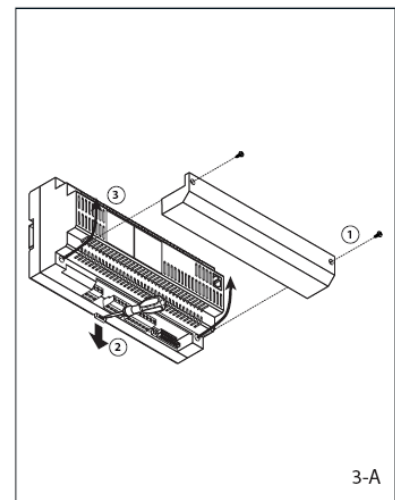
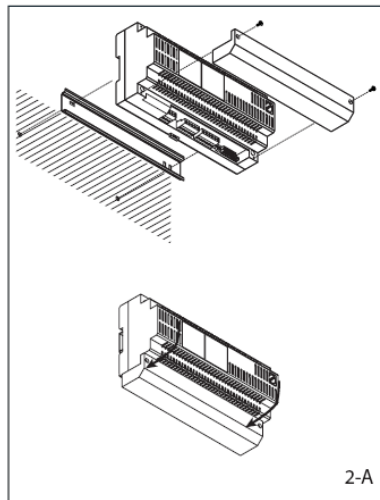
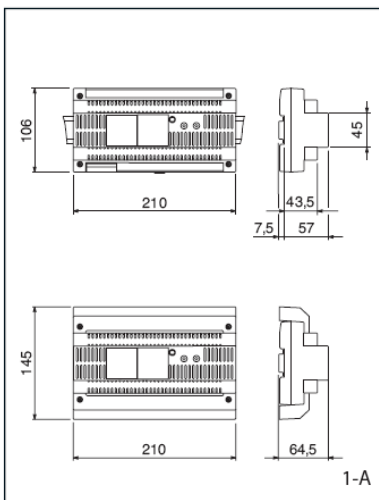
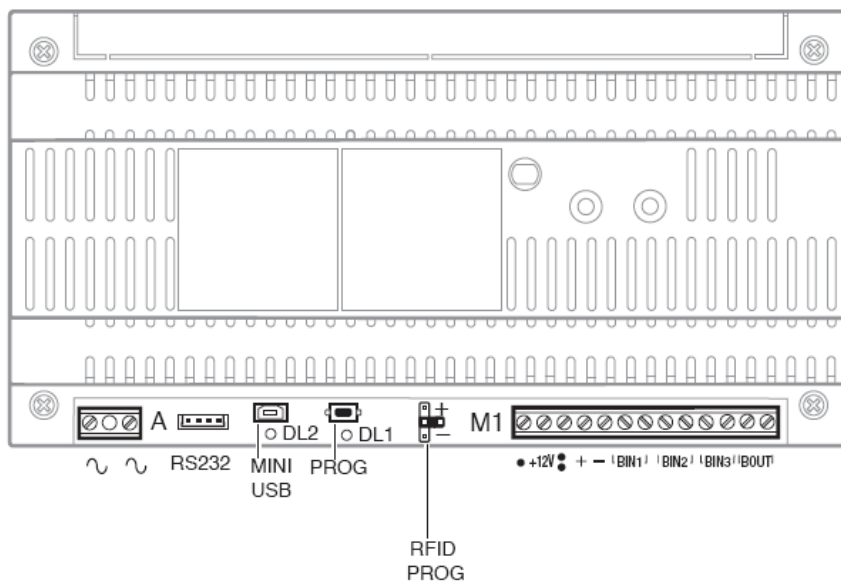






1. ASENNUS

Virtalähde tulee asentaa aina horisontaalisesti. Laite voidaan asentaa DIN-kiskoon (EN50022), suojattuun koteloon tai ilman koteloa liitinrimojen suojapaloilla. Laitteen osien purkaminen tapahtuu kuten kuvissa 2A-3A. Virtalähteen ulkoiset mitat kuvassa 1A. HUOMIO. Laitteen ilmanvaihdosta on huolehdittava jos se asennetaan metalliseen koteloon.



