

ACT 5e prox

Installations- og betjeningsvejledning



VANDERBILT

Data og design kan blive ændret uden varsel. / Tilføj subjekt til tilgængelighed.

© 2019 Copyright by Vanderbilt International Ltd.

Vi forbeholder os alle rettigheder til dette dokument og dets indhold. Ved at acceptere dokumentet anerkender modtageren disse rettigheder og forpligter sig til ikke at offentliggøre dokumentet eller dets emne i sin helhed eller delvist eller at stille det til rådighed for tredjemand uden forudgående udtrykkelig skriftlig tilladelse fra os eller at bruge det til andre formål end det, der var gældende, da det blev leveret til denne.

Hermed erklærer Vanderbilt International (IRL) Ltd, at denne udstyrstype er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver for CE-mærkning:

- Direktiv 2014/53/EU (radioudstyrdirektivet)
- Direktiv 2011/65 / EU (begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer)

Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på: <http://van.fyi?Link=DoC>



http://van.fyi?Link=5eproX_IG

Indholdsfortegnelse

1 Oversigt	4
1.1 Produktspecifikation	4
1.1.1 Relæbelastning	4
2 Installationbemærkninger	5
3 30 sekunders programmeringsguide	6
4 Programmeringssammendrag	7
5 Programmering af ACT 5e prox digitalt tastatur	8
5.1 Ændre bruger PIN-koder	8
5.2 Tilføj kort	8
5.3 Skift programmeringskode	9
5.4 Indstil tid for dørrelæ	9
5.5 Indstil relækombinationer	10
5.6 Slet brugers kort	10
5.7 Slet kortnummer	10
5.8 Kontroller, om bruger ikke har nogen PIN-kode tildelt	10
5.9 Kontroller, om bruger ikke har noget kort tildelt	11
5.10 Programmering af ACT 5e prox funktioner	11
5.11 Gendanne fabriksstandarder	11
6 Diagrammer for ledningsførings og montering	13
6.1 ACT 5e prox ledningsføringsdiagram for slutblik-lås	13
6.2 ACT 5e prox ledningsføringsdiagram for magnetlås	14
6.3 På-montering	15
6.4 Planmontering	15
6.5 Planmontering til UK samledåsen	16
7 Brugerliste	18

1 Oversigt

ACT 5e prox er en enkel og brugervenlig adgangsstyringsenhed, der kombinerer digitalt tastatur og nærhedsteknologi. Enheden understøtter op til 128 brugere, hver med en unik PIN-kode og nærhedskort/fob. Hver enhed er indeholdt i robust polycarbonat kabinet, med taster i rustfrit stål og indstøbt elektronik, der giver mulighed for montering indendørs og udendørs. Tastaturbaggrundslys forbedrer ACT 5e prox funktionen om natten eller i omgivelser med dårligt lys.

Programmering af enheden opnås via tasterne, LED-lamperne og brummen. Kort og PIN-koder kan meget hurtigt programmeres i ACT 5e prox. Vanderbilt anbefaler, at brugerne og deres tilhørende PIN-koder og kort bliver registreret på brugerlisten sidst i vejledningen (se *Brugerliste* på side 18). Lav kopier af dette ark, og indtast hver brugers oplysninger på det. Dette giver mulighed for at slette brugerne på et senere tidspunkt, også selv om et kort er blevet tabt eller en bruger glemmer sin PIN-kode.

Et gyldigt kort eller PIN-kode giver adgangstilladelse. For maksimal sikkerhed kan enheden programmeres til at kræve, at alle brugere indtaster en PIN-kode efter præsentation af et kort.

1.1 Produktspecifikation

Antal brugere	128 (128 PIN-koder og 128 kort)
Forsyningsspænding	12–24 V AC eller DC (lineær strømforsyningsenhed)
Strømforbrug	60 mA (nominel), 100 mA (maksimal)
Driftstemperatur	-40 til +50 °C
Dør åben-timer	0–255 sek.
Mærkedata for relækontakt	5 A / 50 V AC
Tastaturstørrelse	Montering der flugter med overfladen: 128 x 94 x 18,5 mm Montering oven på overfladen: 130 x 94 x 25 mm
Tastatur vægt	220 g
Vandtæthed	Høj IP67
Byggeri	Robust polycarbonat kabinet med taster i rustfrit stål og indstøbt elektronik.

