

# DIGIT



## D 3000

### **ADGANGSKONTROLSYSTEM**

*Max. 20 døre  
Max. 40 læsere  
Max. 20 udgangstryk  
Max. 1.000 brugere*

*Kan udbygges til system D 6000*

# Digit 3000

## ADGANGSKONTROLSYSTEM

Et af DKC's adgangskontrolsystemer hedder **Digit 3000**.

Det er et system for op til 20 døre og op til 1.000 brugere, enkelt og brugervenligt, i høj kvalitet, meget fleksibelt samt yderst konkurrencedygtigt i pris.

Systemet arbejder under Windows 95/98 eller Windows NT.

Software (og dermed skærbillederne) i D3000 er på dansk.

Hvis man vil have et godt, driftsikkert og billigt system – er D3000 nok lige sagen.

Systemet kan udbygges via nogle konverteringsmuligheder til det større system **D6000** (se dette).

Man kan bl.a. bibeholde læserne og evt. udgangstryk og databasen kan overføres direkte til system **D6000**.

D3000 er et såkaldt stand-alone system, som kan kontrollere op til 20 døre, 1.000 brugere og har en hukommelse for op til 2.500 hændelser, som lagres når computeren er off-line.

- **Systemet kan arbejde både on-line og off-line.**
- **DCU-enheden kontrollerer hele adgangsdøren, med op til 2 læsere og 1 udgangstryk pr. dør.**
- **Endvidere mulighed for tilslutning af dørkontakt – og naturligvis med udgang til el-lås.**
- **Et teknisk kontrol- og overvågningsmodul (ICU med 8 inputs og 8 outputs) kan tilkøbes.**
- **Dette kan bl.a. anvendes som til- og frakabler af alarmsystem m.v.**
- **Både dette og DCU-enheden arbejder på en RS485 "bus".**

User name	Number	Group	Validity	Status	Last activity
Ford Peter	0001	Direction	Always	Inside	18.02.1998
Gates Mac	0002	Workshop	Always	Inside	18.02.1998
Adams Bryan	0003	Disabled	Always	Inside	18.02.1998
Adams Bryan	0004	Workshop	Always	Inside	18.02.1998
Brand Jane	0005	Workshop	Always	Inside	18.02.1998
Ekelt Tom	0006	Workshop	Always	Inside	18.02.1998

Date & Time	User	Activity	Place	Date & Time	User	Activity	Place
18.02.1998 11:04:46	---	Master on Line	Master2	18.02.1998 11:07:47	---	Workshop opening	Workshop
18.02.1998 11:04:46	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0	18.02.1998 11:04:46	---	Master on Line	Master2
18.02.1998 11:04:46	0002 Gates Mac	No access this door	Direction Lade 0	18.02.1998 11:04:46	---	Master on Line	Master2
18.02.1998 11:04:46	0003 Adams Bryan	User disabled	Direction Lade 0	18.02.1998 11:05:45	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0
18.02.1998 11:05:51	0004 Adams Bryan	No access this door	Direction Lade 0	18.02.1998 11:05:45	0002 Gates Mac	No access this door	Direction Lade 0
18.02.1998 11:05:51	0005 Brand Jane	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:05:51	0004 Adams Bryan	No access this door	Direction Lade 0
18.02.1998 11:06:00	0006 Ekelt Tom	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:05:51	0005 Brand Jane	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:06:00	0002 Gates Mac	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:05:51	0006 Ekelt Tom	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:06:05	---	Unknown code	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:06:00	0002 Gates Mac	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:06:25	---	Unknown code	Direction Lade 0	18.02.1998 11:06:05	---	Unknown code	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:06:25	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 1	18.02.1998 11:06:05	---	Unknown code	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:06:43	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 1	18.02.1998 11:06:25	---	Unknown code	Direction Lade 0
18.02.1998 11:06:46	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 1	18.02.1998 11:06:29	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0
18.02.1998 11:06:52	0002 Gates Mac	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:06:43	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 1
18.02.1998 11:06:54	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:06:46	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 1
18.02.1998 11:06:56	0001 Ford Peter	No access this door	Direction Lade 0	18.02.1998 11:06:52	0002 Gates Mac	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:02	---	Unknown code	Direction Lade 0	18.02.1998 11:06:52	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:02	---	Unknown code	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:06:54	0002 Gates Mac	No access this door	Direction Lade 0
18.02.1998 11:07:02	---	Door tamper	Showroom	18.02.1998 11:06:56	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0
18.02.1998 11:07:02	---	Door tamper	Showroom	18.02.1998 11:07:02	---	Unknown code	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:20	0001 Ford Peter	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:07:02	---	Door tamper	Showroom
18.02.1998 11:07:20	0002 Gates Mac	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:07:02	---	Door tamper	Showroom
18.02.1998 11:07:23	0002 Gates Mac	No access this door	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:07	---	Unknown code	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:23	0003 Adams Bryan	User disabled	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:19	0001 Ford Peter	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:27	0005 Brand Jane	No access this door	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:20	0002 Gates Mac	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:31	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:07:23	0002 Gates Mac	No access this door	Direction Lade 0
18.02.1998 11:07:33	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:07:23	0003 Adams Bryan	User disabled	Direction Lade 0
18.02.1998 11:07:36	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0	18.02.1998 11:07:27	0005 Brand Jane	No access this door	Direction Lade 0
18.02.1998 11:07:40	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:31	0005 Brand Jane	No access this door	Direction Lade 0
18.02.1998 11:07:40	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:33	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:40	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:36	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:40	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:47	0004 Adams Bryan	Input Allowed	Workshop Lade 0
18.02.1998 11:07:40	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0	18.02.1998 11:07:48	0001 Ford Peter	Access Allowed	Direction Lade 0