2. LIITÄNNÄT



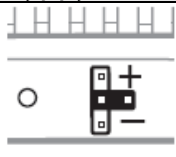
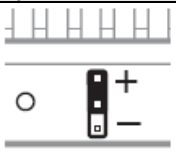
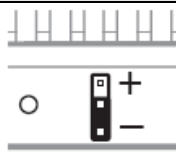
A		Käyttöjännite 230V/AC
M1		AUX1 Lähtö/output. Avoin kollektori maks. 100mA
	+12V	Yhteinen
		AUX2 Lähtö/output. Avoin kollektori maks. 100mA
		Ovikojeen käyttöjännite 18VDC. Elektronisesti suojattu ja nitepiikeiltä ja oikosululta
	BIN1	Väylä sisääntulo 1. ovikoje
	BIN2	Väylä sisääntulo 2. ovikoje
	BIN3	Väylä sisääntulo 3. ovikoje
	BOUT	Väylä ulostulo

Muut liitännät:

RS232 : ei käytössä

MINI USB: tietokoneliitäntä ohjelmointia varten

LEDien merkitys		
	väri	merkitys
DL1(**)	keltainen	ohjelmointitila
DL2	vihreä	USB liitetty

Hyppyliittimen toiminta / Jumper			
RFID PROG(**)		Oletus – standby- tila	
		Ohjel- mointi	
		Ohjelm- oinnin poisto	
	RFID PROG		RFID PROG

PROG-painike: ohjelmointi(**)

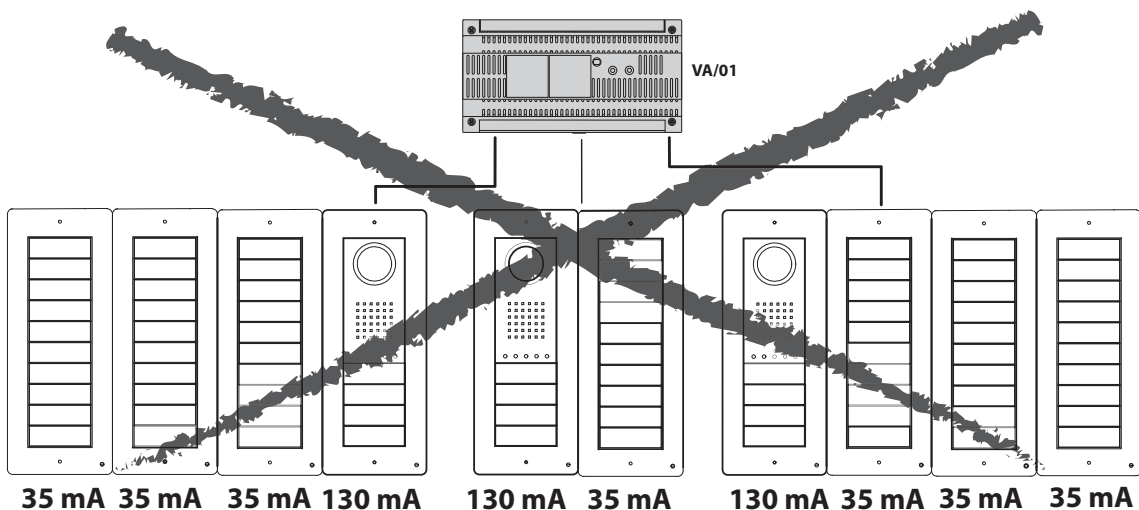
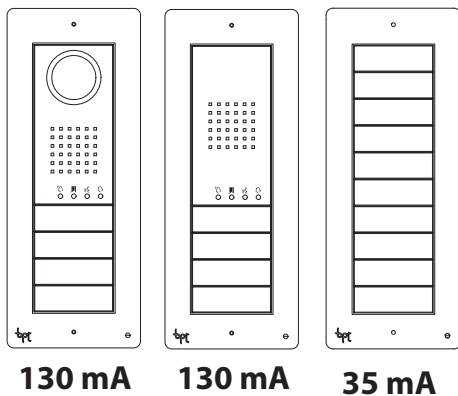
(**) Katso ovikojien ohjelmointi ohjeista DC/01, DVC/01, DC/01 ME, DVC/01 ME

