

ACT 10 Digital knappsett

Installations- och driftshandbok

VANDERBILT



Dokument-ID: A-100463

Upplaga datum: 31.01.2018

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

© 2018 Copyright by Vanderbilt International (IRL) 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.

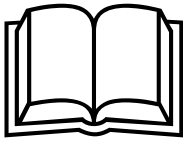
Härmed försäkrar Vanderbilt International (IRL) Ltd att denna typ av överensstämmelse med alla relevanta EG-direktiv för CE-märkning.

- Direktiv 2014/30/EG (Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet)
- 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=ACTother>



DA
DE
EN
ES
FR
IT
SV



http://van.fyi?Link=ACT10_IG

Innehållsförteckning

1 Installationsöversikt	4
2 30 sekunders programmeringsguide	5
2.1 För funktion av dörr 2	5
3 Manöverpanelalternativ	6
4 Programmering av ACT 10 digitala knappsats	8
4.1 Ändra användarens PIN-koder	8
4.2 Ställ in den omställda utgångens kombinationer	8
4.3 Ställ in timer	9
4.4 Ställ in konfiguration	9
4.5 Återställ fabriksinställningarna	10
5 Typisk ACT 10 konfiguration	11

1 Installationsöversikt

- Kom alltid ihåg att återställa styrenheten till fabriksinställningarna innan du börjar programmeringen.
 - Kom alltid ihåg att placera varistorn som ingår på terminalerna på dörrslagets slinga för att skydda reläkontakterna.
 - Använd aldrig reläet i fordonet för att koppla om AC nätspänningen. Ett externt relä som är elektriskt isolerat från ACT 10 Digital knappsats ska användas för detta syfte.
 - Glöm inte att ändra programmeringskoden till en sekvens som endast du känner till.
-



Som med alla passagekontrollsystem, se alltid till att det finns en alternativ flyktväg i händelse av att enheten inte fungerar pga. strömavbrott eller brand.

2 30 sekunders programmeringsguide

Dessa instruktioner gäller för ett typiskt system.

1. Öppna programmeringsläget

Tryck på den digitala knappsatsens knapp **X**. Mata in programmeringskoden (standard är 9999). Den gula lysdioden blinkar.


2. Ändra kod för användare 1

Tryck på den digitala knappsatsens knapp **0**. Ange **1** (för användare 1). Ange den nya koden för användare 1 (4-siffrig).

3. Ändra programmeringskod

Tryck på den digitala knappsatsens knapp **0**. Ingång . Ange den nya programmeringskoden (4-siffror).

4. Ställ in önskad aktiveringstid för reläet


Tryck på den digitala knappsatsens knapp **2** och sedan på **0**. Låt summern ljuda under önskad tid. Tryck på  för att avsluta. Denna period är nu programmerad i relätimern.

5. Avsluta programmeringsläget

Tryck på den digitala knappsatsens knapp **X**. Den gula lysdioden slutar att blinka.

Knappsatsen är nu klar för normal användning.



Knappsatsen kan återställas till fabriksläge när som helst genom att aktivera programmeringsläget och trycka tre gånger på .



Låsning pga. felaktig kod: när tre ogiltiga koder har matats in i följd, ställs knappsatsen i låsningsläget i 20 sekunder. Under denna period blinkar den röda indikatorn och alla användarkoder är inaktiva.

2.1 För funktion av dörr 2

1. Öppna programmeringsläget

2. Ändra kod för användare 2

Tryck på den digitala knappsatsens knapp **0**. Ange **2** (för användare 2). Ange den nya koden för användare 2 (4-siffrig).

3. Tilldela dörr 2 till användare 2

4. Avsluta programmeringsläget

Koden för användare 2 aktiverar nu reläet för dörr 2.

