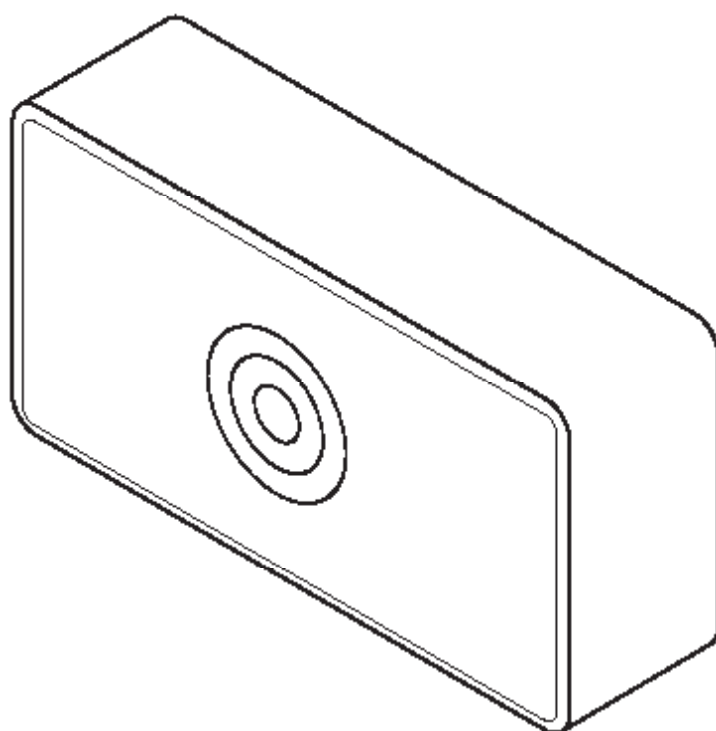




PASSERLÄSARE R20

INSTALLATIONS MANUAL SVENSKA

INNEHÅLL

1. ALLMÄN INFORMATION	2
2. MONTERING	3
3. INSTALLATION	4
4. ÖVRIGT	5
5. AVFALLSHANTERING	5

Välkommen till Dinbox!

Vi är glada att du valt en produkt från Dinbox. Du har fått en produkt med mycket innovation, erfarenhet och tankekraft bakom sig.

Besök gärna vår webbplats för mer information, bruksanvisningar och för att köpa reservdelar.

www.dinbox.se

Kundtjänst och service

För serviceåtgärder hänvisar vi till vår supportavdelning som kan hjälpa till med felsökning.

Med reservation för ändringar eller feltryck.

1. ALLMÄN INFORMATION

1.1 Användningsområde

Läsare för kort eller nyckel att monteras antingen i dörrmiljö eller för fastighetsbox

1.2 Packlista

- R20

1.3 Installationskrav

- Centralenhet DCU-2 samt installationsmanual för DCU-2
- 4-polig partvinnad kabel för RS-485
- Nätverksanslutning 10/100 Mbit/s
- Internetuppkoppling 2/2 Mbit/s

1.4 Allmän säkerhetsinformation

WARNING!



Var noga med att läsa igenom instruktionerna innan du påbörjar installationen. Dinbox kan inte hållas ansvarig för skador på person eller egendom som orsakats av felaktig installation eller användning.

