

Antenne A buiten
 Antenne B binnen
 Bij aansturing 2 deuren geldt dit niet, dan beide buiten.

Kabel A : Coax RG174

Kabel B : 4x2xAWG 24 of 22 afgeschermd
 (FTP of S-UTP kabel Cat.5)

Voeding = 2 x 0.5mm²
 Voeding 24VDC, 1A, + en - NIET omdraaien.

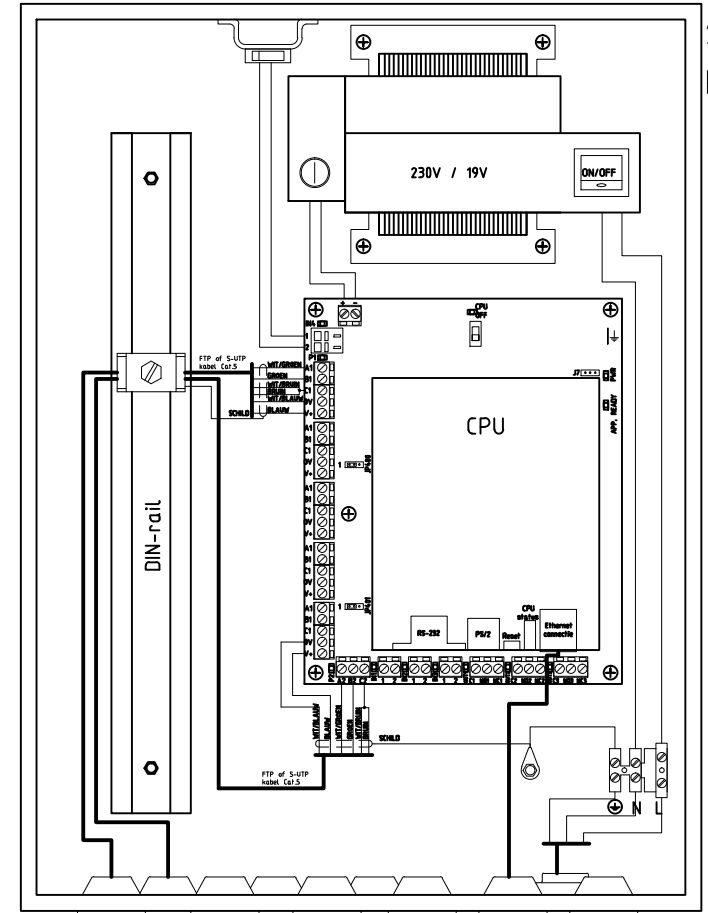
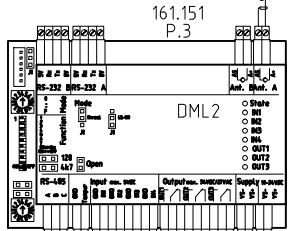
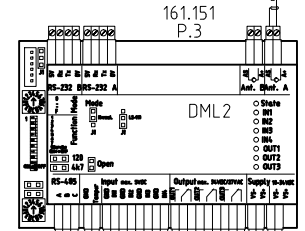
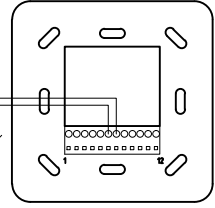
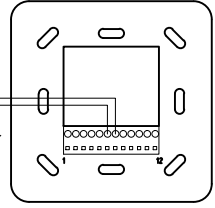
Output = 4 x 0.8mm² of 2 x 0.8mm²
 Potentiaal vrij contact