1.1.1 Relæbelastning

Ved anvendelse med induktive belastninger (Maglock / Strike-låse) gælder følgende ratings.

Hovedrelæ	1.5A @ 30VDC / 1.5A @ 50VAC
------------------	--------------------------------



ACT 5e prox-læsere skal strømforsynes fra en AC/DC PSU med sikring (12-24V, 1A maksimalt). Hvis læseren anvendes på en måde, der ikke er specificeret i dette dokument, kan beskyttelsen, som læseren yder, blive forringet.

2 Installationbemærkninger

- Husk at nulstille ACT 5e prox til fabriksstandard før programmeringen.
 - Husk at placere den medfølgende varistor på tværs af terminalerne på dørblikspolen for at beskytte relækontakterne.
 - ACT 5e prox enheden må ikke monteres tæt ved RF-kilder (f.eks. mobiltelefoner, radiosendere osv.) eller metalflader.
 - Det integrerede relæ må aldrig bruges som afbryder for AC elnetspændingen. Et eksternt relæ, der er elektrisk isoleret fra ACT 5e prox, skal bruges til dette formål.
 - Husk at ændre programmeringskoden.
 - Når der bestilles nye kort eller fobs, skal der angives ACTRFID. (Bemærk: ACT 5e prox fungerer IKKE med HID kort eller fobs.)
-



Som med alle adgangsstyringssystemer, skal det altid sikres, at der er en alternativ udgang i tilfælde af strømsvigt eller brand.

3 30 sekunders programmeringsguide

Denne guide gælder for et typisk separat system.

1. **Gå i programmeringstilstand**

På det digitale tastatur trykkes på **X**. Indtast programmeringskoden (standard er 9999). LED-lampen blinker gyldent.

2. **Skift bruger 1-kode**

På det digitale tastatur trykkes på **0**. Indtast **001** (for Bruger 1). Indtast den nye bruger 1-kode (4 cifre).

3. **Tilføj bruger 1 kort**

På det digitale tastatur trykkes på **5**. Indtast **001** (for Bruger 1). Præsenter Bruger 1's kort to gange.

4. **Skift programmeringskode**

På det digitale tastatur trykkes på **0**. Input **✓**. Indtast den nye programmeringskode (4 cifre).

5. **Afslut programmeringstilstand**

På det digitale tastatur trykkes på **X**. LED-lampen skifter til rød, og programmeringstilstanden afsluttes.

6. **Registrer brugerkode og kort**

Indtast oplysningerne for brugerne og deres tilhørende koder og kortnumre på brugerlisten i slutningen af denne vejledning.

ACT 5e prox er nu klar til normal brug.



ACT 5e prox kan nulstilles til fabriksstandarden, når som helst ved at gå i programmeringstilstand og trykke tre gange på **✓**.

4 Programmeringssammendrag

Kode	Funktion	Standard
0	Skift PIN-koder	1234 – Bruger 1, 9999 - Programmeringskode
1	Relækombinationer	Fra (Relæ efter tid)
2	Indstil tid for dørrelæ	5 sekunder
5	Tilføj brugerkort	
6	Slet brugerkort	
7	Slet kortnummer	
30	Kort eller PIN-kode	Til
31	Kort og PIN	Fra
32	Kort og alle PIN-koder	Fra
40	Permanent baggrundslys	Til
41	Automatisk baggrundslys	Fra
80	Kontroller PIN-kode-bruger	
81	Kontroller kortbruger	

5 Programmering af ACT 5e prox digitalt tastatur

Sådan åbnes programmeringstilstand: På det digitale tastatur trykkes på **X** og programmeringskoden indtastes (første gangs kode 9999). LED-lampen blinker gyldent når i programmeringstilstand.

Programmeringstilstand forlades ved enten at trykke på **X** eller ved ikke at aktivere nogen taster i 30 sekunder.