1.5 Säkerhetsföreskrifter



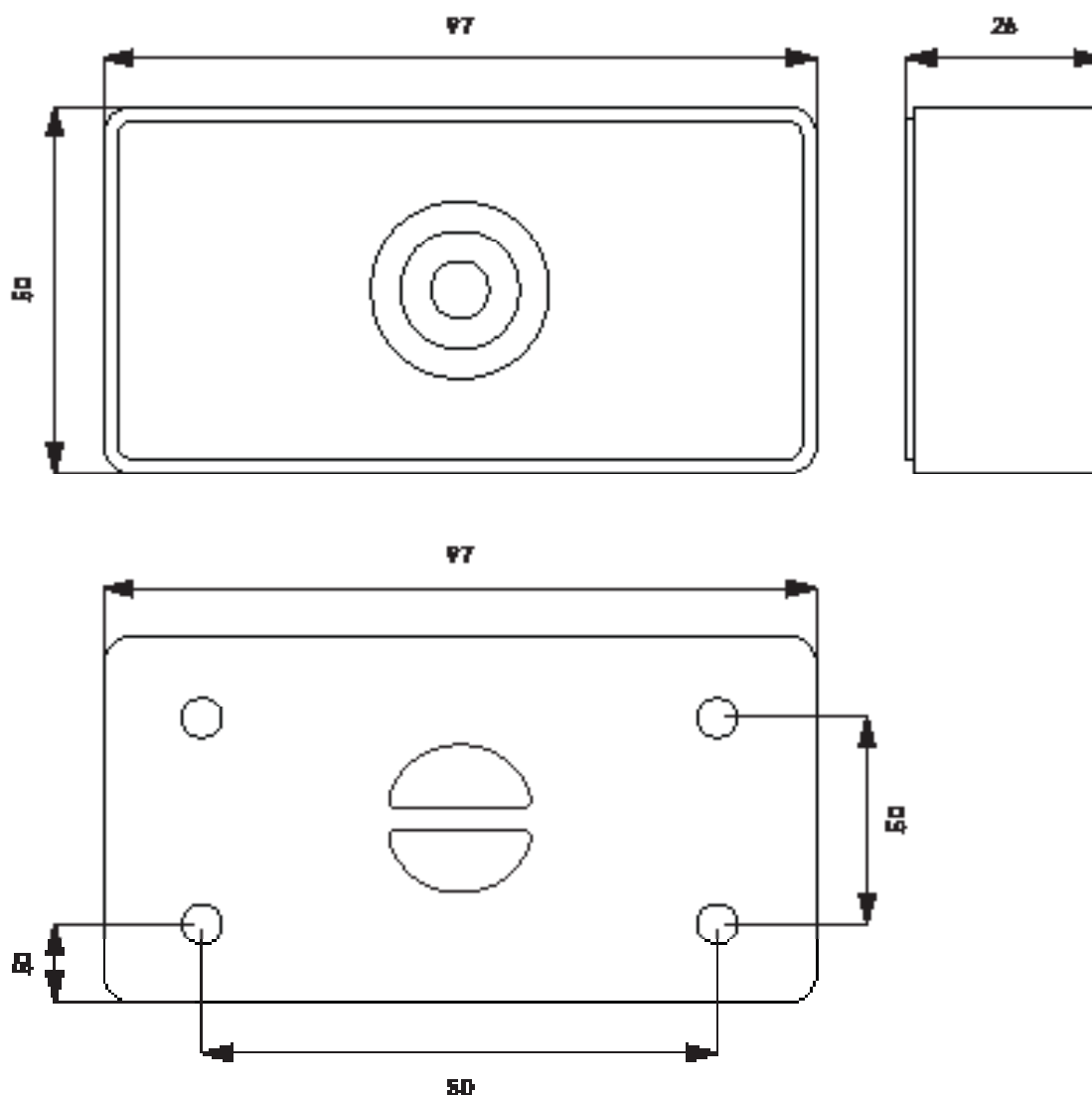
WARNING!

Endast behörig person får installera den här produkten.

- Se till att allt förpackningsmaterial är avlägsnat
- Kontrollera innan installation att produkt eller kablage inte är skadad
- Dra inte kablage i alltför skarp böj, då detta kan skada ledarna i kabeln
- Kläm inte åt kablage för hårt med buntband eller spikklamrar
- Ha inte mer än 50 m kabel mellan denna produkt och centralenhet
- Kablarna bör inte ligga alltför nära starkströmsledningarna då de kan vara känsliga för elektromagnetisk störning
- Iaktta strömbelastning och dimensionera kablagen därefter för att undvika spänningsfall
- Spänningsätt ej centralenheten medan arbete i R20 pågår

2. MONTERING

2.1 Måttskiss



2.2 Innan du börjar

Det kablage som enheten behöver ska vara framdraget innan installation påbörjas.

placeras utomhus. Måste läsaren placeras så att den kan nås av vind och nederbörd bör en keps användas för att skydda läsaren.

