



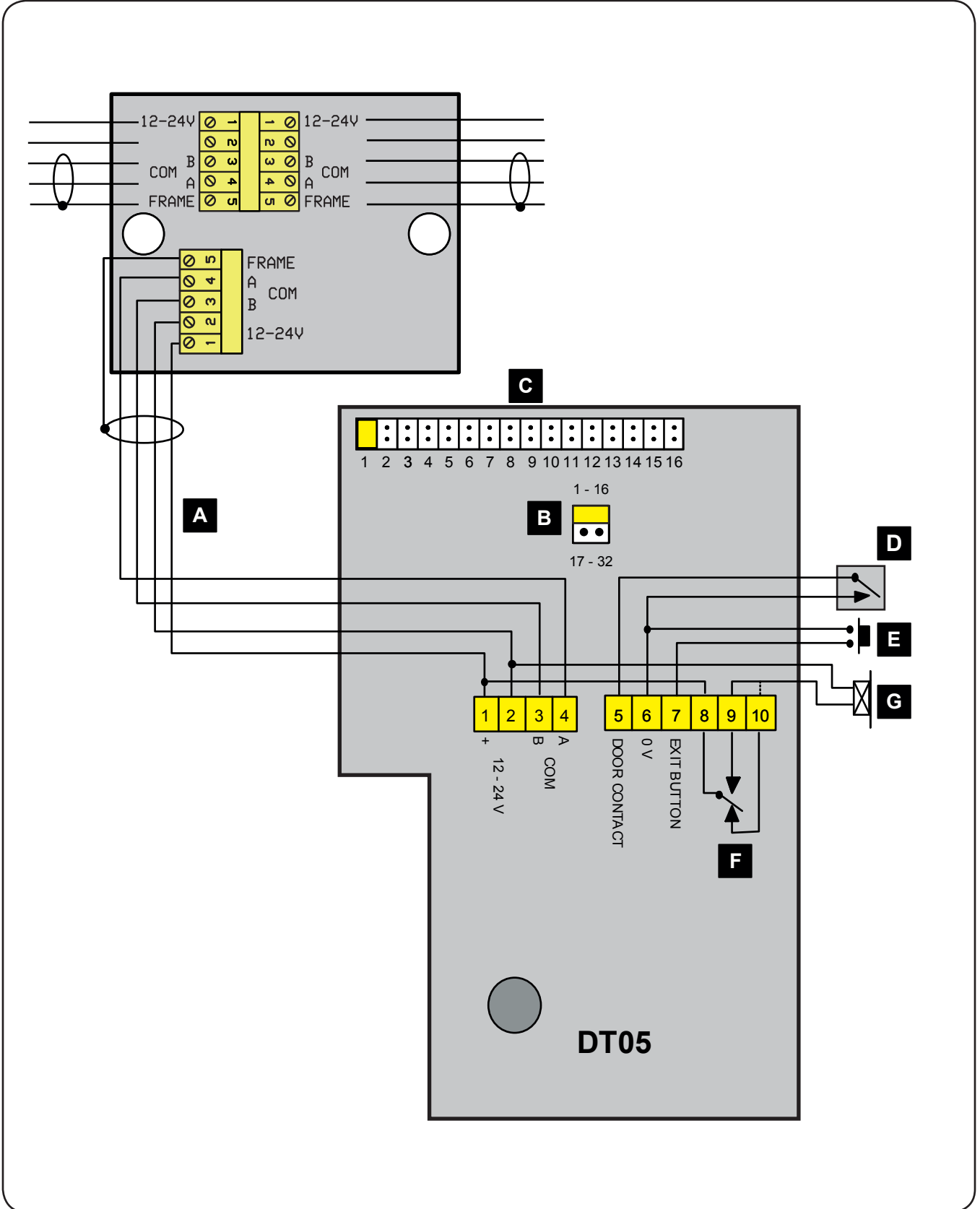
# DT05/Prox/EM

80996-7

06-08

## Installation Note

EN SV DE FR



DT05, DT05Prox and DT05EM are compact readers which connects directly to a Bewator Entro Segment Controller.

**Note 1!**

The maximum distance between the dropbox and the DT05 is 5 metres.

**Note 2!**

The DT05 reader can only manage max 8 digits in the tag - or card number.

**Technical data**

Power supply:	8–40V DC or 8–30V AC
Current consumption:	DT05: 100 mA. DT05Prox& DT05EM: 150 mA
Temperature range:	DT05: -35°C - +50°C DT05Prox& DT05EM: -30° - +50°C
DT05 dimensions:	160 x 108 x 47 mm (hxwxd).
Dropbox dimensions:	80 x 120 x 40 mm (hxwxd)

DT05, DT05Prox och DT05EM är en kompakt läsare som ansluts direkt till Bewator Entro undercentral.

**Obs 1!**

Avståndet mellan dropboxen och DT05 får vara högst 5 meter.

**Obs 2!**

DT05 kan endast hantera max 8 siffror i kortnumret.

**Tekniska data**

Strömförsörjning:	8–40V DC eller 8–30V AC
Strömförbrukning:	DT05: 100 mA DT05Prox & DT05EM: 150 mA.
Temperaturområde:	DT05: -35°C - +50°C DT05Prox& DT05EM: -30° - +50°C
DT05 mått:	160 x 108 x 47 mm (hxbxd)
Dropbox mått:	80 x 120 x 40 mm (hxbxd)

<b>A</b>	Connection between dropbox and the door terminal DT05 (max. 5 metres). If the door terminal is in the end of the local circuit, connect the termination resistor in the dropbox.
<b>B</b>	Choose the address for 1-16 or 17-32.
<b>C</b>	Set the door terminal by placing the link on the desired address. Note: Two door terminals connected to the same segment controller must not have the same address
<b>D</b>	Input for door monitor contact. Indicates open or closed door. Configured by the Installer program.
<b>E</b>	Remote opening input. For connection of an exit request button (push to make).
<b>F</b>	Door opening relay. Voltage free contacts. Maximum load 2A. (----- = fail safe operation e.g. maglock).
<b>G</b>	Electric lock. Maximum load 1,2 A. <b>Note:</b> If the load is over 500 mA then dimension the cable between the dropbox and DT05 to avoid voltage drop.

