

ACT 5e prox

Installations- och driftsinstruktioner



VANDERBILT

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

© 2018 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 dem 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.

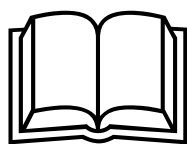
Härmed försäkrar Vanderbilt International (IRL) Ltd att denna typ av överensstämmer med alla relevanta EG-direktiv för CE-märkning.

- Direktiv 2014/53/EU (Direktiv om radioutrustning)
- Direktiv 2011/65/EG (Direktiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen)

Den fullständiga texten för EG-försäkran om överensstämmelse finns på <http://van.fyi?Link=ACTcardReaders>



DA
DE
EN
ES
FR
IT
SV



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

Innehållsförteckning

1 Översikt	4
1.1 Produktspecifikation	4
2 Installationsanteckningar	5
3 30-sekunders programmeringsguide	6
4 Programmeringssammanfattning	7
5 Programmering av ACT 5e prox digital knappsats	8
5.1 Ändra användarens PIN-koder	8
5.2 Lägg till kort	8
5.3 Ändra programmeringskod	9
5.4 Ställ in dörrens relätid	9
5.5 Ställ in reläkombinationer	10
5.6 Radera användarkortet	10
5.7 Radera kortnummer	10
5.8 Kontrollera om inte användaren har tilldelats en PIN-kod	10
5.9 Kontrollera om användaren har tilldelats ett kort	11
5.10 Programmera ACT 5e prox-alternativ	11
5.11 Återställa standard fabriksinställningarna	12
6 Kopplings- och monteringscheman	13
6.1 ACT 5e prox kopplingsschema för låsning	13
6.2 ACT 5e prox kopplingsschema för mag lås	14
6.3 Monteringsanvisningar för ytmonterade enheter	15
6.4 Monteringsanvisningar för infälld montering av enheten	16
7 Användarlista	17

1 Översikt

ACT 5e prox är en enkel, lättanvänd styrenhet som kombinerar en digital knappsats med närhetsteknik. Enheten stöder upp till 50 användare, var och en med en unik PIN-kod och närhetskort/fob. Varje enhet sitter i ett slitstarkt polykarbonathölje med knappar i rostfritt stål och integrerad elektronik vilket gör det möjligt att använda dem både inomhus och utomhus. Knappsatsens bakgrundsbelysning förbättrar funktionen hos ACT 5e prox nattetid eller vid dålig belysning.

Programmeringen av enheten görs med knapparna, lysdioden och summern. Kortet och PIN-koderna kan programmeras mycket snabbt i ACT 5e prox. Vanderbilt rekommenderar att användare med tillhörande PIN och kort registreras i användarlistan i slutet av denna handbok (se *Användarlista* på sidan 17). Kopiera detta blad och ange varje användares uppgifter på det. Det gör att användarna kan raderas senare, även om ett kort tappas bort eller en användare glömmet bort sin PIN-kod.

Ett giltigt kort eller PIN ger tillgång. För maximal säkerhet, kan enheten programmeras för att kräva att alla användare anger en PIN-kod efter att ha visat upp kortet.

1.1 Produktspecifikation

Antal användare	50 (50 PIN och 50 kort)
Matningsspänning	12–24 V AC eller DC (linjär PSU)
Strömförbrukning	60 mA (nominell) 100 mA (max)
Driftstemperatur	-40 till +50°C
Dörröppningstid	0-255 s
Reläets kontaktklass	5 A / 50 V AC
Knappsatsens storlek	Infälld montering: 100 x 110 x 20 mm Ytmontering: 128 x 94 x 18,5 mm
Knappsatsens vikt	220 g
Vattenbeständighet	Hög IP67
Konstruktion	Slitstarkt hus av polykarbonat med knappar av rostfritt stål och integrerad elektronik.