Input = 2 x 0.8mm²
 Potentiaal vrij contact

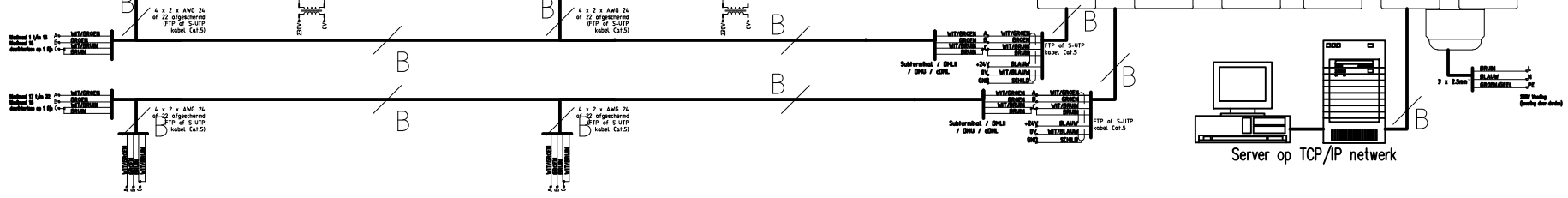
Tamper = 2 x 0.5mm²
 Potentiaal vrij contact

P.4
 181.514 inbouw /
 181.515 opbouw
 Connector: A
 Buiten

P.4
 181.514 inbouw /
 181.515 opbouw
 Connector: A
 Buiten



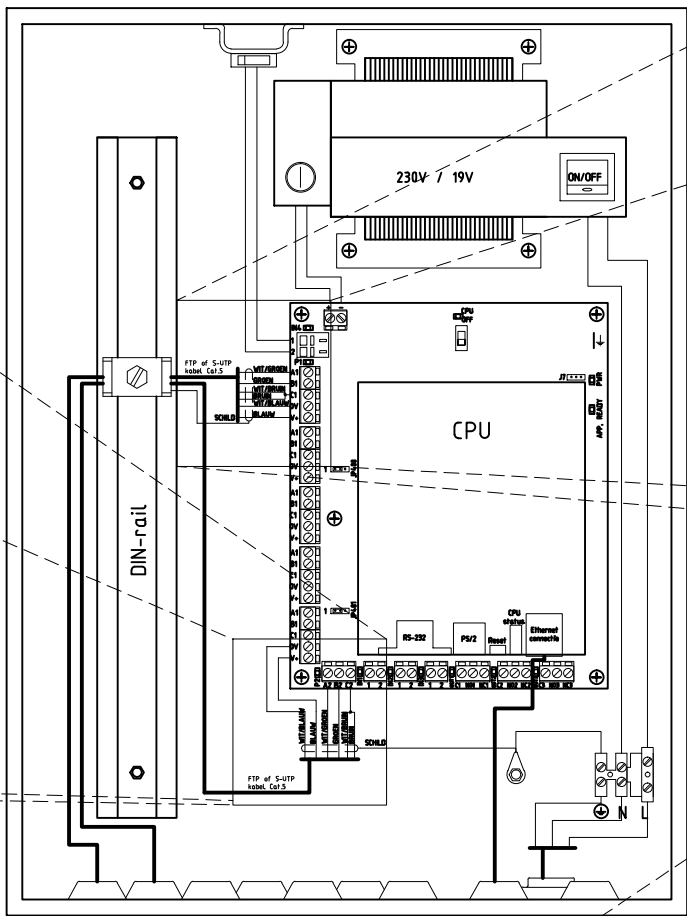
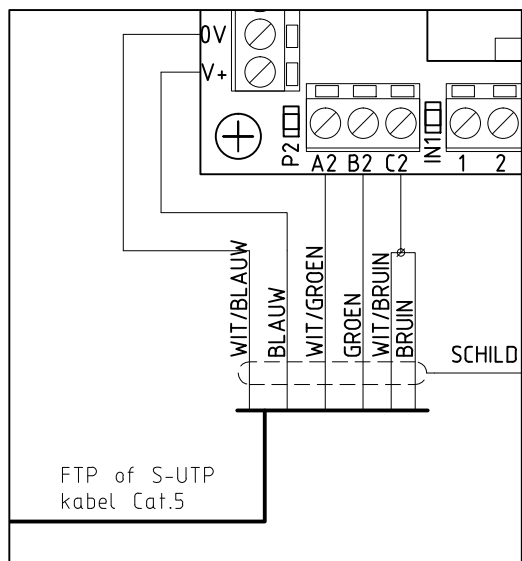
AMC II
 154.310
 P.2