<b>A</b>	Inkoppling mellan dropbox och dörrterminal DT05 (max 5 meter). Om dörrterminalen är i änden av den lokala slingan, glöm inte termineringsmotstånd i dropboxen.
<b>B</b>	Adressval för adress 1-16 eller 17-32.
<b>C</b>	Ställ in en adress för dörrterminalen genom att sätta bygelblocket på önskad siffra. Obs! Två dörrterminaler anslutna till samma undercentral inte får ha samma adress.
<b>D</b>	Dörrkontakt för dörrövervakning. Indikerar öppen eller stängd dörr. Styrs via installatörsprogrammet.
<b>E</b>	Fjärröppningsingång. Hit kan en återfjädrande tryckknapp anslutas (öppning inifrån).
<b>F</b>	Öppningsrelä. Växlande potentialfria kontakter. Max last 2A. (----- = omvänd funktion).
<b>G</b>	Elektriskt lås. Max belastning 1,2 A. <b>Obs!</b> Om belastningen överskrider 500 mA bör kabelarean mellan dropbox och DT05 dimensioneras så att inte spänningsfallet blir för stort.

DT05, DT05Prox und DT05EM sind Leser mit Tastatur, die direkt an den Bewator Entro Segment Controller angeschlossen werden können.

**Bitte beachten 1!**

Der Abstand zwischen dem DT05 Leser und der Dropbox darf höchstens 5 Meter betragen.

**Bitte beachten 2!**

Der DT05 Leser unterstützt max 8-stellige Nummern auf den Karten oder Schlüsselanhängern.

**Technische Informationen**

- Stromversorgung: 8–40V DC oder 8–30V AC
- Stromverbrauch: DT05: 100 mA  
DT05Prox & DT05EM: 150 mA.
- Temperaturbereich: DT05: -35°C - +50°C  
DT05Prox & DT05EM: -30°C - +50°C
- DT05 maße: 160 x 108 x 47 mm (hxbxt).
- Dropbox maße: 80 x 120 x 40 mm (hxbxt).

DT05, DT05Prox et DT05EM sont des lecteurs compacts qui sont raccordés directement sur le concentrateur de segments Bewator Entro.

**Remarque 1 !**

La distance maximum entre le boîtier de raccordement et le DT05 est 5 mètres.

**Remarque 2!**

Le lecteur DT05 gère max 8 chiffres du numéro de badge.

**Caractéristiques techniques**

- Alimentation : 10-40V CC ou 8-30V CA.
- Consommation électrique : DT05 : 100 mA  
DT05Prox & DT05EM : 150 mA.
- Variation de température : DT05 : -35°C - +50°C  
DT05Prox & DT05EM : -30° - +50°C
- DT05 dimensions : 160 x 108 x 47 mm (hxlxp).
- Dropbox dimensions : 80 x 120 x 40 mm (hxlxp).

<b>A</b>	Verbindung zwischen Verteilerkasten und Türterminal. Wenn das Türterminal das lokale Busende ist, denken Sie daran, den Abschlusswiderstand im Verteilerkasten anzuschließen.
<b>B</b>	Wählen Sie die Adresse für 1-16 oder 17-32.
<b>C</b>	Stellen Sie die Türterminaladresse laut Tabelle ein, indem Sie die Drahtbrücke auf die gewünschte Zahl setzen. Beachten Sie, dass zwei Türterminals, die mit dem selben Segment-Controller verbunden sind, nicht die selbe Adresse haben dürfen.
<b>D</b>	Türmonitorkontakt zur Türüberwachung. Zeigt geöffnete oder geschlossene Tür an. Einstellung über das Programm Installateur
<b>E</b>	Fernöffnungseingang. Anschlussmöglichkeit für einen Taster (z.B. zum Öffnen von Innen).
<b>F</b>	Öffnungs-Relais. Potentialfreier Wechsler. Maximale Last 2 A (----- = Ruhestrombetrieb oder Haftmagnet).
<b>G</b>	Elektrischer Türöffner. Max. 1,2 A.

<b>A</b>	Liaison entre le boîtier de raccordement et le terminal de porte. Si le terminal de porte se trouve à l'extrémité de la boucle locale, n'oubliez pas de raccorder la résistance de terminaison dans le boîtier de raccordement.
<b>B</b>	Choisissez l'adresse pour 1-16 ou 17-32.
<b>C</b>	Définissez l'adresse du terminal d'après votre tableau, en plaçant le cavalier de liaison à l'emplacement approprié. Deux terminaux de porte connectés au même concentrateur de segments ne peuvent pas avoir la même adresse.
<b>D</b>	Contact de porte pour le contrôle de l'accès à la porte. Indique si la porte st ouverte ou fermée. Contrôlé à partir du programme d'installation.
<b>E</b>	Entrée d'ouverture à distance. Connexion d'un bouton presseur à ressort (ouverture de l'intérieur).
<b>F</b>	Relais d'ouverture. Contacts commutables non potentiels. Charge maximale : 2A (----- = à sécurité intégrée - ex., maglock).
<b>G</b>	Gache électrique. Charge maximale 1,2A

# Mechanical