2 Installationsanteckningar

- Kom ihåg att återställa ACT 5e prox till fabriksinställningarna före programmeringen.
 - Kom ihåg att placera varistorn som ingår över terminalerna på dörrspolen för att skydda reläkontakterna.
 - Montera inte ACT 5e prox-enheten nära RF-källor (t ex. mobiltelefoner, radiosändare osv) eller metallytor.
 - Använd aldrig det monterade reläet för att ställa om AC nätspänningen. Ett externt relä som är elektriskt isolerat från ACT 5e prox ska användas för detta syfte.
 - Kom ihåg att ändra programmeringskoden.
 - När du beställer nya kort eller fobl, specificera ACTRFID. (Obs! ACT 5e prox fungerar INTE med HID-kort eller fob.)
-



Som med alla passagekontrollsystem ska du alltid se till att det finns en alternativ flyktväg om enheten inte skulle fungera på grund av strömavbrott eller brand.

3 30-sekunders programmeringsguide

Dessa instruktioner gäller för ett typiskt fristående system.

1. Öppna programmeringsläget

På den digitala knappsatsen trycker du på **X**. Ange programmeringskoden (standard är 9999). Lysdioden blinkar med orange.

2. Ändra användarkod 1

På den digitala knappsatsen trycker du på **0**. Mata in **01** (för användare 01). Mata in den nya användarkoden 1 (4 siffror).

3. Lägg till kort för användare 1

På den digitala knappsatsen trycker du på **5**. Mata in **01** (för användare 01). Presentera kortet för användare 01 två gånger.

4. Ändra programmeringskod

På den digitala knappsatsen trycker du på **0**. Ange **✓**. Mata in den nya programmeringskoden (4 siffror).

5. Avsluta programmeringsläget

På den digitala knappsatsen trycker du på **X**. Lysdioden blir röd och programmeringsläget avslutas.

6. Registrera användarkod och kort

Ange detaljerna för användarna och deras tillhörande koder och kortnummer på användarlistan bak i denna handbok.

ACT 5e prox är nu klar för normal användning.



ACT 5e prox kan återställas till fabriksinställningarna när som helst genom att öppna programmeringsläget och trycka på **✓** tre gånger.

4 Programmeringssammanfattning

Kod	Funktion	Standard
0	Ändra PIN-kod	1234 – Användare 1, 9999 – Programmeringskod
1	Reläkombinationer	AV (tidsstyrt relä)
2	Ställ in dörrens relätid	5 sekunder
5	Lägg till användarkort	
6	Radera användarkort	
7	Radera kortnummer	
30	Kort eller PIN-kod	På
31	Kort och PIN-kod	Av
32	Kort och vilken PIN-kod som helst	Av
40	Permanent bakgrundsbelysning	På
41	Automatisk bakgrundsbelysning	Av
80	Kontrollera PIN-användaren	
81	Kontrollera kortanvändaren	

5 Programmering av ACT 5e prox digital knappsats

För att öppna programmeringsläget: på den digitala knappsatsen trycker du på **X** och matar in programmeringskoden (till en början 9999). Lysdioden blinkar med ett orange i programmeringsläget. För att avsluta programmeringsläget, tryck antingen på **X** eller aktivera inte någon knapp i 30 sekunder.

- Om lysdioden blinkar med grön under programmeringen, förväntas en presentation av kort.
- Om lysdioden blinkar rött, förväntas en nedtryckning av en knapp.
- Medan ACT 5e prox utför en uppgift (t.ex. standardminnet, tillägg av kort), tänds den gröna lysdioden och summern ljuder med en lång ljudsignal.

5.1 Ändra användarens PIN-koder

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd	Exempel
1	0	Ändra PIN-koder	0 Ändra PIN-koder
2	00 – 49	Ange det 2-siffriga användarnumret 00-49	07 Användare 7
3	0000 – 9999	4-siffrig kod. 0000 raderar användare.	7529 PIN-kod



Kom ihåg att uppdatera användarlistan bak i denna handbok efter att ha lagt till en PIN-kod eller ett kort. (Se *Användarlista* på sidan 17.)