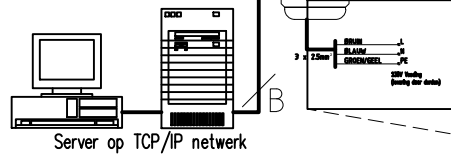
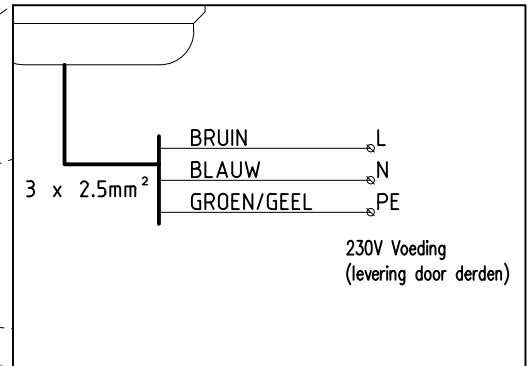
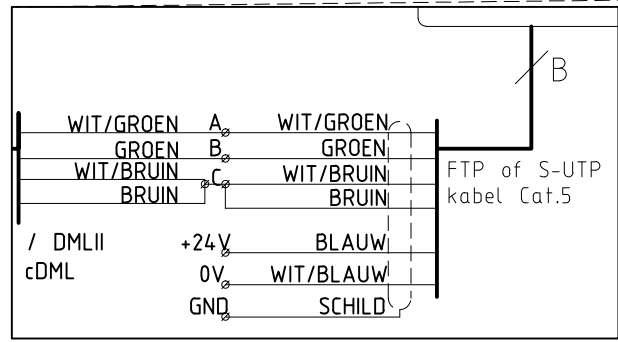
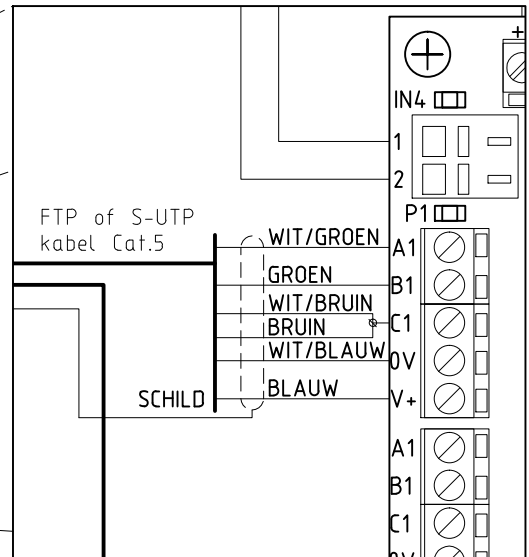
 KABA NEDERLAND BV Bijsterhuizen 3163 Tel. 088-3523333 NL-6604 LV Wijchen Fax. 088-3523399 Bladzijde: 1/4 Toevallige afwijkingen voor schaal. Tolerantiegebied DIN ISO 2768-m	Getekend: Georgiana Diaconu	Gezien: Mustafa Isleyen	Project: -	
	Datum: 22.02.2012	Datum: 22.02.2012	Lokatie: -	
	Maateenheid: mm	-	Getekend voor: KABA NEDERLAND BV	
	Nummer: 12EXO154	1 22.02.2012	Benaming: AMC II+DML2+SL RFID	Formaat: A4
Project nr.: -	2 30-11-2012	AWM\KBR\Exos	Schaal: 3:10	

AMC II:
 Bus 1 kun je vullen afhankelijk van je flash kaart, maximaal 16 units op bus 1.
 Alles boven de 16 t/m 32 units Bus 2 gebruiken.

RS-485 communicatie:
 A = Wit/Groen } paarsgewijs getwist
 B = Groen }
 C = Wit/Bruin } paarsgewijs getwist
 Bruin }