3. TEKNISET TIEDOT

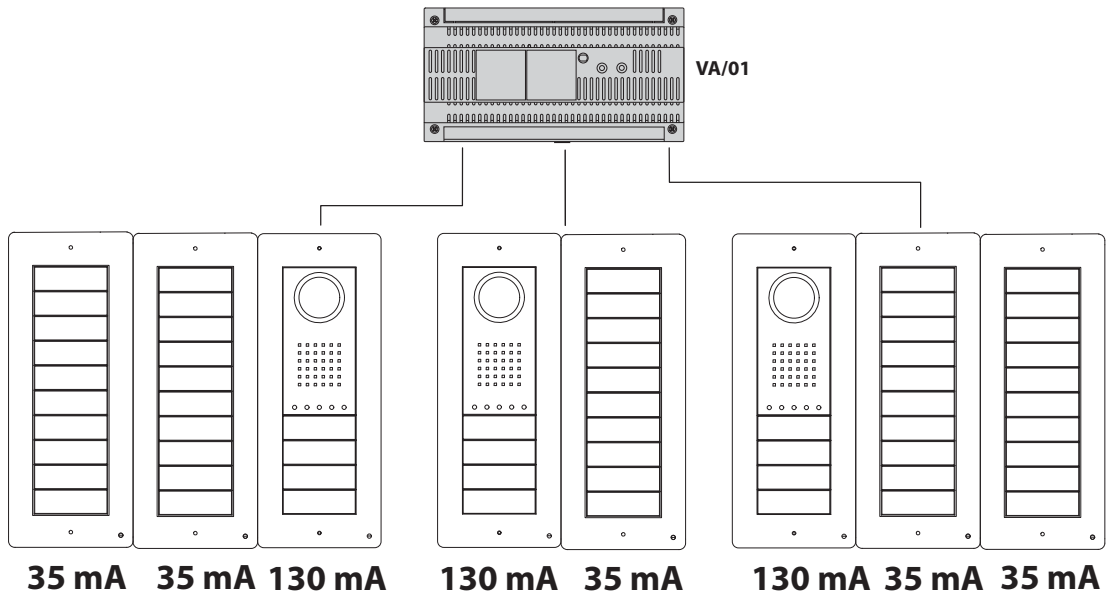
Tekniset tiedot	
Käyttöjännite	230VAC 50/60Hz
Virrankulutus	350mA maksimi (AC)
Tehohäviö	25W maksimi
Ovikojeen liitântä, nimellinen jännite/virta	18VDC – 0,6A
Ovikojeen liitântä, huippujännite/-virta	18VDC – 1,1A, ilman väyläkytkentää tai erillinen virtalähde
Väylän liitântä, jännite/virta	20VDC 0,8A – 0,2A
Koko	12 DIN
Varastointilämpötila	-25 °C - +70 °C
Käyttölämpötila	0 °C - +35 °C
IP-luokitus	IP30

4. VIRRANKULUTUS

Virrankulutus "standby"-tilassa:



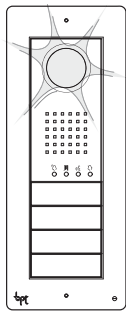
$$35+35+35+130+130+35+130+35+35+35=635 \text{ mA} > 600 \text{ mA}$$



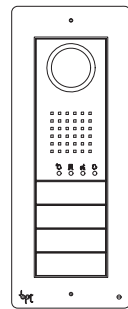
$35+35+130+130+35+130+35+35=565 \text{ mA} < 600 \text{ mA}$

Virrankulutus, kun kamera käytössä:

Virrankulutus, kun solenoidilukko käytössä:

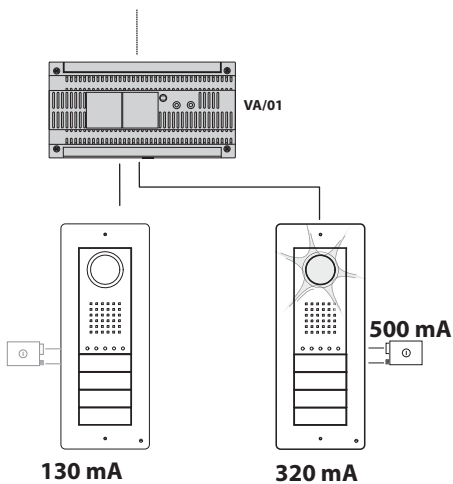


320 mA

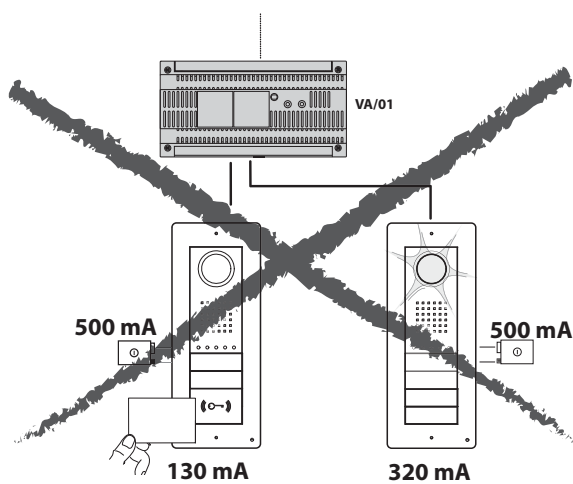


500 mA

Esimerkkejä virrankulutuksesta:

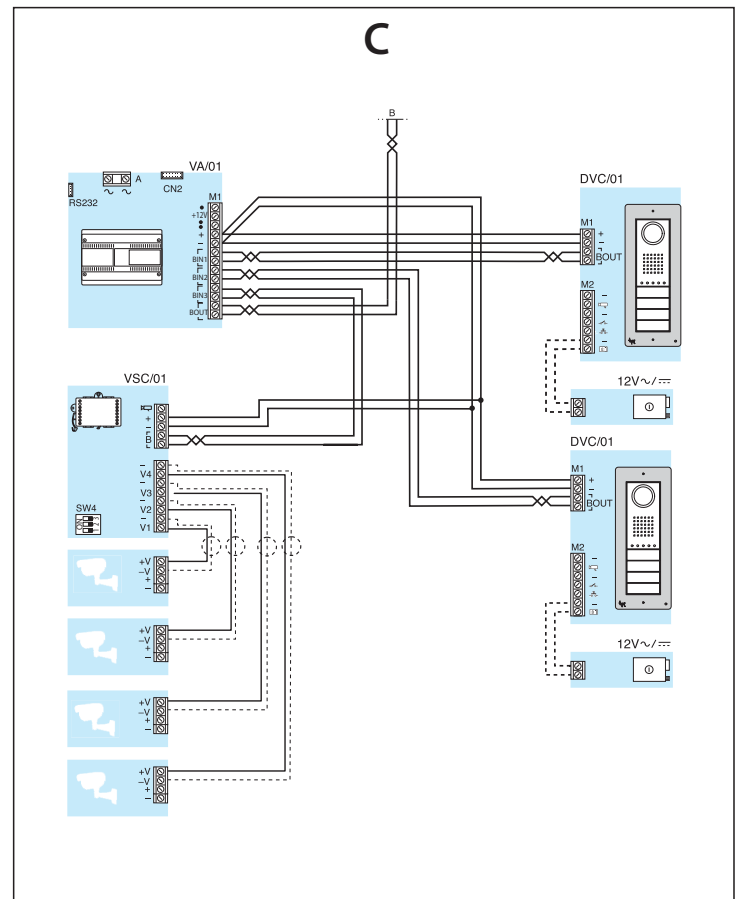
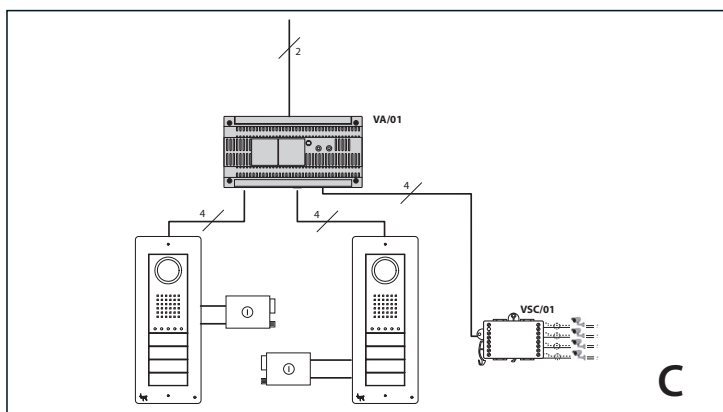
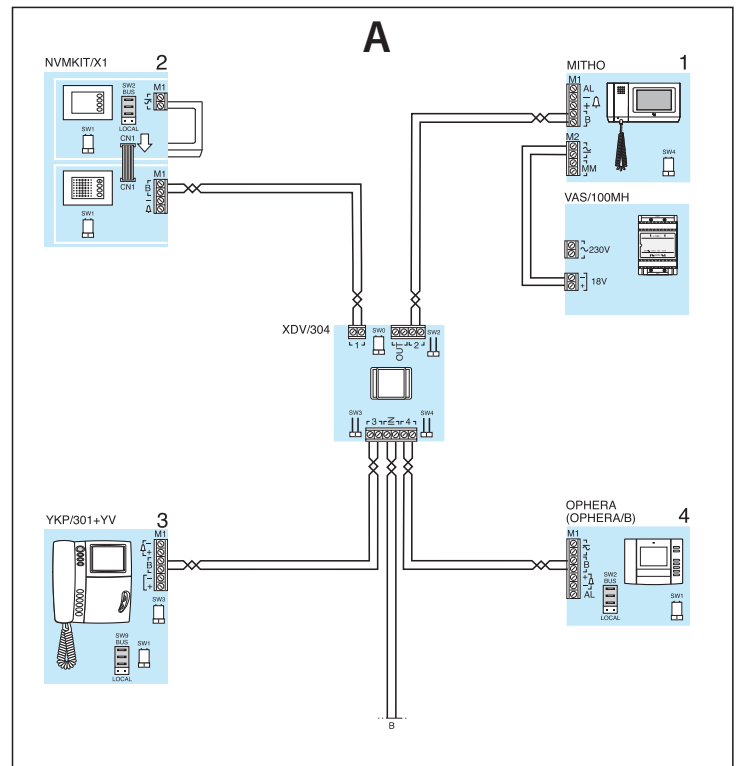
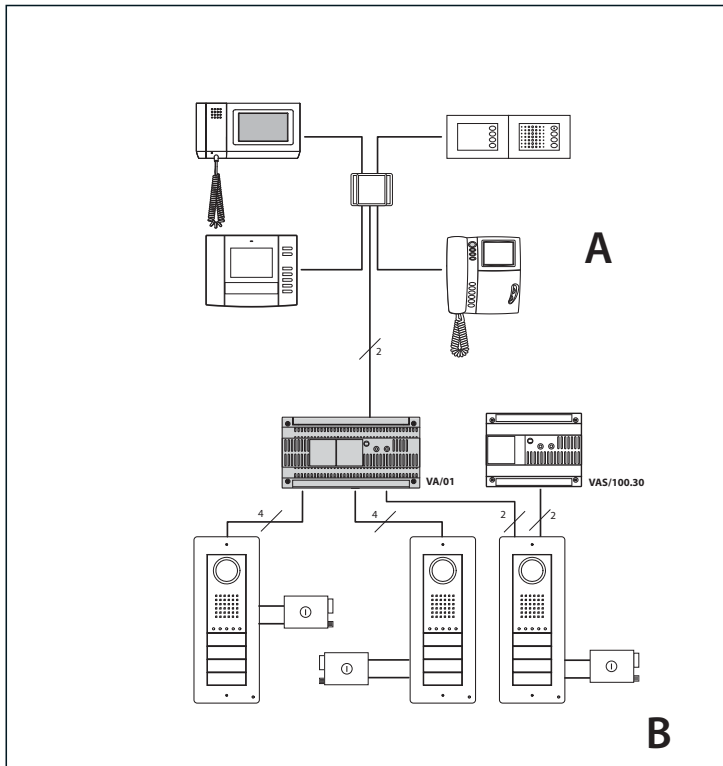