5.2 Lägg till kort

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
1	5	Lägg till kort
2	00 – 49	Första användare som ska tilldelas ett kort
3	Presentera kortet	Första kortet i partiet (kort med lägst nummer) tilldelat till den första användaren
4	Presentera kortet	Sista kortet i partiet (kort med högsta nummer) tilldelat till den sista användaren



Korten får endast tilldelas användare som INTE har tilldelats ett kort. När du lägger till kort till ACT 5e prox, kontrollera vilka användare som redan har kort genom att använda alternativ 81 (se *Kontrollera om användaren har tilldelats ett kort* på sidan 11).

Exempel 1: tilldela kort 0000200036 till användare 21		Exempel 2: tilldela kort 0000200036 till användare 21 med knappsatsen	
Inmatning på knappsatsen	Åtgärd	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
X9999	Öppna programmering	X9999	Öppna programmering
5	00-49	5	Lägg till kort
21	0000–9999	21	Användare 21
Presentera kortet	Kortnummer 0000200036	0000200036	Ange det 10-siffriga kortnumret
Presentera kortet	Kortnummer 0000200036	0000200036	Ange det 10-siffriga kortnumret
X	Avsluta programmeringen	X	Avsluta programmeringen

5.3 Ändra programmeringskod

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
1	0	Ändra programmeringskod. (Standard 9999)
2	✓	
3	0000–9999	Ny 4-siffrig programmeringskod.

5.4 Ställ in dörrens relätid

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
1	2	Ställ in dörrens relätid. (Standard 5 sekunder, max. 255 sekunder)
2	0 / 1	0 = Relä 1 1 = Relä 2 Summerna ljuder för att indikera tidsinställningen. Vänta den tid som krävs
3	✓	Avsluta inställningen av dörrens relätimer

5.5 Ställ in reläkombinationer

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd	Exempel: ställ in användare 12 för att växla relä när åtkomst ges	
1	1	Ställ in växlingsläget	1	Ställ in växlingsläget
2	00 – 49	Ange det 2-siffriga användarnumret 00-49	12	Användare 12
3	0 – 3	0 = Reläväxling 1 = Relä 1 tidsinställd 2 = Relä 2 tidsinställd 1 = Relä 1 + Relä 2 tidsinställd	0	Reläväxling

5.6 Radera användarkortet

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd	Exempel: Radera kortet för användare 10	
1	6	Radera användarkort	6	Radera användarkort
2	00 – 49	Första användaren som ska raderas	10	Användare 10
3	00 – 49	Sista användaren som ska raderas	10	Användare 10

5.7 Radera kortnummer

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
1	7	Radera kortnummer
2	10-siffrigt kortnummer	10-siffrigt kortnummer med inledande nollor. T ex. för kort 54321, ange 0000054321.

5.8 Kontrollera om inte användaren har tilldelats en PIN-kod

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
1	80	Kontrollera om inte användaren redan har tilldelats en PIN-kod

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
2	00 – 49	Användare 0 – 49
		På knappsatsen blinkar den gröna lysdioden och ett högt ljud hörs om användaren <u>INTE</u> har tilldelats en PIN-kod. Om den blinkar rött och ett lågt ljud hörs, har användaren en PIN-kod.

5.9 Kontrollera om användaren har tilldelats ett kort

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
1	81	Kontrollera om användaren redan har tilldelats ett kort
2	00 – 49	Användare 0 – 49
		På knappsatsen blinkar den gröna lysdioden och ett högt ljud hörs om användaren <u>INTE</u> har tilldelats ett kort. Om den blinkar rött och ett lågt ljud hörs, har användaren ett kort.