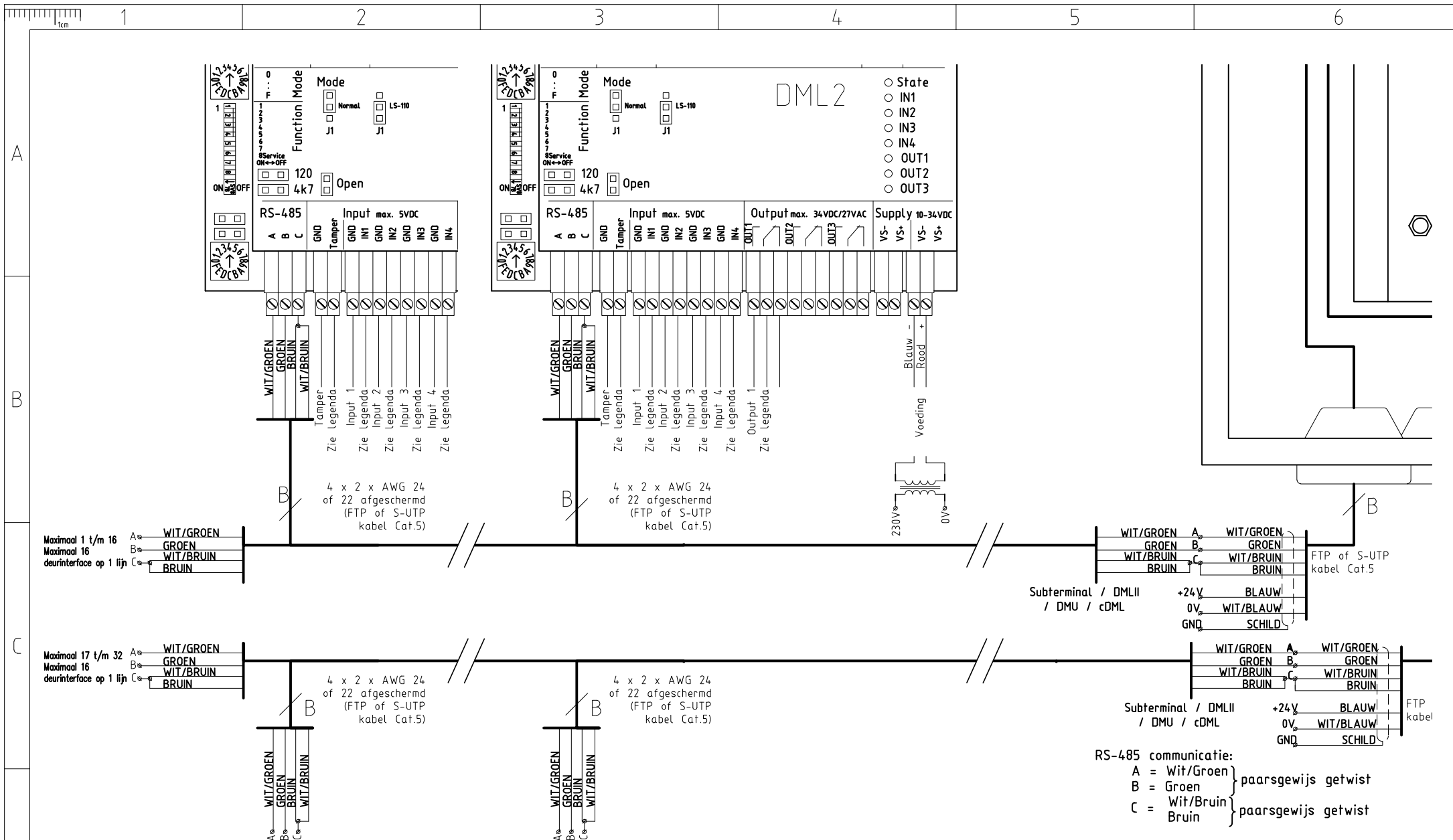


AMC II
 154.310
 P.2



KABA®
 KABA NEDERLAND BV
 Bijsterhuizen 3163 Tel. 088-3523333
 NL-6604 LV Wijchen Fax. 088-3523399
 Bladzijde: 2/4 Toevallige afwijkingen voor schaal. Tolerantiegebied DIN ISO 2768-m

Getekend: Georgiana Diaconu	Gezien: Mustafa Işleyen	Project: -		
Datum: 22.02.2012	Datum: 22.02.2012	Lokatie: -		
Maateenheid: mm	-	Getekend voor: KABA NEDERLAND BV		
Nummer: 12EX0155	1	22.02.2012	Benaming: AMC II+DML2+SL RFID AMC II P.2	Formaat: A4 Schaal: 3:10
	-	-		
	-	-		
Project nr.: -	-	AWM\KBR\Exos		