3 Manöverpanelalternativ

30	DÖRRKLOCKA När den är inställd och dörrkontakten öppnas, ger den inbyggda summern ifrån sig ett ringande ljud och summerutgången aktiveras i 2 sekunder.
31	TYST FUNKTION När den är inställd, fungerar knappsatsen tyst, dvs. inga hörbara toner (knapptryckningar eller bekräftelsetoner) genereras av den inbyggda summern.
32	PERMANENT BAKGRUNDSBELYSNING När den är inställd (standard), är knappsatsens belysning alltid på. Detta alternativ utesluter tillval 42 (automatisk bakgrundsbelysning).
33	LOCKSAVER (MOT INGÅNG BAK) När den är inställd och när reläet är aktivt (efter en giltig kod eller upplåsning- knapp) stängs relätiden av i 2 sekunder när dörrkontakten öppnas. Detta garanterar att dörren låses oavsett programmerad relätid, så snart som den stängs och personer som kommer efteråt måste ange en kod.
34	LARMKNAPPSATSENS FUNKTION Efter inställningen kan knappsatsen användas som fjärr-knappsats för ett larm systemet. De röda och gröna indikatorerna kontrolleras av dörrkontakten och upplåsningknappen och den inbyggda summern är kontrollerad av sammankopplingsingången.
35	SAMMANKOPPLING Efter inställningen måste två eller flera knappsatser kopplas samman så att endast en kontrollerad dörr kan öppnas åt gången. Sammankopplingens ingång är aktiv när reläet är aktivt eller när dörrkontakten är öppen. När sammankopplingens ingång är aktiv är upplåsningknappen och alla koderna inaktiva och den röda indikatorn blinkar. Sammankopplingens utgångar och ingångar för vilket antal knappsatser som helst kan kombineras med en enda tråd.
36	SEX-SIFFRIGA KODER Efter inställningen, består alla koder och programmeringskoden av sex siffror. Standardkoden för användare ett är 123456 och standard programmeringskod är 999999.
37	DUBBLA KODER Efter inställningen, måste två olika koder matas in inom 15 sekunder för att öppna dörren. Utgångarna som är aktiverade är de som har programmerats för den första koden som ska matas in.
40	LARM FÖR FORCERAD DÖRR Efter inställningen, aktiveras summerutgången om dörrkontakten öppnas när en giltig kod inte har matats in. Utgången inaktiveras när en giltig kod matas in. Detta är användbart för övervakning av branddörrar etc.
41	INAKTIVERA GRUPP Efter inställningen, inaktiveras de översta fem användarkoderna (5-9) närhelst sammankopplingens ingång aktiveras. Detta begränsar åtkomsten till vissa koder med extern kontroll (dvs. en larmsystemutgång eller en tidsklocka).
42	AUTOMATISK BAKGRUNDSBELYSNING Efter inställningen är belysningen av knappsatsen normalt släckt, men sätts på när en knapp trycks ner eller under programmeringsläget. Detta alternativ utesluts av alternativ 32 (permanent bakgrundsbelysning). För att förhindra belysningen, ta bort inställningen av alternativ 32 och 42.
43	LARM FÖR ÖPPEN DÖRR Efter inställningen, när dörrkontakten öppnats under en tid som överskrider den tid som programmerats i timern för öppen dörr, ljuder den inbyggda och externa summern i intervaller. Sumrorna kan tystas genom att stänga dörren och ange en giltig kod.
44	GÄSTKNAPP Efter inställningen (standard) och knappen trycks in på knappsatsen, aktiveras summerutgången under den tid som programmerats i gästsummerns timer.
45	BRANDLARMSÅSIDOSÄTTNING Efter inställningen förblir reläet aktivt när sammankopplingsingången är aktiv, och den gröna indikatorn blinkar. Detta är användbart så att brandlarmsystemet kan förbikoppla de kontrollerade dörrarna.

46 UPPLÅSNINGSKNAPP FÖR DEN ANDRA DÖRREN Efter inställningen aktiverar knappsatsen reläet för dörr 2 som följer timern för utgång 2 och detta gör att två dörrar kan kontrolleras med en knappsats.