$130+320+500=950 \text{ mA} < 1100 \text{ mA}$

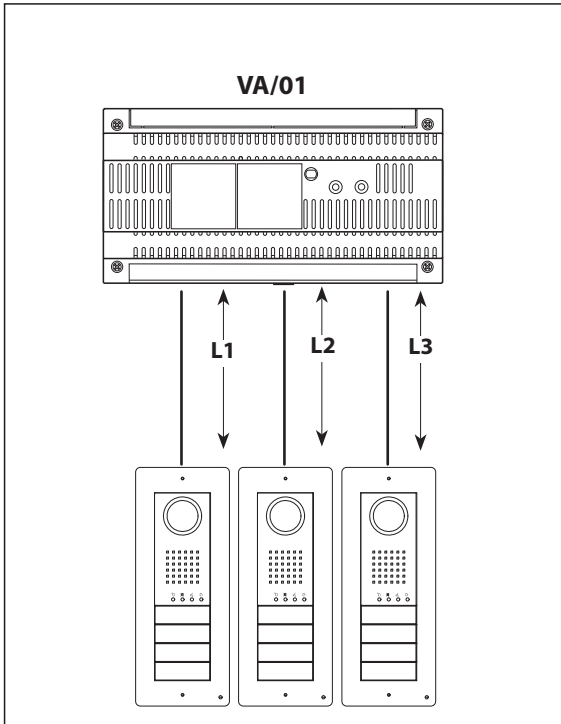


$500+130+320+500=1450 \text{ mA} > 1100 \text{ mA}$

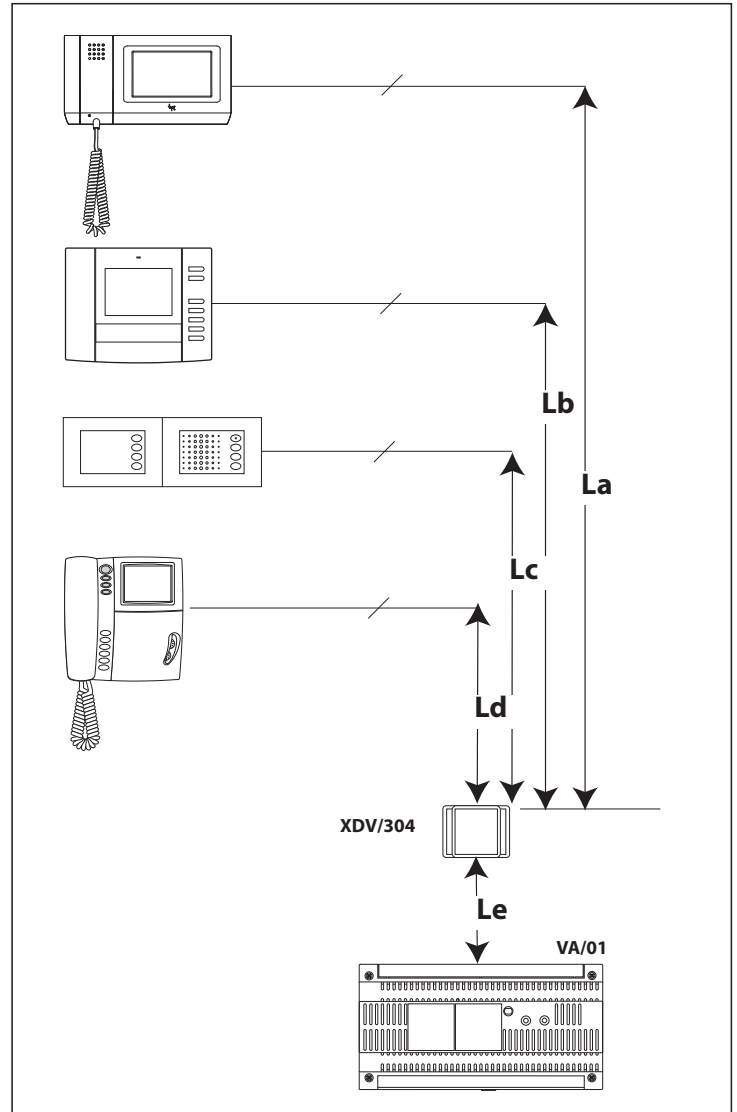
5. ESIMERKKIJÄRJESTELMIÄ



6. ETÄISYYDET



Etäisyydet	
VCM/2D	
L1,L2,L3	≤ 100m
L1+L2+L3	≤ 300m

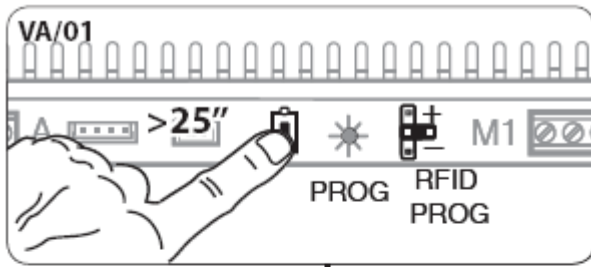


Etäisyydet	
VCM/1D	
La + Le	≤ 100m
Lb + Le	≤ 100m
Lc + Le	≤ 100m
Ld + Le	≤ 100m

Etäisyydet	
La + Le + L1(L2, L3)	≤ 150m
Lb + Le + L1(L2, L3)	≤ 150m
Lc + Le + L1(L2, L3)	≤ 150m
Ld + Le + L1(L2, L3)	≤ 150m
La + Lb + Lc + Ld + L1 + L2 + L3	≤ 600m