- Hvis LED-lamperne blinker grønt under programmeringen, så forventes en præsentation af et kort.
- Hvis LED-lampen blinker rød, så forventes et tryk på en tast.
- Mens ACT 5e prox er optaget af at udføre en opgave (f.eks. nulstilling af hukommelse, tilføjelse af kort), vil den grønne LED-lampe tænde, og brummen lyde i forlænget tid.

5.1 Ændre bruger PIN-koder

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling	Eksempel
1	0	Skift PIN-koder	0 Skift PIN-koder
2	000 – 127	Indtast 3-cifret brugernummer 000–127	007 Brugert 7
3	0000 – 9999	4-cifret kode. 0000 sletter bruger.	7529 PIN-kode



Husk at opdatere brugerlistedokumentet sidst i denne vejledning efter tilføjelse af en PIN-kode eller et kort. (Se *Brugerliste* på side 18.)

5.2 Tilføj kort

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling
1	5	Tilføj kort
2	000 – 127	Første bruger der skal tildeles kort
3	Præsenter kort	Første kort i batch (kort med laveste nummer) tildelt til første bruger
4	Præsenter kort	Sidste kort i batch (kort med højeste nummer) tildelt til sidste bruger



Kort kan kun tildeles til brugere, der IKKE allerede har fået et kort tildelt. Når der føjes kort til ACT 5e prox, skal det kontrolleres, hvilke brugere der allerede har kort ved brug af funktion 81 (se *Kontroller, om bruger ikke har noget kort tildelt* på side 11).

Eksempel 1: Tildel kort 0000200036 til bruger 21		Eksempel 2: Tildel kort 0000200036 til bruger 21 ved brug af tastaturet	
Tastaturindtastning	Handling	Tastaturindtastning	Handling
X9999	Åbn programmering	X9999	Åbn programmering
5	Tilføj kort	5	Tilføj kort
021	Bruger 21	021	Bruger 21
Nuværende kort	Kortnummer 0000200036	0000200036	Indtast 10-cifret kortnummer
Nuværende kort	Kortnummer 0000200036	0000200036	Indtast 10-cifret kortnummer
X	Luk programmering	X	Luk programmering

5.3 Skift programmeringskode

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling
1	0	Skift programmeringskode. (Standard 9999)
2	✓	
3	0000–9999	Ny 4-cifret programmeringskode.

5.4 Indstil tid for dørrelæ

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling
1	2	Indstil tid for dørrelæ. (Standard 5 sekunder, maksimalt 255 sekunder)
2	0 / 1	0 = Relæ 1 1 = Relæ 2 Brummen lyder og indikerer tidsindstilling. Vent den krævede tid
3	✓	Slutindstilling for dørrelæ-timer

5.5 Indstil relækombinationer

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling	Eksempel: Indstil bruger 12 til skifte-tilstand, når adgang er tilladt	
1	1	Indstil skifte-tilstand	1	Indstil skifte-tilstand
2	000 – 127	Indtast 3-cifret brugenummer 000–127	012	Bruger 12
3	0 – 3	0 = Relæ Toggle 1 = Relæ 1 Timet 2 = Relæ 2 Timet 3 = Relæ 1 + Relæ 2 Timet	0	Omskift relæ

5.6 Slet brugers kort

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling	Eksempel: Slet bruger 10's kort	
1	6	Slet brugerkort	6	Slet brugerkort
2	000 – 127	Første bruger der skal slettes	010	Bruger 10
3	000 – 127	Sidste bruger der skal slettes	010	Bruger 10

5.7 Slet kortnummer

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling
1	7	Slet kortnummer
2	10-cifret kortnummer	10-cifret kortnummer med foranstillede nuller. F.eks. for kort 54321, indtast 0000054321.

5.8 Kontroller, om bruger ikke har nogen PIN-kode tildelt

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling
1	80	Kontroller, om bruger ikke allerede har fået tildelt PIN-kode
2	000 – 127	Bruger 0 – 127
		Tastaturets grønne LED-lampe vil blinke, og en høj tone lyder, hvis brugeren <u>IKKE</u> har en PIN-kode tildelt. Tastaturets røde LED-lampe vil blinke, og en lav tone lyder, hvis brugeren har en PIN-kode tildelt.