5.10 Programmera ACT 5e prox-alternativ

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Åtgärd
1	30, 31, 32, 40 eller 41	2-siffrigt valfritt nummer
2	0 eller 1	0= Av, 1= På

Alternativen är de följande:

Alternativ	Funktion	Standard	Åtgärd
30	Kort eller PIN-kod	På	Efter inställningen, används ett giltigt kort eller PIN-kod för att öppna dörren.
31	Kort och PIN-kod	Av	När den är inställd, tillåts endast användare med både ett kort och en PIN-kod. Korten tilldelas till en särskild användare med funktionen Lägga till kort (funktion 5) och PIN-koderna tilldelas med funktionen Ändra PIN-koder (funktion 0).
32	Kort och vilken PIN-kod som helst	Av	I detta läge, används ett giltigt kort eller PIN-kod för att öppna dörren. Detta läge gör att alla användare har en gemensam PIN-kod att använda med sina kort.
40	Permanent bakgrundsbelysning	På	Efter inställningen är knappsatsens belysning alltid på. Detta alternativ utesluter alternativ 41 (automatisk bakgrundsbelysning).
41	Automatisk bakgrundsbelysning	Av	När den är inställd är knappsatsbelysningen normalt avstängd, men sätts på som reaktion när en knapp trycks ner eller då ett kort presenteras eller i programmeringsläget. Detta alternativ utesluter alternativ 40 (permanent bakgrundsbelysning). För att förhindra belysning, stäng av alternativ 40 och 41.

5.11 Återställa standard fabriksinställningarna

Ange programmeringskoden följt av ✓✓✓. Detta återställer ACT 5e prox till standardinställningarna.

Om du har glömt programmeringskoden, ställ in den på 9999 enligt följande:

1. Stäng av strömförsörjningen till enheten.
2. Ta bort länken LK1 på baksidan av enheten.
3. Sätt på strömmen till enheten.
4. Sätt tillbaka länk LK1.
5. Programmeringskoden är nu inställd på 9999.



Knappsatsen fungerar inte korrekt om inte LK1 sitter på plats.

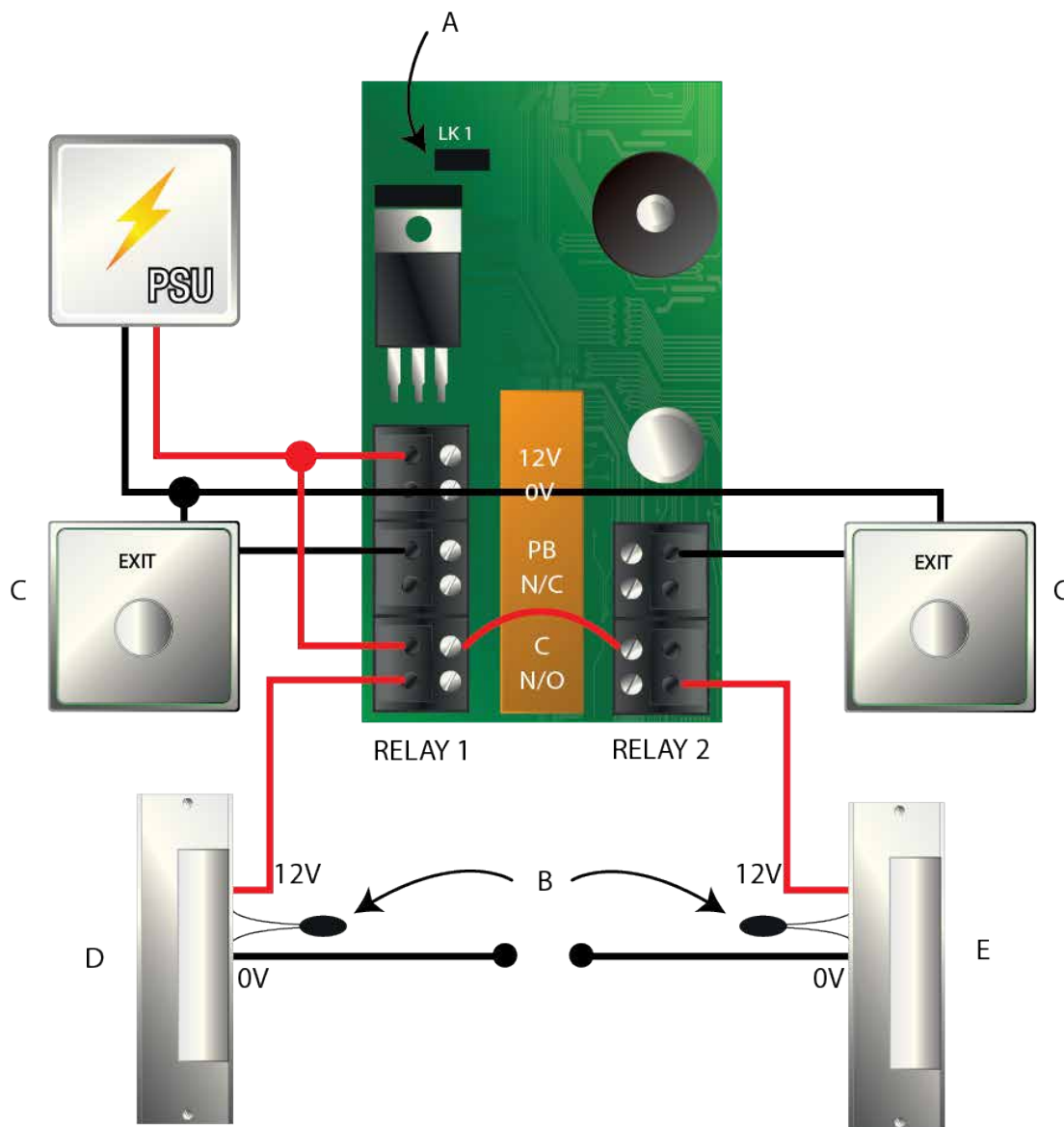
Standardminnet tar 3-4 sekunder. Under denna tid ljuder summern med en lång ton.