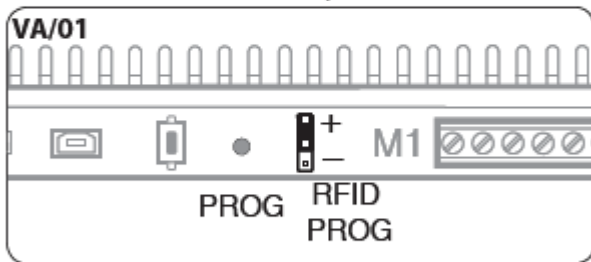
7. OHJELMOINTI, SISÄPUHELINRYHMÄ

Sisäpuhelinryhmän ohjelmointi:



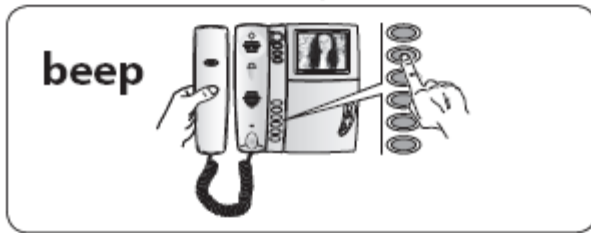
①

1. Pidä PROG-painiketta pohjassa vähintään 25s, kunnes PROG LEDi alkaa vilkkumaan nopeasti.



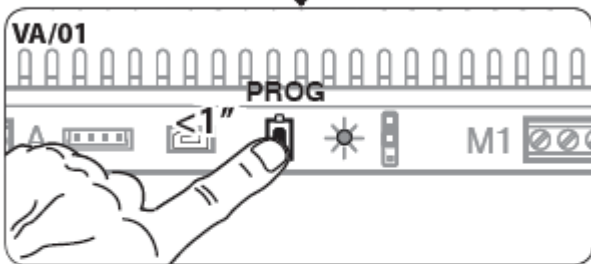
②

2. Aseta hyppylitin RFID PROG asentoon "+".



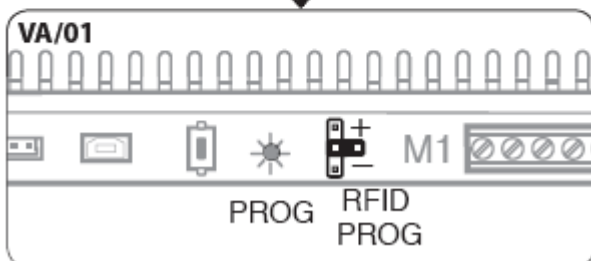
③

3. Lisätäksesi vastauspuhelin järjestelmään, paina vastauspuhelimien soittopainiketta, jolla siihen soitetaan, Kuulet äänimerkin ohjelmoinnin onnistumisen merkiksi.