5.9 Kontroller, om bruger ikke har noget kort tildelt

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling
1	81	Kontroller, om bruger ikke allerede har fået tildelt et kort
2	000 – 127	Bruger 0 – 127
		Tastaturets grønne LED-lampe vil blinke, og en høj tone lyder, hvis brugeren <u>IKKE</u> har et kort tildelt. Den blinker rødt, og en lav tone lyder, hvis brugeren har et kort.

5.10 Programmering af ACT 5e prox funktioner

Gå i programmeringstilstand, og tryk på:

Trin	Tastaturindtastning	Handling
1	30, 31, 32, 40 eller 41	2-cifret funktionsnummer
2	0 eller 1	0 = Fra, 1= Til

Funktionerne er følgende:

Funktion	Funktion	Standard	Handling
30	Kort eller PIN-kode	Til	Når indstillet, vil et gyldigt kort eller en gyldig PIN-kode åbne døren.
31	Kort og PIN	Fra	Når indstillet, får kun brugere med både et kort og PIN-kode adgangstilladelse. Kort er tildelt til en bestemt bruger ved brug af funktionen Tilføj kort (funktion 5) og PIN-koder tildeles ved brug af funktionen Ændring af PIN-koder (funktion 0).
32	Kort og alle PIN-koder	Fra	Når i denne tilstand, vil et gyldigt kort eller en gyldig PIN-kode åbne døren. Denne tilstand tillader, at alle brugere får en fælles PIN-kode til brug sammen med deres kort.
40	Permanent baggrundslys	Til	Når indstillet, er tastaturlyset altid tændt. Denne funktion tilsidesætter funktion 41 (automatisk baggrundslys).
41	Automatisk baggrundslys	Fra	Når indstillet, er tastaturlyset normalt slukket, men vil tænde, når der trykkes på en hvilken som helst tast, eller når et kort præsenteres eller når i programmeringstilstand. Denne funktion bliver tilsidesat af funktion 40 (permanent baggrundsbelysning). For at forhindre lyset, slås funktionerne 40 og 41 fra.

5.11 Gendanne fabriksstandarder

Indtast programmeringskoden fulgt af **✓✓✓**. Dette nulstiller ACT 5e prox til dets standardindstillinger.

Hvis programmeringskoden er glemt, indstilles den til 9999 på følgende måde:

1. Afbryd strømmen til enheden.
2. Fjern link LK1 bag på enheden.
3. Tilfør strøm til enheden.

4. Udskift link LK1.
 5. Programmeringskoden er nu indstillet til 9999.
-



Tastaturet fungerer ikke korrekt uden LK1 er på plads.