Zie LEGENDA L.1

<p>KABA[®]</p> <p>KABA NEDERLAND BV Bijsterhuizen 3163 Tel. 088-3523333 NL-6604 LV Wijchen Fax. 088-3523399</p> <p>Bladzijde: 3/4 Toevallige afwijkingen voor schaal. Tolerantiegebied DIN ISO 2768-m</p>	Getekend: Georgiana Diaconu	Gezien: Mustafa Isleyen	Project: -	
	Datum: 22.02.2012	Datum: 22.02.2012	Lokatie: -	
	Maateenheid: mm	-	Getekend voor: KABA NEDERLAND BV	
	Nummer: 12EX0156	1 22.02.2012	Benaming: AMC II+DML2+SL RFID DML2 P.3	Formaat: A4 Schaal: 3:4
Project nr.: -	-	AWM\KBR\Exos		

A

Antenne A buiten
 Antenne B binnen
 Bij aansturing 2 deuren geldt dit niet, dan beide buiten.

Kabel A : Coax RG174
Kabel B : 4x2xAWG 24 of 22 afgeschermd
 (FTP of S-UTP kabel Cat.5)

Antenne:
 Antenne A, B: type RG-174/U kabel, aanbevolen max. 10meter, mogelijk max. 30 meter.

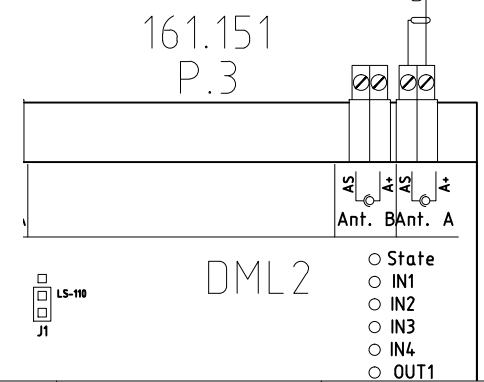
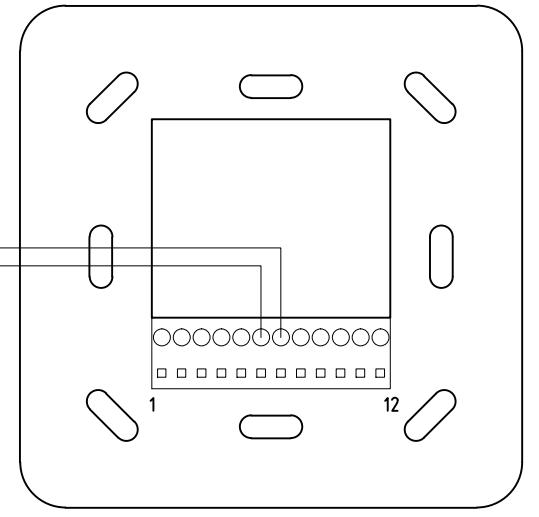
Voor kabel specificaties, zie LEGENDA L.1

B

C

D

P.4
 181.514 inbouw /
 181.515 opbouw
 Connector: A
 Buiten



<p>KABA NEDERLAND BV Bijsterhuizen 3163 Tel. 088-3523333 NL-6604 LV Wijchen Fax. 088-3523399</p>	Getekend: Georgiana Diaconu	Gezien: Mustafa Isleyen	Project: -
	Datum: 22.02.2012	Datum: 22.02.2012	Lokatie: -
	Maateenheid: mm	-	Getekend voor: KABA NEDERLAND BV
	Nummer: 12EX0157	1 22.02.2012	Benaming: AMC II+DML2+SL RFID SL-RFID P.4
Bladzijde: 4/4	Toevallige afwijkingen voor schaal. Tolerantiegebied DIN ISO 2768-m	Project nr.: -	Schaal: 3:4

