

UniLock System 10

Manual til PC-styret visitationskontrol

Software	NIS127
Version	1.0
Revision	111014

Denne software anvendes på en LS10-låsecomputer. Softwaren er en kopi af standard adgangskontrol NIS101-1.1 Rev.: 020116 med få ændringer og tilføjelser.

Formålet med denne specielle software er at udtage en regulerbar procentdel af de passerede personer til nærmere kontrol.

Visitationskontrollen anvendes sammen med Unitek's standard UniLock pc-program, og kan derfor anvendes som en integreret del af et større UniLock adgangskontrolsystem.

Indholdsfortegnelse

1. Produktbeskrivelse.....	3
2. Operatør-vejledning.....	5
2.1 Funktionsbeskrivelse	5
2.2 Afstillingslog	5
2.3 Masternøgler	5
2.4 Personer der skal visiteres (ikke masternøgler)	5
2.5 Visitationsprocent.....	6
3. Installations-vejledning.....	7
3.1 Installation	7
3.2 Specielle indgange	7
3.3 Specielle udgange	8

1. Produktbeskrivelse



Anvendelse

Visitationskontrol anvendes til at udtage en regulerbar procentdel af de passerende personer til nærmere kontrol.

Visitationskontrol benyttes hovedsageligt til at sikre mod internt tyveri. Med visitationskontrol kan man fjerne mistanke fra troværdige personer og rette fokus på personer med uhenigtsmæssig adfærd.

Når en person ønsker at passere døren med visitationskontrol, indlæser vedkommende sin nøgle eller aktiverer et visitationstryk. Efterfølgende bestemmer visitationskontrollen, om personen skal udtages til visitation eller kan passere uhindret.

Personer med masternøgle udtages til visitation på lige fod med andre personer, men kan tillige afstille en visitationsblokade.

Beskrivelse

EPRM med software til visitationskontrol anvendes i en LS10-låsecomputer og er baseret på standard adgangskontrol softwaren. Låsecomputeren med visitationskontrol installeres som almindelig adgangskontrol på døren, hvor passerende personer ønskes udtaget til visitation.

Visitationskontrol anvendes sammen med standard UniLock pc-programmet, og kan derfor anvendes som en integreret del af et større UniLock adgangskontrolsystem.

Når en person er udtaget til visitation, vil visitationskontrollen gå i blokade og forhindre yderligere passage af døren. Visitationsblokade af døren kan afstilles ved indlæsning af masternøgle, ved indlæsning af almindelig nøgle i afstillingslæser eller ved aktivering af afstillingstryk.

Visitationskontrollen aktiverer én udgang, når en person kan passere, og en anden udgang når en person udtages til visitation. Udgangene kan henholdsvis tilsluttes fx en grøn og en rød kontrollampe.

Fokuseret visitation

Udover ”bare” at udtage en vis procentdel af personalet til visitation, kan fokus forøges mod mistænkelige personer.

Visitation styret af personlige rettigheder

Hvis en person forlader området uden for vedkommendes tildelte ”arbejdstid”, udtages personen altid til visitation uanset valgt visitationsprocent. Denne funktionalitet kan benyttes til at udtage bestemte personer til visitation ved at ændre personernes ”arbejdstid” i Unilock programmet.

Visitation styret af vagt

Når en vagt aktiver trykket ”Tvungen visitation” bliver efterfølgende person altid udtaget til visitation. Vagten kan altså ubemærket udvælge personer med mistænkelig adfærd til visitation.

Visitation styret af varesikringssystem

Er der monteret et varesikringssystem på personaleudgangen kan dette forbindes til indgangen ”Tvungen visitation”. Passerer en person varesikringssystemet med tyverisikrede varer på sig, går visitationskontrollen i blokade, med deraf følgende blokeret udgangsdør.

Specielt

I låsecomputeren med visitationskontrol er der en række ind- og udgange, som har en speciel funktion i forhold til en låsecomputer med standard adgangskontrol.