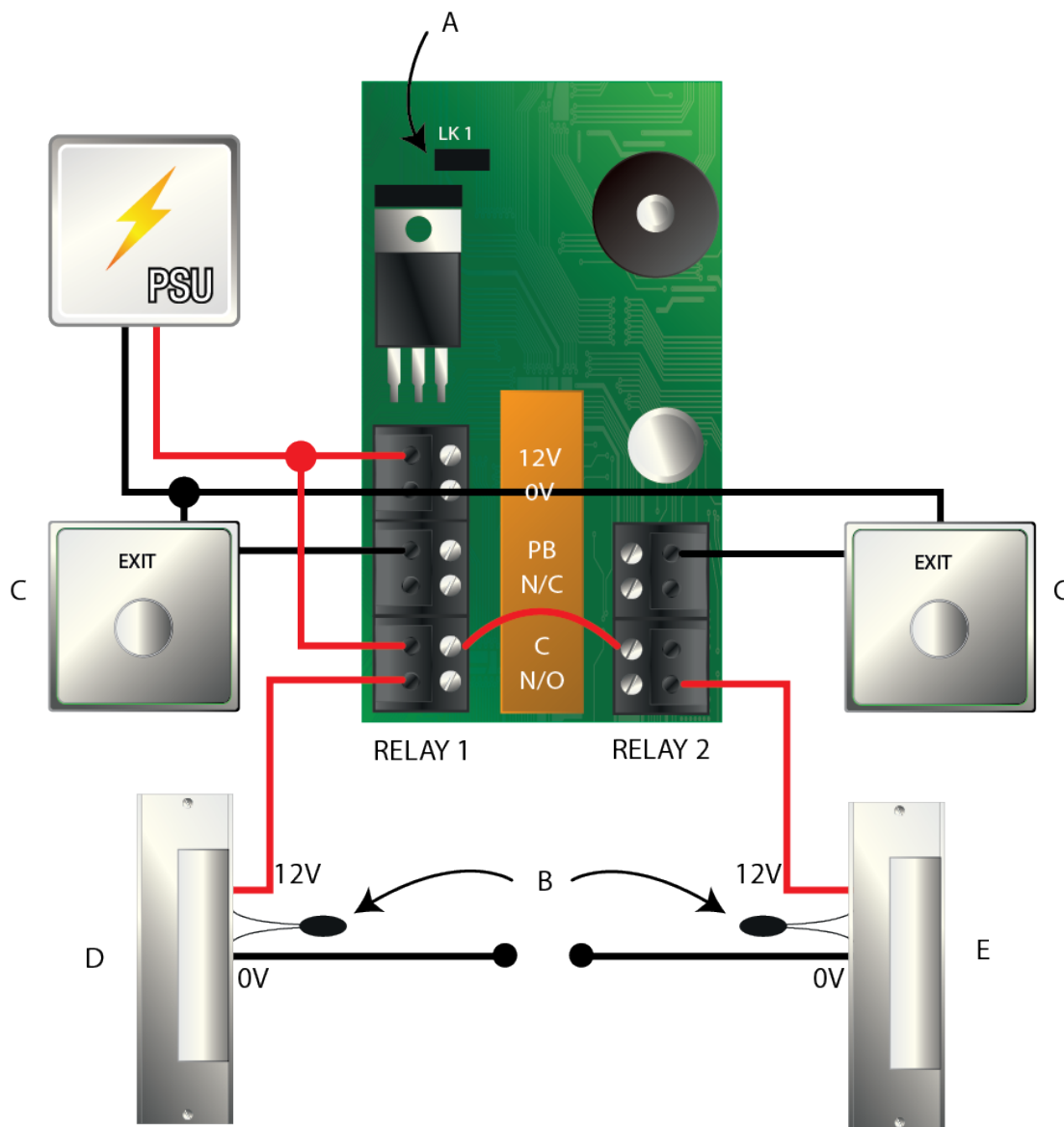
Nulstilling af hukommelsen tager 3-4 sekunder. I løbet af denne tid udsender brummen en forlænget tone.

6 Diagrammer for ledningsførings og montering

6.1 ACT 5e prox ledningsføringsdiagram for slutblik-lås

Bemærk:

- Denne illustration viser ledningsføring for normalt spændingsløse låse. Hvis der kræves normalt strømførende låse, skal normalt lukket relækontakterne anvendes.
- ACT 5e prox kan strømforsynes med 12 eller 24 V AC eller DC.



A Tilfør strøm uden link, hvis programmeringskoden er gået tabt.

B VIGTIGT: Placer altid varistor på tværs af låseterminaler.