6 Kopplings- och monteringscheman

6.1 ACT 5e prox kopplingschema för låsning

Anm:

- Denna illustration visar kopplingarna för normalt icke strömsatta lås. Om normalt strömsatta lås krävs, använd N/S reläkontakter.
- ACT 5e prox kan strömsättas från 12 eller 24 V AC eller DC.

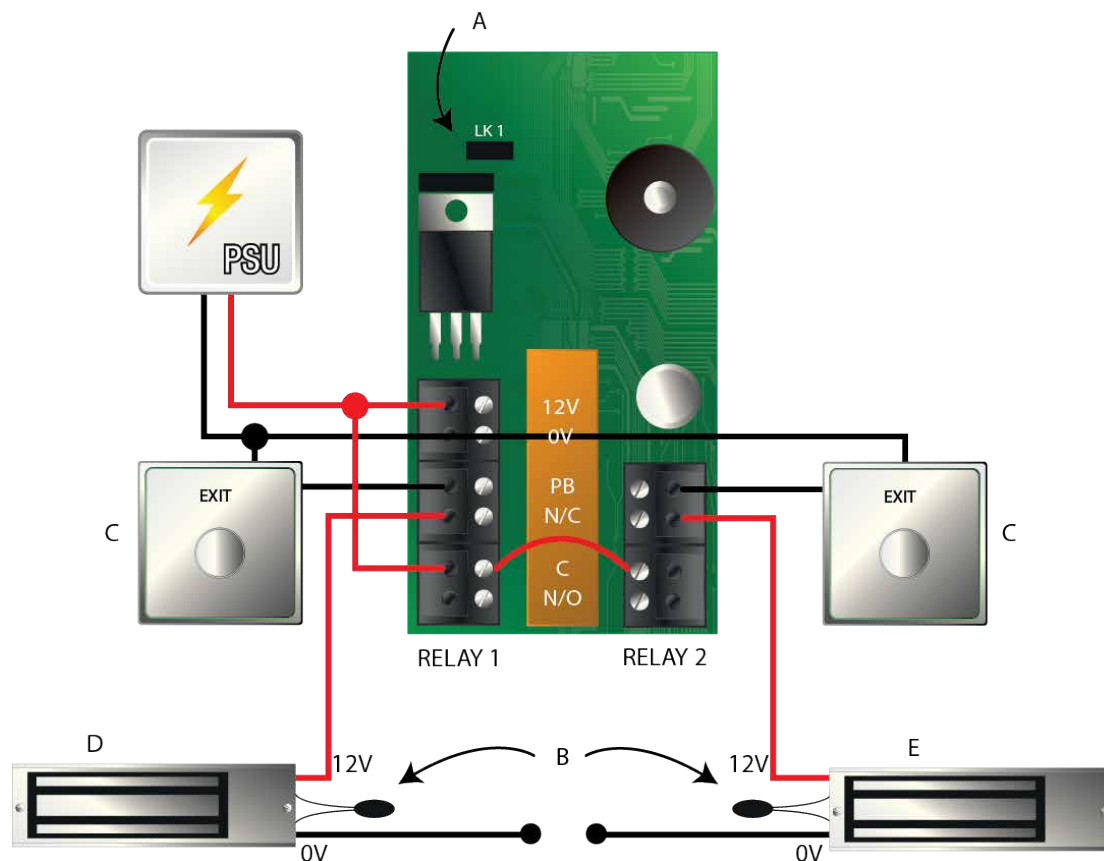


A	Strömsättning utan länk om programmeringskoden har tappats bort.
B	VIKTIG: placera alltid varistor över låsterminalerna.
C	Dörrens upplåsningsknapp
D	Strike Lås 1
E	Strike Lås 2

6.2 ACT 5e prox kopplingschema för mag lås

