

### Logning

Alle nøgler der registreres som et betalingskort, vil som noget helt specielt i pc-programmet blive logget med nøglenavn plus et argument. Dette argument er alle cifre på betalingskortet indtil separatorens "D" (typisk 12-19 cifre). Disse cifre angiver normalt korttype, registreringsnummer og kontonummer.

Disse informationer kan bruges til statistiske undersøgelser af fx: hvor mange har benyttet systemet, hvilke typer af betalingskort er anvendt, fra hvilke pengeinstitutter kommer betalingskortene, hvilke personer tilhører disse betalingskort.

### Indlæsning af kort

1. Nøglekoden for den indlæste nøgle beregnes på normal vis, og det testes om nøglekoden er i låsecomputerens database.
  - A. Hvis nøglekoden findes i database oplåses afhængig af de aktuelle rettigheder på nøglen.
  - B. Ellers:
2. Der testes om det indlæste kort er et betalingskort.
  - A. Hvis det ikke er et betalingskort afvises kortet.
  - B. Ellers:
3. Der undersøges om der er oprettet nøgler i databasen.
  - A. Hvis der ingen nøgler er oprettet (stand alone system) oplåses der altid.
  - B. Ellers
4. Databasen søges igennem igen for om der er oprettet en nøgle med nøglekoden "FFFFB000".
  - A. Hvis nøglekoden "FFFFB000" findes i låsecomputerens database, oplåses afhængig af de aktuelle rettigheder på nøglen.
  - B. Ellers:
5. Nøgle afvises.

**Tilslutninger af låsecomputeren**

Låsecomputeren forbindes som en helt almindelig låsecomputer med den eneste undtagelse, at der kan tilslutte to fremmede styresignaler, der kan tvangsstyre døren til at være enten konstant oplåst eller konstant låst.

**In4**

Et højt signal på denne indgang vil tvangsoplåse døren.

Rent teknisk gøres dette ved at tvinge låsecomputeren til at anvende sikkerhedsniveau 0.0, og hændelsen logges som et skift af sikkerhedsniveau til 0.0

Kun et signal på "In5" kan overstyre denne indgang.

**In5**

Et højt signal på denne indgang vil tvangslåse døren.

Rent teknisk gøres dette ved at tvinge låsecomputeren til at anvende sikkerhedsniveau 4.1, og hændelsen logges som et skift af sikkerhedsniveau til 4.1.

Denne indgang har prioritet over "In4".

Når døren er tvangslåst, vil den rød/grønne lysdiode lyse konstant rødt.

Der henvises i øvrigt til manual for NIS101-1.2.