C Knappen Frigiv dør

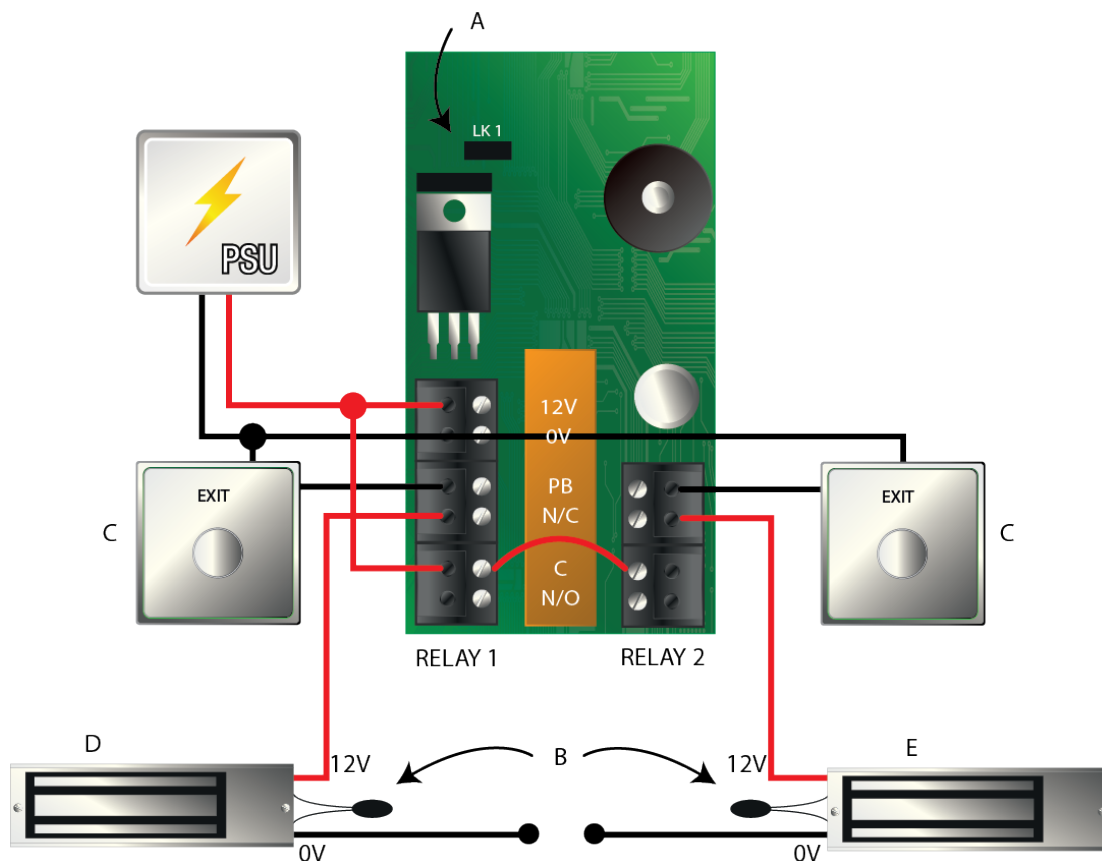
D Strike Lås 1

E Strike Lås 2

6.2 ACT 5e prox ledningsføringsdiagram for magnetlås

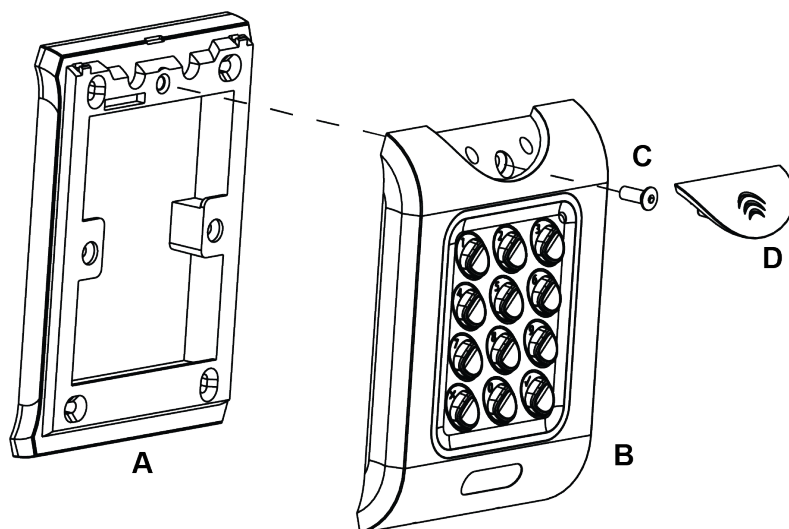
Bemærk:

- Denne illustration viser ledningsføring for normalt spændingsløse låse. Hvis der kræves normalt strømførende låse, skal normalt lukket relækontakterne anvendes.
- ACT 5e prox kan strømforsynes med 12 eller 24 V AC eller DC.