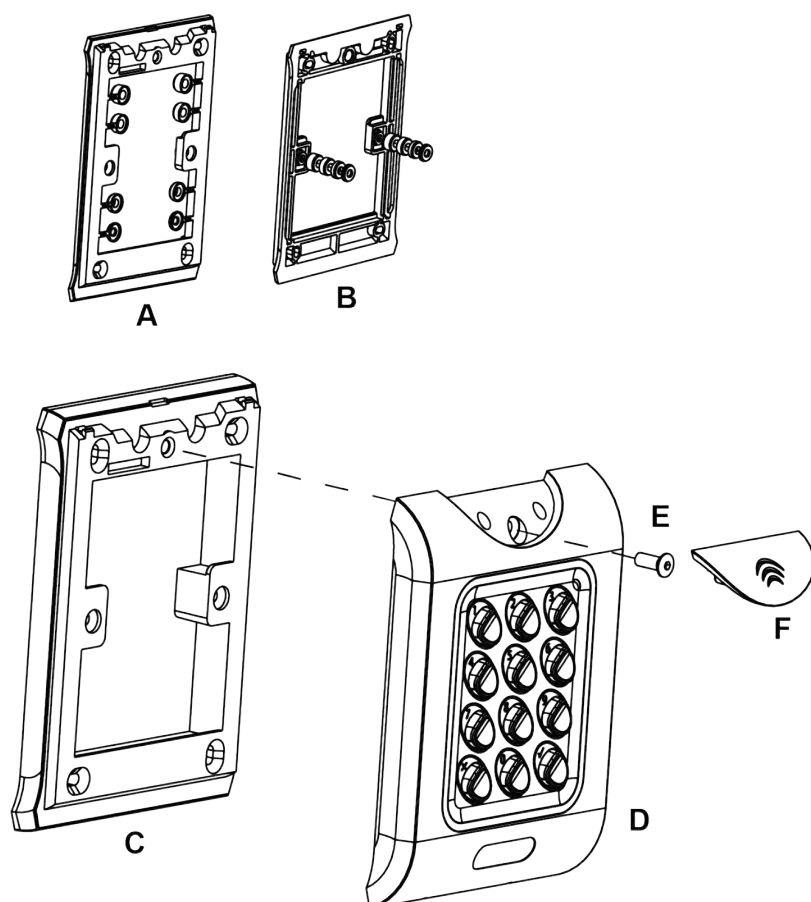
Anm:

- Denna illustration visar kopplingarna för normalt icke strömsatta lås. Om normalt strömsatta lås krävs, använd N/S reläkontakter.
- ACT 5e prox kan strömsättas från 12 eller 24 V AC eller DC.



A	Strömsättning utan länk om programmeringskoden har tappats bort.
B	VIKTIG: placera alltid varistor över låsterialerna.
C	Dörrens upplåsningsknapp
D	Magnetlås 1
E	Magnetlås 2

6.3 Monteringsanvisningar för ytmonterade enheter



Distanshållare kan lossas från huvudkomponenten när deet krävs av installatören för användningen.

