

Kombinerad on line-läsare och uppdaterare för off line-funktion i ARX

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions



ASSA UCR är en kombinerad Mifare on line läsare och uppdateringsenhet för off line-behörigheter i ARX.

UCR består av en 4585MF Mifare läsare för krypterad sektor-läsning/skrivning och en LCU9101 endörrarcentral vilket ger ett delat montage.

UCR kan antingen användas för att enbart öppna en dörr eller både öppna en dörr och skriva ner förändringar i off line-behörighet på kortet. Detta beslutas vid system-uppsättning.

Med ett för kunden unikt Setup-kort som innehåller systemets krypteringsnycklar, knyts anläggningens läsare och kort/taggar samman så att endast anläggningens kodbärande kan användas i systemet.

Via UCR programmeras även Setup-kort för sektor-uppsättning och schema i off line-dörrar.

För att off line-funktionen ska kunna användas i ARX, krävs minst en UCR i en ARX-anläggning.

UCR kan läsa från och skriva till standard Mifare-kort och taggar 1Kb eller 4Kb (endast första 16 sektorerna på 4Kb kort).

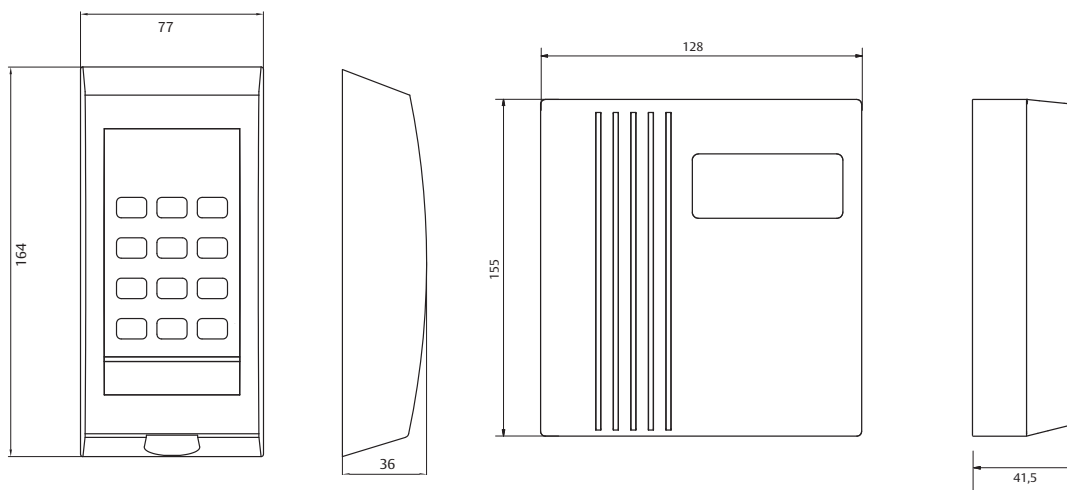
ARX använder en grundsektor för att lagra system- och kortnummer samt minst en sektor för behörighet till off line-dörrar. 96 off line-dörrar/dörrgrupper kan lagras per sektor, upp till 1248 dörrar/dörrgrupper kan hanteras per 1k kort då man även har en sektor för att lagra batterivarningar från off line-läsare.

För enkelt handhavande har läsaren upplysta symboler och ljud indikeringar som visar de olika stegen för till exempel godkänd öppning, larmstatus, "slå kod" eller uppdatera off line-behörighet.

UCR finns som UCR01 om bara uppdater interface för 4585MF önskas eller som UCR02 om det även finns behov av styrningar av dörrautomatik med mera. UCR02 har förutom interface för 4585MF-läsaren även sex reläer samt ingångar för exempelvis larmblockering.

Kombinerad on line-läsare och uppdaterare för off line-funktion i ARX

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions



Specifikationer läsare

- Silvergrå eller svart kåpa av Polykarbonat med svart dekal
- Halon/Halogenfri
- Gjuten bottenplatta i zink
- Rostfria knappar
- Matningsspänning: 12 V DC
- Strömförbrukning: 25 mA
- Kommunikationsfrekvens: 13,56 MHz
- Inbyggd sabotagekontakt
- Uppfyller kraven för IP54
- Läsavstånd 3-5 cm
- Låsbar kapsling
- Belyst knappsats och symboler
- Temperaturområde -30°C till +70°C

Indikeringar

- Kortläsare i drift/redo
- Dörr oläst (grön gubbe)
- Dörrkod/kodläsfunktion (gul knappsymbol)
- Visar larmstatus för larmbehörigt kort/tag
- Ogiltigt kort/tagg/pin (röd gubbe)
- Uppdatera kort (grön gubbe)

Specifikationer endörrarcentral

- Matningsspänning: 17 – 35 V AC eller 24 – 50 V DC
- PoE (Power over Ethernet) (Se manual för val av lås) Max 15 W
- Strömförbrukning: 100mA vid 24V DC
- Max belastning 12V ut 0,7 A

- Flash minne 32 MB
- RAM minne 32 MB
- Antal kort 100 000
- Operativsystem Linux
- Ethernet 10/100 Mbit
- Vikt: 200 g
- Volym: 0,0832 m³
- Temperaturområde: +5°C till +40°C (ej kondenserande)

Kapsling

- Slagtålig PC/ABS-plast SIS166653
- Halogen/Halon fri

Artikelnummer komplett UCR

• UCR 01 Svart med knappsats	S559 185 2001	E58 762 57
• UCR 01 Silvergrå med knappsats	S559 185 2002	E58 762 58
• UCR 02 Svart med knappsats	S559 164 2002	E58 762 59
• UCR 02 Silvergrå med knappsats	S559 164 2001	E58 762 60

Vid leverans av UCR ingår en 4585MF-läsare, en LCU9101 endörrarcentral, samt 2 x setup-kort för off line-funktion. Interface med eller utan reläer bestäms av typ. Driftsätts med ett Key setup card off line.

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@assa.se

www.assa.se