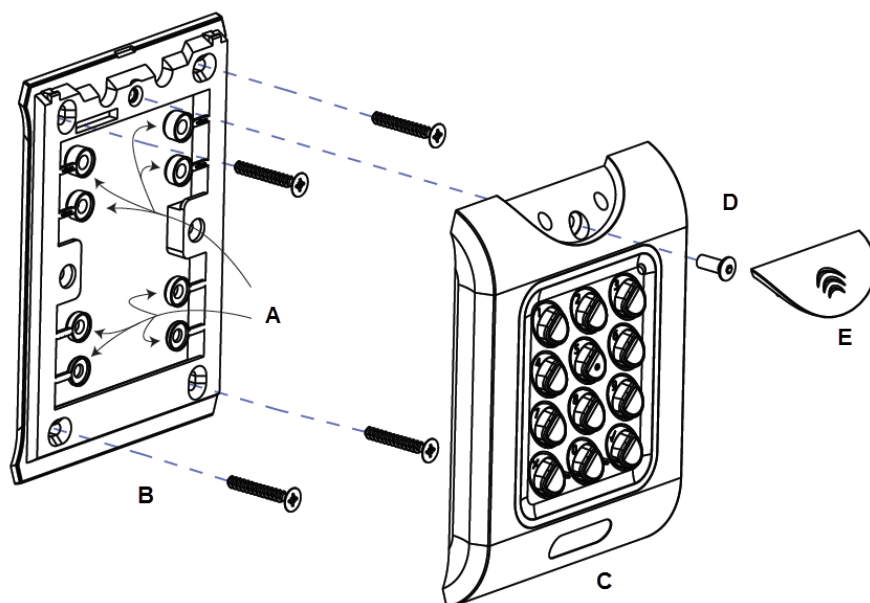
A	Tilfør strøm uden link, hvis programmeringskoden er gået tabt.
B	VIGTIGT: Placer altid varistor på tværs af låseterminaler.
C	Knappen Frigiv dør
D	Magnetisk lås 1
E	Magnetisk lås 2

6.3 På-montering



- | | |
|----------|--|
| A | Monter monteringsbeslag til på-montering på væggen ved brug af fastgørelsessættet, der leveres i boksen. |
| B | Placer læseren/tastaturet på monteringsbeslaget, der monteres oven på overfladen, og klips den ned på plads. |
| C | Brug de medfølgende sikkerhedsskruer til at fastgøre enheden på monteringsbeslaget. |
| D | Sæt dækslet på enheden, og tryk det hårdt ind på plads. |

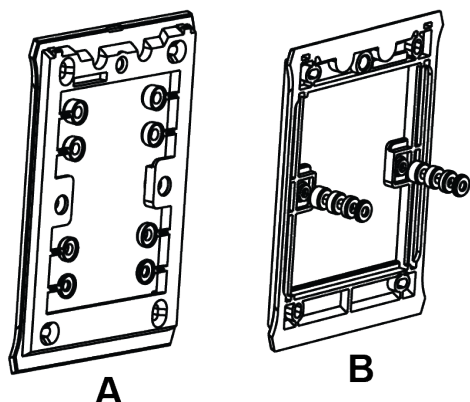
6.4 Planmontering



- | | |
|----------|--|
| A | Fjern afstandsskiverne før montering. |
| B | Forbered monteringsoverfladen til at modtage terminalerne under overfladen.
Monter monteringsbeslag til planmontering på væggen ved brug af fastgørelsessættet, der leveres i boksen. |

- | | |
|----------|---|
| C | Placer læseren/tastaturet på monteringsbeslaget, der monteres oven på overfladen, og klips den ned på plads. |
| D | Brug de medfølgende sikkerhedsskruer til at fastgøre enheden på monteringsbeslaget, der flugter med overfladen. |
| E | Sæt dækslet på enheden, og tryk det hårdt ind på plads. |