Indgange

Udtryk	- Døren oplåses, men visitationsblokade afstilles ikke.
Visitationstryk	- Aktivering af visitationskontrol.
Afstillingstryk	- Visitationsblokade afstilles, men døren oplåses ikke.
”Tvungen visitation” tryk	- Efterfølgende person(-er) udtages til visitation.
Visitationslæser	- Aktivering af visitationskontrol.
Afstillingslæser	- Visitationblokade afstilles og døren oplåser.

Udgange

Visitation	- Udtaget til visitation (rød kontrollampe).
Dør oplåst	- Passage bevilget (grøn kontrollampe).

2. Operatør-vejledning

2.1 Funktionsbeskrivelse

Afhængig af den indsatte visitationsprocent vil anlægget holde en vis procentdel af de bevilgede passager tilbage, således at de kan udtages til nærmere kontrol. Når en person er udtaget til kontrol, vil låsecomputeren forhindre yderligere passage af k-punktet.

Ved blokade er "Out 5" aktiveret og den gule lysdiode i læseren blinker. For at ophæve denne "blokade" af k-punktet kræves indlæsning af en masternøgle, indlæsning af nøgle i afstillingslæser eller aktivering af et afstillingstryk.

Visitationskontrollen skal anvendes på sikkerhedsniveau 2.2.

DAS-funktionen kan ikke anvendes i den låsecomputer, som har visitationskontrol.

2.2 Afstillingslog

I visitationskontrol kan man logge hvilken person, der har afstillet en visitationsblokade. En afstilling logges, når den udføres ved at indlæse en nøgle i afstillingslæseren.

Afstillingslæseren kan fx placeres i vagtrum, hvor det ønskes at logge, hvilken vagt der har afstillet en visitationsblokade.

Alle nøgler, der bruges i afstillingslæseren og er oprettet i låsecomputeren, vil afstille en visitationsblokade.

2.3 Masternøgler

Alle nøgler, der oprettes med adgang i k-punktet med tidstabel <Altid>, er masternøgler. Masternøgler udtages på normal vis til visitation. Er systemet gået i visitationsblokade, vil indlæsning af en masternøgle afstille "blokaden" af døren.

En masternøgle kan altså også afstille sin egen visitationsblokade.

2.4 Personer der skal visiteres (ikke masternøgler)

Personer, der skal kunne udtages til visitation, skal oprettes med adgang efter en tidstabel.

Har personen altid ret til at forlade bygningen, oprettes en tidstabel med alle ugens tider inkluderet. Forlader personen bygningen indenfor "arbejdstiden", benyttes visitationsprocenten til at bestemme om personen skal udtages til visitation eller kan passere uhindret.

Forsøger personen at passere k-punktet uden for de tider, der er angivet i den til ham

hørende tidstabel, vil personen altid blive udtaget til visitation. Dette kan benyttes, hvis en bestemt person ønskes udtaget til visitation. Der ændres blot i den tidstabel personen er tilknyttet. Alternativt tildeles personen blot specifik adgang i k-punktet efter en tom tidstabel.

2.5 Visitationsprocent

Visitationsprocenten for k-punktet kan indstilles mellem 0 % og 100 %. Ved 0 % udtages ingen til visitation og ved 100 % udtages alle til visitation.

Visitationsprocenten indstilles som noget specielt i Adgangseditoren i indtastningsfeltet [K-punkter], [Sikkerhedsniveau], [Fælles PIN-kode]. Indstilles tallet større end 100, er funktionen ikke aktiv.

Når en person udtages til visitation, går k-punktet i "blokada", den gule lysdiode i læseren blinker, og udgang "Out5" aktiveres. Følgende logning fremkommer "Nøgle afvist pga. tidstabel.....", endvidere angives personens navn og k-punktets navn.

3. Installations-vejledning

3.1 Installation

Låsecomputeren installeres som en almindelig adgangskontrol på den dør, hvor det ønskes at udtage personer, der forlader området, til kontrol. Diagrammet for tilslutning af en fuldmonteret visitationskontrol ses i Figur 1.

Dobbeltsidet adgangskontrol

Ønskes der også adgangskontrol på, hvem der kommer ind i området, kræver dette en ekstra låsecomputer med læser. Begge låsecomputere styrer, uafhængigt af hinanden, den samme elektriske lås.