④

4. Toista edellinen vaihe jokaisen vastauspuhelimien kanssa jonka haluat liittää järjestelmään. Kun laitteet on lisätty järjestelmään, paina virtalähteen PROG-painiketta. HUOMIO. Jos ohjelmointia ei suoriteta, laite palautuu alkutilaan 30min kuluessa.

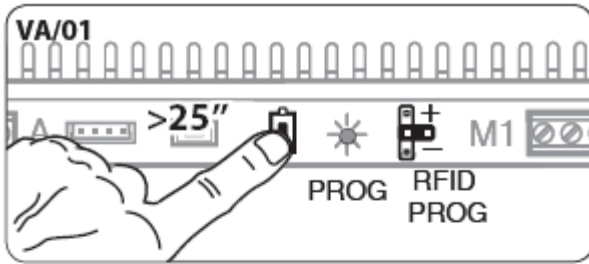


⑤

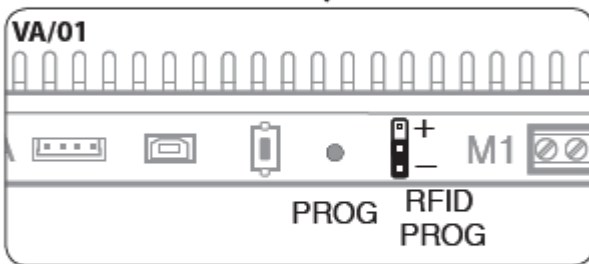
5. Lopuksi laita hyppylitin alkuperäiseen, eli standby-tilan asentoon. HUOMIO. Virtalähde ei palaudu automaattisesti alkuperäiseen standby-tilaan.

Kun sisäpuhelinisäys ryhmälle/painikkeelle on tehty, ohjelmoitua puhelinta ei voi poistaa, tai painiketta muuttaa ilman uudelleenohjelmointia.

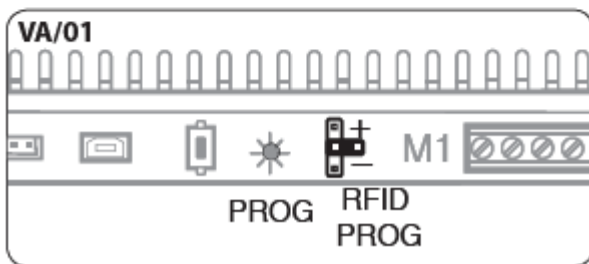
Sisäpuhelinominaisuuden poistaminen:



①



②



③

1. Pidä PROG-painiketta pohjassa vähintään 25s, kunnes PROG ledi alkaa vilkkumaan nopeasti.

2. Aseta RFID PROG-hyppylitiin ”-”-asentoon vähintään 20 sekunniksi. Ohjelmointitila päättyy tämän ajan kuluessa. Ottaaksesi sisäpuhelinominaisuuden käyttöön, toista edellinen vaihe.

3. Lopuksi laita hyppylitiin alkuperäiseen, eli stanby-tilan asentoon.
HUOMIO. Virtalähde ei palaudu automaattisesti alkuperäiseen standby-tilaan.

8. SISÄPUHELINRYHMÄ

sisäpuhelinryhmän ohjelmointi onnistuu yhdellä VA/01 virtalähteellä, kuten ohjeesta käy selväksi. Jos halutaan ohjelmoida enemmän kuin yksi sisäpuhelinryhmä, VSE/301-yksiköitä pitää olla yhtä monta kuin on ryhmiä.