6.5 Planmontering til UK samledåsen

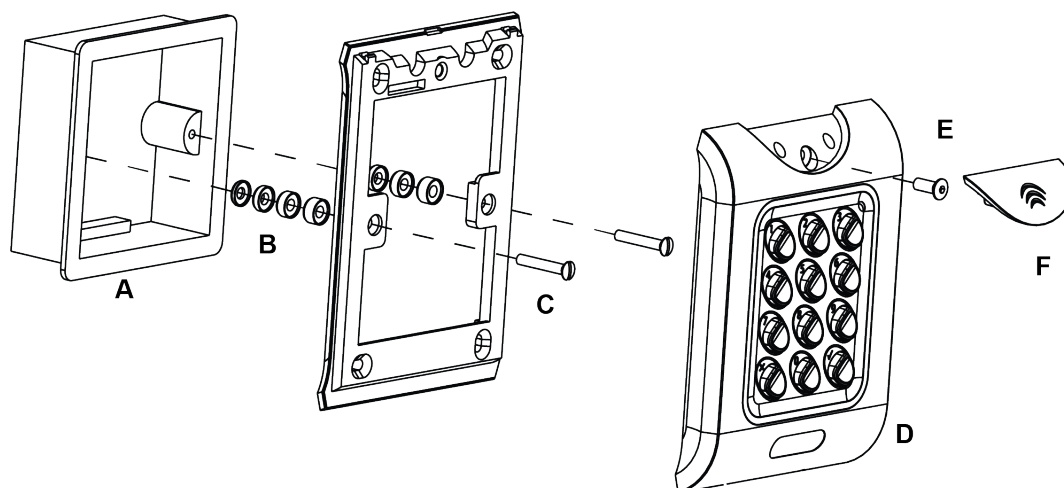


Afstandsskiverne kan brækkes af hovedkomponenterne, hvis installatøren har brug for det.

Bestem afstanden mellem samledåsen og monteringspladen, ved brug af afstandsskiver, der er mærket 1 mm til 4 mm. En afstandsskive i korrekt længde opnås ved at lægge afstandsskiverne oven på hinanden.

Visning **A** viser monteringspladen før installatøren har brækket afstandsskiverne af.

Visning **B** viser afstandsskiver oven på hinanden.



- | | |
|----------|--|
| A | Standard samledåse. |
| B | Monteringspladen fastgøres til samledåsen ved brug af de medfølgende skruer (C). |
| C | Kontrollér, at de korrekte afstandsskiver (B) er blevet anvendt til at forbinde mellemrummet mellem monteringsplade og fastgørelsesvingerne på samledåsen for at undgå, at monteringspladen bliver forvredet. |
| D | Placer læseren/tastaturet på monteringsbeslaget, der monteres oven på overfladen, og klips den ned på plads. |

- | | |
|----------|---|
| E | Brug de medfølgende sikkerhedsskruer til at fastgøre enheden på monteringsbeslaget, der flugter med overfladen. |
| F | Sæt dækslet på enheden, og tryk det hårdt ind på plads. |

7 Brugerliste

Bruger	Brugernavn	Kortnummer	PIN-kode	Skift
000				
001				
002				
003				
004				
005				
006				
007				
008				
009				
010				
011				
012				
013				
014				
015				
016				
017				
018				
019				
020				
021				
022				
023				
024				
025				
026				
027				
028				

Bruger	Brugernavn	Kortnummer	PIN-kode	Skift
029				
030				
031				
032				
033				
034				
035				
036				
037				
038				
039				
040				
041				
042				
043				
044				
045				
046				
047				
048				
049				

Eksempel:

Bruger	Brugernavn	Kortnummer	PIN-kode	Skift
012	John Smith	0000200036	7529	Nej

Download en PDF for at optage den fulde brugerliste: http://van.fyi?Link=5eproxy_UL



© Vanderbilt 2019

Data og design kan blive ændret uden varsel.

Tilføj subjekt til tilgængelighed.

Dokument-id: A-100452-e

Redigeringsdato: 25.06.2019

VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Udgivet af **Vanderbilt International Ltd.**
Clonsaugh Business and Technology Park
Clonsaugh, Dublin ID17 KV 84, Irland

 vanderbiltindustries.com/contact