Dobbeltsidet adgangskontrol med dørovervågning

Ønskes døren overvåget, tilsluttes karmkontakten og den elektriske lås til låsecomputeren med standard adgangskontrol. Når visitationskontrollen ønsker at oplåse døren, aktiverer den vha. et hjælperelæ udpasseringstrykket i låsecomputeren med standard adgangskontrol.

Diagrammet for tilslutning af dobbeltsidet adgangskontrol med visitationskontrol og dørovervågning ses i Figur 2.

Der henvises i øvrigt til manualen for NIS101-1.1.

3.2 Specielle indgange

I låsecomputeren med visitationskontrol er der en række indgange, som har en speciel funktion i forhold til en låsecomputer med standard adgangskontrol.

In1 - Udtryk

Almindeligt udtryk der altid oplåser døren. Visitation afstilles ikke ved brug af udtryk.

In3 - Visitationstryk

Hvor det ikke ønskes at anvende en læser til visitationsudvælgelse, kan der monteres et visitationstryk, som forbindes til denne indgang. Der foretages kun visitationskontrol på sikkerhedsniveau 2.2.

Ved udvælgelse går visitationskontrollen i blokade og Out5 aktiveres. Hvis der ikke udtages til visitation, oplåses døren i samme tid som ved aktivering af udtrykket.

In4 - Afstilling

Når denne indgang aktiveres, afstilles visitationskontrollens selvhold (Out5 slukker). Døren (Out1) oplåser ikke ved en afstilling. For at oplåse døren samtidig med en afstilling kan In1 og In4 forbindes til samme tryk.

Denne indgang kan fx forbindes til et afstillings-tryk, der er placeret i vagtrum, portvagt mv. hvor kun kontrolpersonale har adgang.

In5 - Tvungen visitation

Aktiveres denne indgang med et kort puls, vil den efterfølgende person altid blive udtaget til visitation. Holdes indgangen konstant aktiv, vil alle personer blive udtaget. Når indgangen igen deaktiveres, vil den efterfølgende person også blive udtaget.

Denne indgang forbindes typisk til et varesikringssystem. Har personen noget på sig, der aktiverer varesikringssystemet, vil personen automatisk blive udtaget til visitation, og døren oplåser ikke. Indgangen kan også forbindes til et tryk i vagtrummet, der aktiveres, når en person, der ønskes kontrolleret, nærmer sig.

Afstillingslæser

Som noget specielt bruges udlæseren (låsecomputerens udlæser) både til oplåsning af døren og til afstilling af en visitationsblokada.

Udlæseren kan fx placeres i vagtrum, hvor det ønskes at logge, hvilken vagt der har afstillet en visitation. Alle nøgler der bruges i udlæseren, og er oprettet i låsecomputeren, vil afstille en visitationsblokada.

3.3 Specielle udgange

I låsecomputeren med visitationskontrol er der en række udgange, som har en speciel funktion i forhold til en låsecomputer med standard adgangskontrol.