Klare og tydelige skærbilleder for installationen, brugerliste, hændelser, bygning, alarmer m.v. – alt i realtime.

Fejl i kommunikationen mellem PC og dør-enheder og mellem dør-enheder og læsere ses direkte og i farver.

Dette gør fejlsøgning meget kort og dermed hurtigt at afhjælpe.

Systemet er let at betjene, også for personer, der ikke er vant til PC-arbejde

## **Standard features :**

- **Fuld password-beskyttelse**
- **Flexibelt "bus"-system**
- **Arbejder under Windows 95, Windows 98 eller Windows NT**
- **Brugervenlig software**
- **Let at programmere / re-programmere**
- **Max. 20 døre med hver 2 læsere**
- **Max. 20 udgangstryk**
- **Tilslutning af el-lås**
- **Global AntiPassBack (APB), d.v.s. for alle døre og for alle brugere**
- **AntiPassBack pr. dør eller en gruppe af døre**
- **AntiPassBack (APB) pr. bruger eller en gruppe af brugere**
- **1 teknisk kontrol- og overvågningsmodul med 8 inputs og 8 outputs kan tilkobles**
- **Max. 1.000 brugere**
- **Ferie- og helligdagskalender**
- **Automatisk skift mellem sommer- og vintertid**
- **Op til 80 tidszoner**
- **Op til 50 person-kategorier**
- **Alle hændelser i "real time"**
- **Kan anvende stort set alle DKC's læsertyper (se næste side)**

D3000 kan kun leveres som et såkaldt stand-alone system, d.v.s. et anlæg, der styres af en central PC.

DCU-enhederne i D3000 kan endvidere, lokalt, tilsluttes det større system **DigiT** 6000.

Læserne bibeholdes ved udvidelsen.

Hermed kan man let udvide og opfylde fremtidige krav.

# **DKC – læsertyper**

*til anvendelse i*

## **D 3000**

### **Adgangskontrolsystem**

#### **Berøringsfri læsere**

Man anvender kort eller såkaldte Tag's, der blot skal holdes i en vis læseafstand fra læseren for at virke. Denne læseafstand kan variere fra 6 cm til 6 meter.

#### **Håndfri læsere**

Samme som ovenstående, blot skal man ikke have sit kort, eller sin Tag, frem for at blive registreret. Læseafstand fra 3 – 6 meter som standard. (I specielle tilfælde kan leveres med længere læseafstand). Kort eller Tag kan ligge i en lomme, sidde på tøjet, ligge i bilen, eller være fastmonteret på køretøjet.