47 DURESS-KODER Efter inställningen och en duress-kod matas in, öppnas dörren normalt och utgång 2 aktiveras. En duress-kod är en giltig användarkod där den sista siffran adderas med ett. Utgången nollställs när en giltig användarkod matas in. När duress-alternativet ställs in, ska man undvika användarkoder som har 9 som sista siffra eftersom det inte finns någon motsvarande duress- kod.



Spärrning pga. felaktig kod: när tre ogiltiga koder har matats in i följd, ställs knappsatsen i spärrat läge i 20 sekunder. Under denna period, blinkar den röda indikatorn och alla användarkoder är inaktiva.

4 Programmering av ACT 10 digitala knappsats

För att öppna programmeringsläget: på den digitala knappsatsen trycker du på knapp **X** och matar in programmeringskoden (till en början 9999). Den gula lysdioden blinkar i programmeringsläget. För att avsluta programmeringsläget ska du antingen trycka på **X** eller inte aktivera någon knapp i 30 sekunder.

4.1 Ändra användarens PIN-koder

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Drift
1	0	Ändra PIN-koder
2	0-9	Ange användarnummer 0–9
3		Programmeringskod
4	000000-999999	4- eller 6-siffrig kod – 0000(00) raderar användare

Standard användarkoder:



- Programmering – 9999(99)
- Användare 1 – 1234(56)

Alla användare är inaktiva.

4.2 Ställ in den omställda utgångens kombinationer

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Drift
1	1	Ställ in utgångar.
2	0-9	Användarnummer 0–9.
3	0-7	Utgångens funktionskod.


Standard funktionskod är 1 (tidsinställd med relä) för alla användare. När dörren växlar till öppet läge, indikeras detta av den gröna indikatorlampan som blinkar.

Funktionskod	Dörrutgång	Dörr 2 / Utgång 2	Utgång 3
0	Växlad		
1	Fördröjd		
2		Fördröjd	
3	Fördröjd	Fördröjd	
4			Fördröjd
5	Fördröjd		Fördröjd

Funktionskod	Dörrutgång	Dörr 2 / Utgång 2	Utgång 3
6		Fördröjd	Fördröjd
7	Fördröjd	Fördröjd	Fördröjd

4.3 Ställ in timer

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:

Steg	Inmatning på knappsatsen	Drift
1	2	Ställ in timer.
2	0-4	Timernummer. Summern ljuder för att indikera tiden. Vänta den tid som krävs.
3		Stoppa timern. Summern stoppar. Timer inställd.

Timern kan ställas in på en varaktighet mellan 2 sekunder och 4 minuter.

Timer nr.	Funktion	Standard
0	Relätid.	5s
1	Tid utgång 2.	5s
2	Tid utgång 3.	5s
3	Tid dörr på glänt.	30s
4	Gästsummerns tid.	2s

4.4 Ställ in konfiguration

Öppna programmeringsläget och tryck sedan på:


Steg	Inmatning på knappsatsen	Drift
1	30–37 eller 40–47	Tillvalsnummer.
2	0 eller 1	0 = Inställd 1 = Inte inställd

Alternativen är:

Tillval nr.	Funktion	Standard
30	Dörrklocka	Av
31	Tyst funktion	Av
32	Permanent bakgrundsbelysning	På
33	Locksaver (mot ingång bak)	Av
34	Larmknappsatsens funktion	Av

Tillval nr.	Funktion	Standard
35	Sammankoppling	Av
36	Sex-siffriga koder	Av
37	Dubbla koder	Av
40	Larm för forcerad dörr	Av
41	Inaktivera grupp	Av
42	Automatisk bakgrundsbelysning	Av
43	Larm för öppen dörr	Av
44	Gästknapp	På
45	Brandlarmsåsidosättning	Av
46	Upplåsning andra dörr	Av
47	Duress-koder	Av

4.5 Återställ fabriksinställningarna

Ange programmeringskoden följt av . Detta återställer ACT 10 Digital knappsats till fabriksinställningarna.