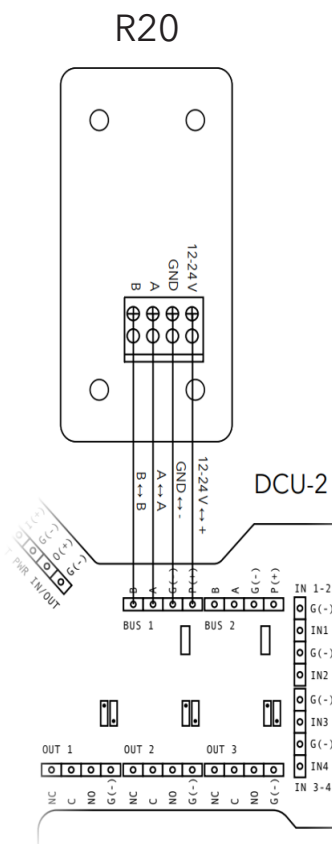
2.3 Montering

Läsaren är framtagna för utanpåliggande montage, och bör fästas med en gummimatta mellan läsare och vägg. Läsaren ska placeras på plant underlag. Täta skarv ovan och på sidor, samt skruv- och kabelhål, med silikon om läsaren

För det framdragna kablaget genom fästplattan. Efter att kablage är anslutet, haka på läsaren i fästplattans överkant och fäll in läsaren. Avsluta med att låsa fast enheten via säkerhetskruven på nedersidan.

3. INSTALLATION

3.2 Översikt



3.1 ANSLUTNINGAR

Nummer	Pinnamn	Beskrivning
1	12-24 V	Spänningsmatning (+)
2	GND	Spänningsmatning (-)
3	A	Från RS485-bussen (A till A)
4	B	Från RS485-bussen (B till B)

3.3 Strömförsörjning



Varning

Strömsätt produkten i slutet av installationen. Kontrollera alla anslutningar innan produkten strömsätts.

12-24 VDC kan användas, beroende på hur DCU-2 är konfigurerad. Kabelarea ska dimensioneras efter belastning.

3.4 Anslutning

Anslut kablarna från DCU-2 till plinten på R20. För datatrafik anslut A till A och B till B, för spänning anslut plus till plus och minus till minus enligt översikten ovan. Antingen bus 1 eller bus 2 kan användas. Dipswitcharna på R20 ska vara satta enligt: 1 på ON, 2, 3 och 4 på OFF. Terminering (separat switch) ska vara på ON.

5. Övrigt

5.1 Teknisk data

Specifikationer	Värde
Strömförsörjning	12 VDC (200 mA) eller 24 VDC (100 mA). Matning från centralenheten
Läsarteknik	EM (125kHz 15.3dBµA/m) och MIFARE (13,56 MHz -7.4dBµA/m)
Miljökrav	-30 till +70 °C, 10-95% luftfuktighet
Mått	97 x 50 x 26 mm
Vikt	0,2 kg

5.2 Lysdioder

Funktion	Indikation
Normal uppstart	Blinkar gult med 1 sekunds mellanrum tills enheten har fått kontakt med centralenheten
Läsning av nyckel	Blinkar först med ett snabbt grönt blink; om det efter det uppstår ett snabbt rött blink innebär det att enheten inte fick något svar från centralen Lysdioder lyser efter läsning med ett fast grönt eller rött sken om nyckeln godkänns eller ej
Firmware-uppdatering	Blinkar med tätare mellanrum än 1 sekund Om fel uppstår under uppdateringen blinkar lysdioder gult med 2-5 sekunders mellanrum
Normal drift	Blinkar blått med jämna mellanrum

4. AVFALLSHANTERING

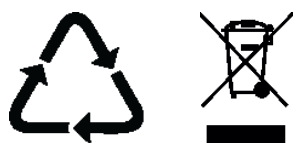
3.5 Miljöskydd

Återvinn de material som är märkta med  genom att placera de i lämpligt kärl. Elektriska och elektroniska produkter märkta med  ska inte slängas med hushållsavfall. Lämna eller skicka in produkten för återvinning hos Dinbox.



www.dinbox.se

010-33 000 10



Dinbox Sverige AB
Gustav III:s Boulevard 32
169 73 Solna

Tel: 010-33 000 10
E-post: info@dinbox.se
Web: www.dinbox.se