



LCU9017III är en centralenhet för ARX systemet som kan anslutas direkt till befintligt TCP/IP nätverk. Centralen är anpassad för porttelefon ECP30 och ECP35, men har även plats för loopkort för styrning av dörrmiljöer och larmenheter.

I grundutförande är LCU9017III utrustad med ett loopkort (9019EM) för anslutning av två porttelefoner. Centralen kan byggas ut i steg om två upp till 8 st porttelefoner (med hjälp av loopkort 9018ES). De platser i centralen som inte används till porttelefoner kan utrustas med dörrloopkort 4014LC. Exempelvis kan en LCU9017III med 2 porttelefoner ansluta 12 vanliga dörrmiljöer.

LCU9017III använder sig av dynamisk IP adress, kommunicerar med protokollet SSL/TLS och byter automatiskt till kundunika kryptonycklar i samband med installation.

LCU9017III har en kapsling som enkelt kan bestyckas med ARX larmkomponenter så som master- och slavkort, vilket skapar förutsättningar för uppbyggnad av ett larmsystem i ARX. LCU9017III med monterat masterkort 9016III MIO, kan hantera, sex larmsektioner samt styra

utgångar, om 9016III MIO-kortet kompletteras med larmöverföringsinterface (LIF01) kan även larmöverföring hanteras via SIA till larmsändare.

För flera sektioner och larmområden ansluts larmenheter, via en för larmsystem unik AES-128 bitars krypterad buss (ASSA-SIO buss). På SIO-bussen ansluts LCU9017III slavcentraler samt SIO-enheter, (se separata produktblad för dessa produkter). Unikt i marknaden kan larm även tas in direkt från dörrmiljöerna, som dörr forcerad, motorlås ej låst och så vidare. Dörrar anslutna via DAC530III kan även kompletteras med 530III-SIO-kort för ytterligare sektionsinångar och utgångar.

Kommunikationen mellan master- och slav-centraler hanteras antingen via den AES-128 bitars krypterade primära ASSA-SIO bussen eller via Ethernetanslutningen, vilket innebär att kommunikationen är redundant. Om inte larm i ARX används (SLIO-kort) men sabotageskydd önskas till ett externt system, kan man installera antingen ett sabotagekort eller ett relä-sabotagekort till LCU9017III.

Sabotagekortet har två seriekopplade sabotagebrytare monterat för vägg samt lock ut på en plint.

Relä-Sabotagekort har två seriekopplade sabotagebrytare monterat för vägg samt lock ut på en plint, samt tre reläer som är konfigurerbara via ARX samt ett driftövervakningsrelä och en ingång. Ingången kan exempelvis används för brandlarmsuppställning, för detaljerad information se ARX manual.

Centralen kan hantera över 100 000 kort och i praktiken obegränsat antal scheman, kalendrar, dagtyper etc. Mer än 30 000 logghändelser kan sparas lokalt innan dessa behöver överföras till ARX-servern. LCU9017III har även en separat logghändelsefil för larmrelaterade händelser.

Centralen arbetar autonomt, det vill säga den fungerar även om nätverket är nere eller servern inte är igång. Programvaran lagras i flashminne och kan uppdateras från ARX-servern.

Data

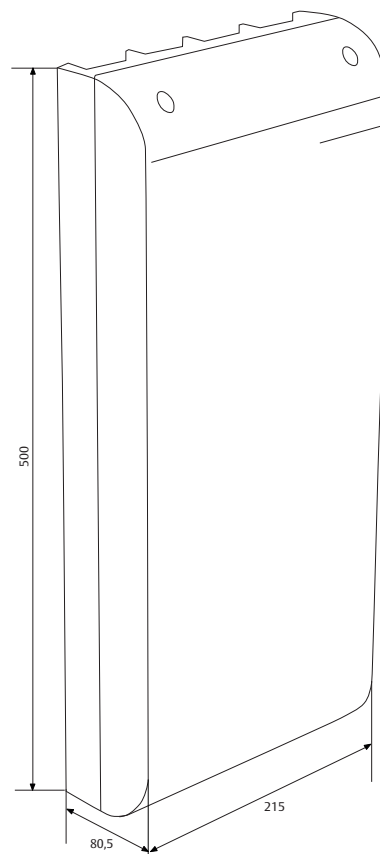
- Matningsspänning 17 – 40 V DC
- Programminne 16 Mb
- Strömförbrukning 50 mA
- Dataminne 16 Mb
- Vikt 3,0 kg
- Temperaturområde +5°C till +40°C
- Relativ fuktighet 20-70%

Artikelnummer

- LCU9017III S559 017 3164 E58 703 95

Tillbehör

- 9016III MIO, master S559 016 4160 E58 703 46
- 9016III SLIO, slav S559 016 5160 E58 703 47
- 4014LC, loopkort S554 014 184 E58 760 23
- 9018ES, loopkort S559 018 160 E58 760 95
- Relä-Sabotagekort S559 017 5160
- Sabotagekort S559 017 4160
- LCU-BS01, borrhärd S559 010 1131 E58 703 88
- LIF01, larmöverförings-interface S559 016 6160 E58 703 87



Vid kommunikation med DAC (28 V till LCU9017III)

Dörr	1	2	3	4	5	6	7	8
	60mA	70mA	80mA	90mA	100mA	110mA	120mA	130mA
Dörr	9	10	11	12	13	14	15	16
	140mA	150mA	160mA	170mA	180mA	190mA	200mA	210mA

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

ASSA AB
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00
Fax +46 (0)16 17 70 49

Customer support:
phone intl. +46 (0)16 17 71 00
Phone nat. 0771-640 640
Fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk.marknad@assaabloy.com

www.assa.se