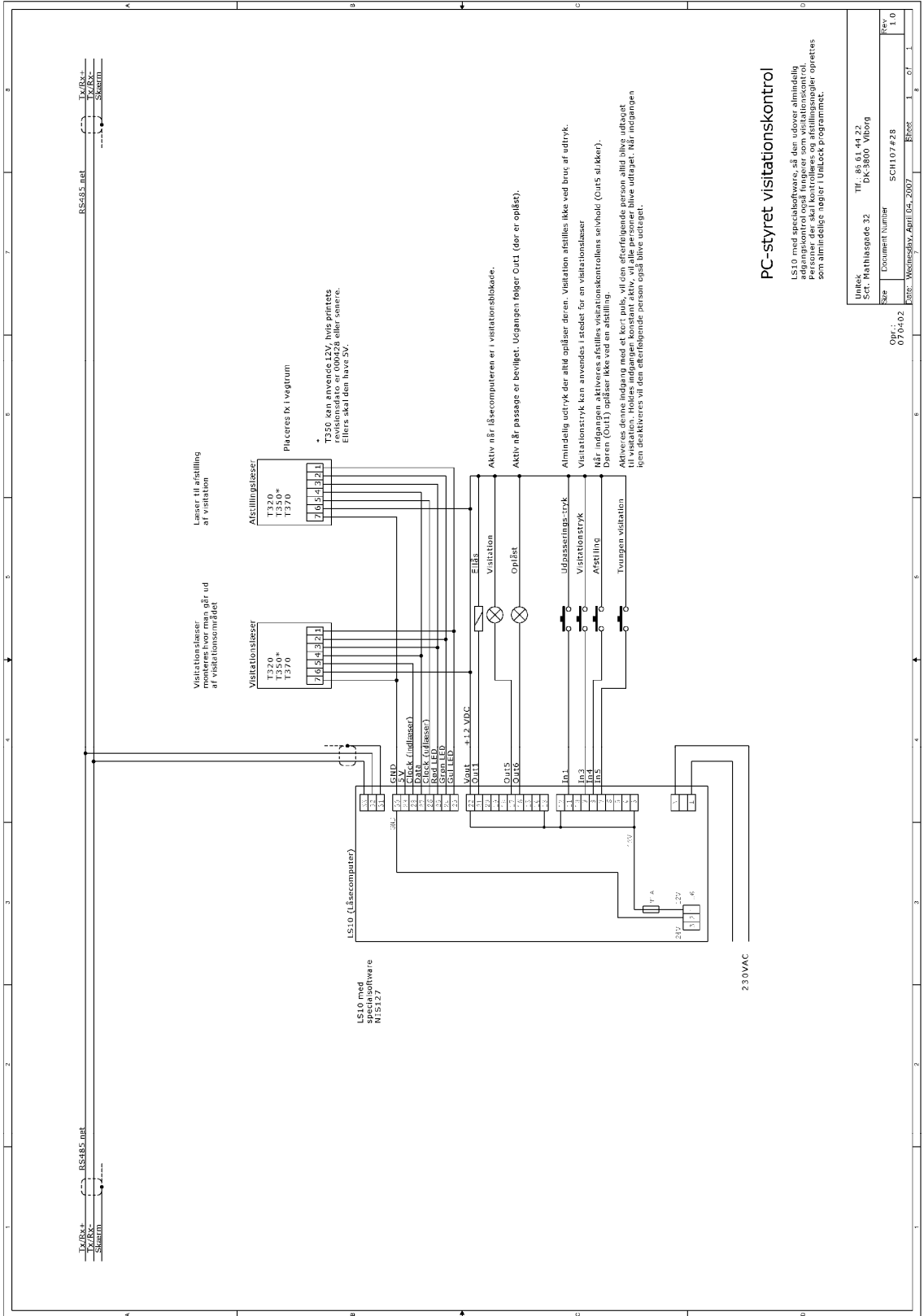
Out5 - Visitation

Denne udgang er aktiv, når låsecomputeren er i visitationsblokada. Udgangen kan bruges til at trække en rød kontrollampe for at markere, at personen er udtaget til nærmere kontrol.