#### **ISO magnetkortlæsere**

Til disse læsere anvendes kort, forsynet med en magnetstribe, der er kodet i spor 1, 2 eller 3. Kodningen er i enten LoCo eller HiCo. Læserne kan være af swipe-typen (som f.eks. DANKORT-terminaler) eller som motorlæsere. I motorlæsere trækkes kortet ind i læseren og skydes ud igen efter endt indlæsning. Motorlæsere kan have såkaldt "sluge"-funktion, således at alle kort, der er ugyldige, udløbet eller opbrugt, vil blive "slugt" og lagt ned i et magasin inde i læseren.

#### **Capkey-læsere med Dallas-chip**

Disse læsere er med et lille, rundt læsehoved, der kan aflæse en microchip, der er indbygget i et bærestykke af metal eller plast (eller i specielle tilfælde som armbånd eller andet, f.eks. til handicappede m.v.). Læseren skal blot berøres i 1/100 sekund for at registrere den aktuelle bruger.

#### **Infrarøde læsere**

Fordelen ved disse læsere, der anvender håndsendere, er den store rækkevidde (op til 10 meter). Kan modtage "falsk" lys fra sol m.v.

#### **Induktive læsere**

Samme princip som Capkey-læserne, idet man blot skal berøre læseren, men i stedet for et bærestykke med en indbygget chip, anvendes et induktivt kort (kreditkort-størrelse).

#### **Stregkodelæsere**

Disse læsere anvendes sammen med kort (kreditkortstørrelse) eller special-billetter, forsynet med en stregkode.

#### **Chipkortlæsere**

Chipkortlæsere udmærker sig ved at anvende moderne chipkort, der kan indeholde en masse informationer og data om en bestemt bruger.

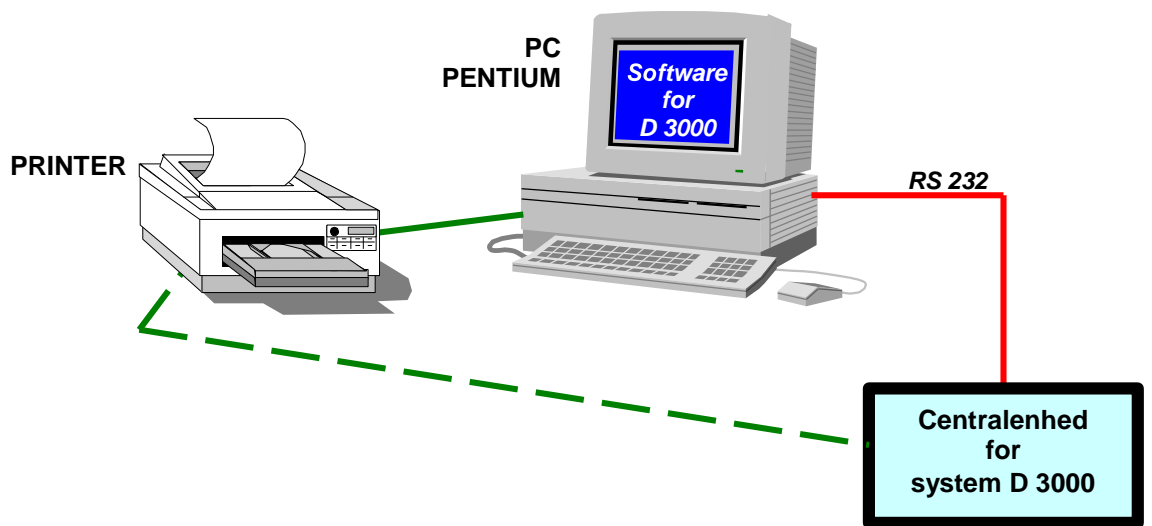
#### **Biometriske læsere**

Disse højteknologiske læsere kan aflæse finger- eller håndaftryk, øjets iris eller personers stemme – eller flere af disse ting på én gang.

#### **Kodetastaturer**

Et traditionelt kodetastatur for brug af PIN-koder, jobkoder eller lign. Kodetastaturer kan integreres i alle ovennævnte læsertyper, lige som alle læsertyper kan have såkaldte F-taster (funktionstaster) for f.eks. flextids- og tidsregistrering / jobkontrol - samt diverse DISPLAY's.

# Konfiguration af D 3000



**Dør-enhed** for hver adgang (dør, port, bom, pullert eller...)  
Kan styre max. 2 læsere, eventuelt udgangstryk samt dørlås m.v.