Om programmeringskoden har glömts bort, ställ in den på 9999 på följande vis:

1. Stäng av strömmen till enheten.
2. Ta bort länk LK1 bak på enheten.
3. Sätt på strömmen till enheten.
4. Sätt tillbaka länk LK1.
5. Stäng av strömmen igen.
6. Sätt på strömmen.

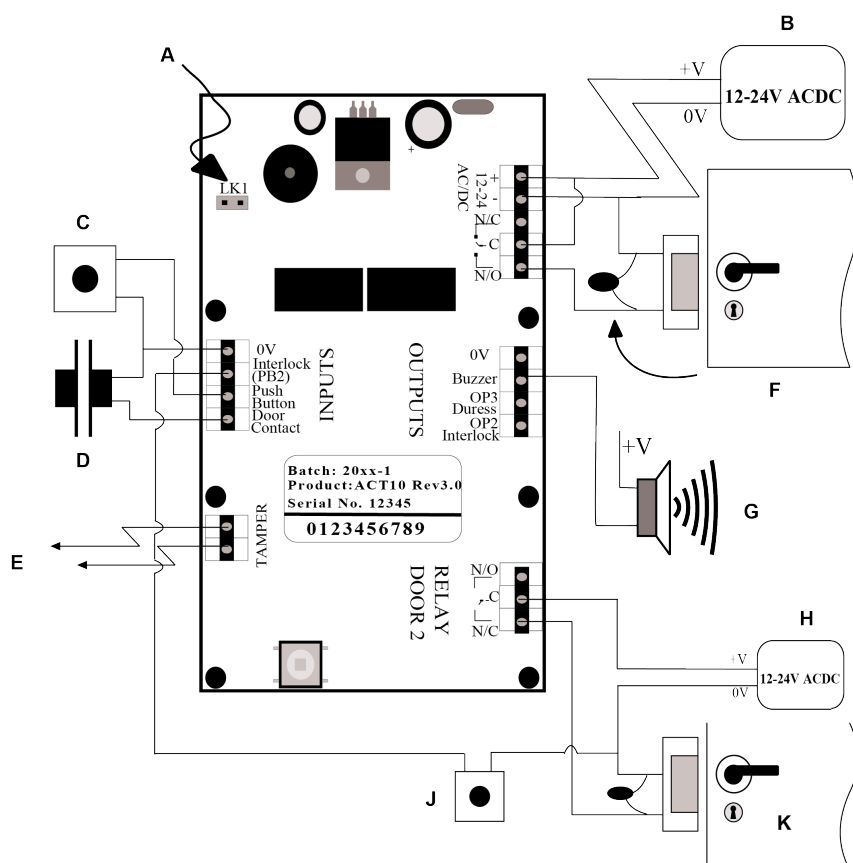
Programmeringskoden är nu inställd på 9999. Fortsätt med programmeringen.



Knappsatsen fungerar inte korrekt utan LK1 på plats.

5 Typisk ACT 10 konfiguration

Detta schema visar revisionen (3.1) av ACT10. Denna enhet kan användas för att kontrollera två dörrar så som visas. Anslutningarna och programmeringen av denna enhet är exakt desamma som för föregående versioner, men kontaktdonets positioner har ändrats som på bilden ovan.



A Sätt på strömmen utan länk om du har förlorat programmeringskoden.	F Viktigt: Placera varistor över alla låsterminaler.
B Strömförsörjning.	G Gästsummer.
C Dörrupplåsningsknapp.	H Strömförsörjning.
D Dörrkontakt.	J Dörrupplågningsknapp för dörr 2.
E Spänningslösa manipuleringskontakter.	K Dörr 2.

Utgiven av Vanderbilt International (IRL) Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh

Dublin 17

Irland

www.vanderbiltindustries.com

© Vanderbilt2018

Data och konstruktion kan komma att ändras utan
föregående meddelande. Levereras i mån av tillgång.

Dokument-ID: A-100463

Dokumentversion: 1.0

Upplaga datum: 31.01.2018

VANDERBILT