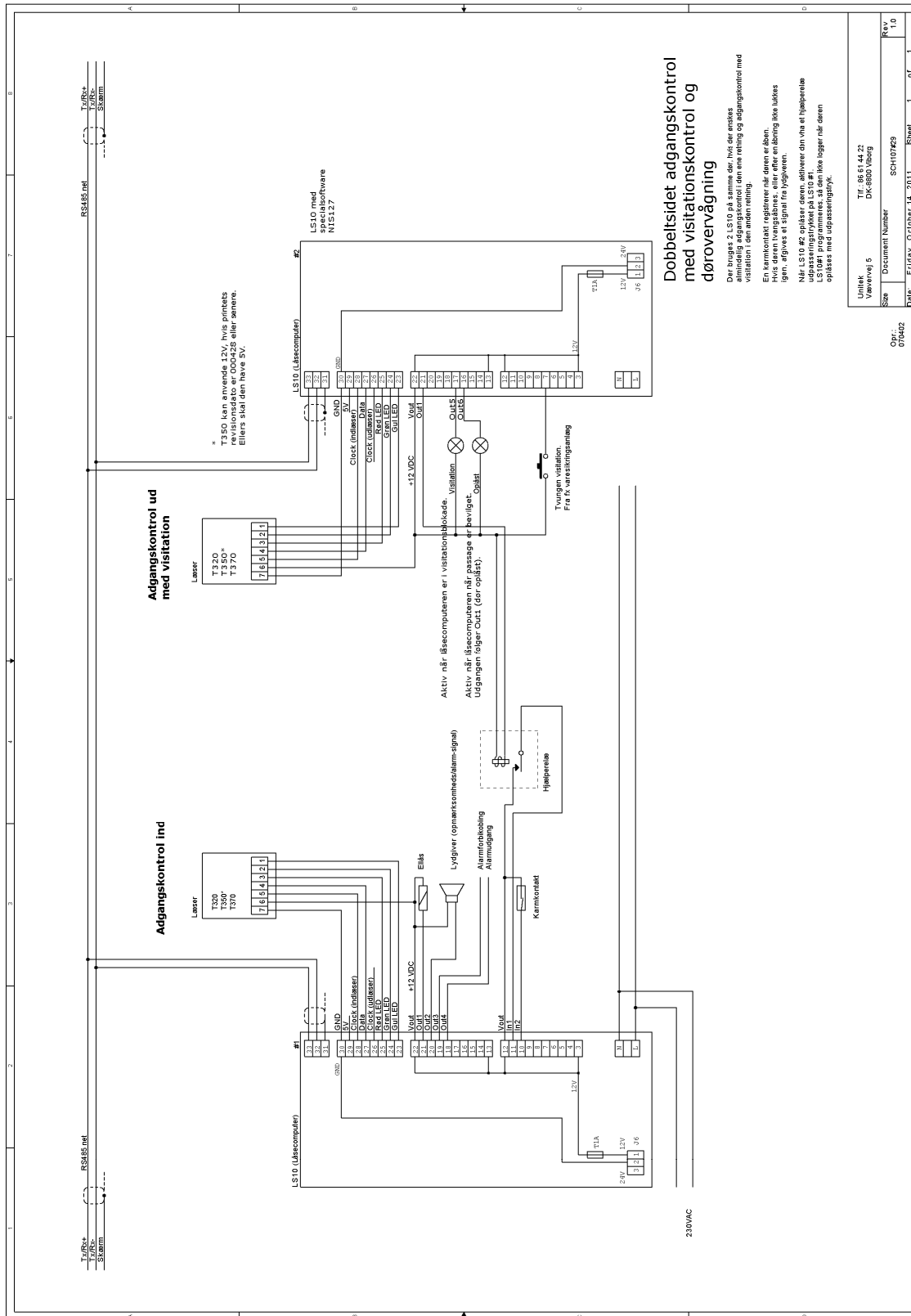
Out6 - Dør oplåst

Denne udgang er aktiv, når passage er bevilget. Udgangen følger Out1 (dør er oplåst).

Udgangen kan bruges til at trække en grøn kontrollampe for at markere, at personen ikke er udtaget til kontrol, og at døren er oplåst.



Figur 1. Tilslutning af PC-styret visitationskontrol



Figur 2 Tilslutning af dobbeltsidet adgangskontrol med visitationskontrol og dørøvervågning

Dobbeltsidet adgangskontrol med visitationskontrol og dørøvervågning

Der bruges 2 LS10 på samme dør hvis der ønskes adgang til en eller flere rum og adgangskontrol med visitation i den anden retning.

Et lysbillede af systemet ses nedenfor. Hvis døren uanses, eller efter en alarmering ikke lukkes igen, afgives et signal fra lysgiveren.

Når LS10 #2 opstår derved, afbryder den via et hjælpelås udspæringsrække på LS10 #1.

LS10#1 programmeres, så den ikke logger når døren opåses med dørspæringsrække.

Unitlek	Tlf. 06 61 44 22
Værnevej 5	DK-8500 Ålborg
Size	Document Number SCH10743
Rev	1,0
Date	FRIGEV. OKTOBER 14. 2011
Sheet	1 of 1

Ord.: 070402