Avgör avståndet mellan kopplingsdosan och monteringsplattan genom att använda distanshållare etiketterade från 1 till 4 mm. En distanshållare av rätt längd monteras genom att stapla distanshållarna.

A
B

Vy **A** visar monteringsplattan innan distanshållarna tas bort av installatören.

Vy **B** visar staplingen av distanshållare.

C

Ytmonterad enhet. Den ytmonterade flänsen monteras på väggen med fixeringssatsen som ingår i förpackningen.

D

Placera läsaren/knappsatsen på den ytmonterade flänsen och kläm fast den.

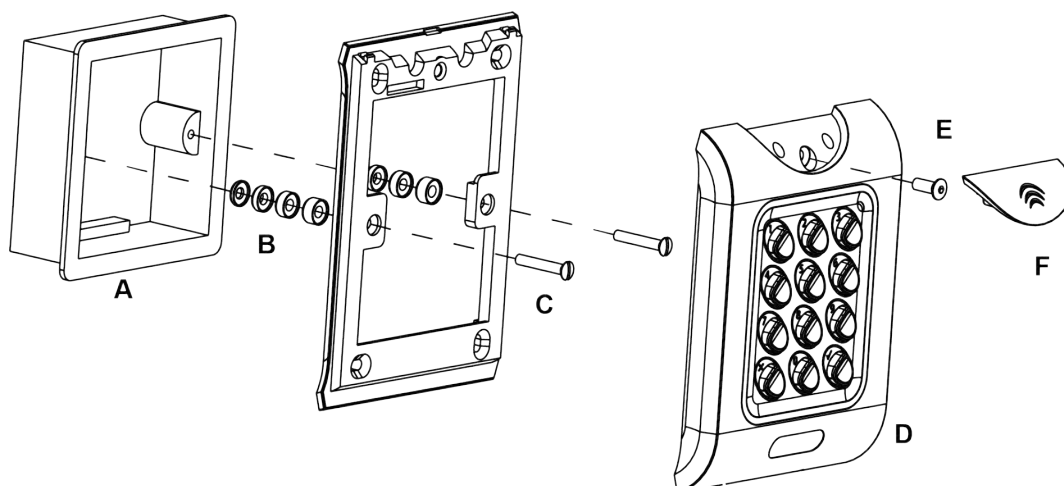
E

Använd säkerhetsskruven som ingår för att fästa enheten vid den ytmonterade flänsen.

F

Placera locket på enheten och tryck fast det ordentligt.

6.4 Monteringsanvisningar för infälld montering av enheten



A Standard kopplingsdosa.

B Monteringsplattan är fäst med hjälp av de medföljande skruvarna (**C**).

C Se till att rätt distanshållare (**B**) har använts för att överbygga gapet mellan monteringsplattan och fixeringsvingarna på kopplingsdosan för att undvika att monteringsplattan blir sned.

D Placera läsaren/knappsatsen på den ytmonterade flänsen och kläm fast den.

E Använd säkerhetsskruven som ingår för att fästa enheten vid den integrerade flänsen.

F Placera locket på enheten och tryck fast det ordentligt.

7 Användarlista

Användare	Användarnamn	Kortnummer	PIN	Växla
00				
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Användare	Användarnamn	Kortnummer	PIN	Växla
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				

Exempel:

Användare	Användarnamn	Kortnummer	PIN	Växla
12	John Smith	0000200036	7529	Nej



© Vanderbilt 2018

Data och konstruktion kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Levereras i mån av tillgång.

Dokument-ID: A-100456-b

Upplaga datum: 13.06.2018

VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

 [@VanderbiltInd](https://twitter.com/VanderbiltInd)

 [Vanderbilt Industries](https://www.linkedin.com/company/vanderbilt-industries)

Utgiven av **Vanderbilt International Ltd.**
Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irland

 vanderbiltindustries.com/contact