A

RS-485 aansluiting en voeding			
Voeding vanuit centrale (1 kabel)			
Kabel type CAT.5 S-UTP	4 x 2 x AWG 24	4 x 2 x AWG 22	4 x 2 x AWG 20
Kabel type J-Y (ST)	4 x 2 x 0.6 mm ²	4 x 2 x 0.8 mm ²	4 x 2 x 1.0 mm ²
Max. kabel lengte	< 50 m	< 100 m	< 350 m
Locaal voeding (2 kabels)			
	Rs-485	Voeding	
Kabel type CAT.5 S-UTP	2 x 2 x AWG 24	1 x 2 x AWG 24	
Kabel type J-Y (ST)	2 x 2 x 0.6 mm ²	1 x 2 x 0.6 mm ²	
Max. kabel lengte	< 1,200 m	< 10 m	

Kabel tbv. antenne	
Kabel type RG 174/U	50-ohm coaxial kabel (Huber + Suhner)
Aanbevolen kabel lengte	< 10 m
Max. kabel lengte	30 m

Ethernet met of zonder Power over Ethernet (PoE)	
Kabel type minstens S-UTP CAT5, bijvoorkeur CAT5e; 1:1 of crossed	
Connector type: 8P8C (RJ45)	Bedrading conform TIA-568A of TIA- 568B
Max. kabel lengte	100 m (IEEE 802.3af)

B

RS-232 aansluiting	
Kabel type CAT.5 S-UTP	2 x 2 x AWG 24
Kabel type J-Y (ST)	2 x 2 x 0.6 mm ²
Max. kabel lengte	15 m

De kabeldiameters zijn geschikt voor normaal gebruik. Indien er extern veel stroom verbruik is of de kabellengte erg lang wordt, dient de kabeldiameter aangepast te worden. Dit naar inzicht van de installateur.

Antenne A buiten
Antenne B binnen
Bij aansturing 2 deuren geldt dit niet, dan beide buiten.

Kabel A : Coax RG174

Kabel B : 4x2xAWG 24 of 22 afgeschermd (FTP of S-UTP kabel Cat.5)

Voeding = 2 x 0.5mm²
Voeding 24VDC, 1A, + en - NIET omdraaien.

Output = 4 x 0.8mm² of 2 x 0.8mm²
Potentiaal vrij contact

Input = 2 x 0.8mm²
Potentiaal vrij contact

Tamper = 2 x 0.5mm²
Potentiaal vrij contact

Een AccessPoint / een reader of een AccessPoint / twee readers (IN-OUT):

- Input 1: pulsschakelaar (maakcontact) tbv. "release once" bijv. drukknop bij balie, intercom (via relais)
- Input 2: schakelaar (verbreekcontact) tbv. "release permanently" bijv. noodrukker, brandmelding.
- Input 3: magneetcontact tbv. deurstand signalering.
- Input 4: blokkeercontact tbv. inbraakalarm, hierdoor worden kaartlezers geblokkeerd bij ingeschakeld inbraakalarm.


- Output 1: Opensturing AccessPoint (release once).
- Output 2: Day/Night operation (bijv. voor het in de nachtstand zetten van een automatische deur).
- Output 3: Vrij te programmeren.

Twee AccessPoints:

- Input 1: pulsschakelaar 1 (maakcontact) tbv. "release once" bijv. drukknop bij balie, intercom (via relais).
- Input 2: schakelaar 1 (verbreekcontact) tbv. "release permanently" bijv. noodrukker, brandmelding.
- Input 3: pulsschakelaar 2 (maakcontact) tbv. "release once" bijv. drukknop bij balie, intercom (via relais).
- Input 4: schakelaar 2 (verbreekcontact) tbv. "release permanently" bijv. noodrukker, brandmelding.

- Output 1: Opensturing AccessPoint 1 (release once).
- Output 2: Opensturing AccessPoint 2 (release once).
- Output 3: Vrij te programmeren.

D

 <p>KABA NEDERLAND BV Bijsterhuizen 3163 Tel. 088-3523333 NL-6604 LV Wijchen Fax. 088-3523399</p>	Getekend: Georgiana Diaconu	Gezien: Mustafa Isleyen	Project: -	
	Datum: 22.02.2012	Datum: 22.02.2012	Lokatie: -	
	Maateenheid: mm	-	Getekend voor: KABA NEDERLAND BV	
	Bladzijde: 1/1	Toevallige afwijkingen voor schaal. Tolerantiegebied DIN ISO 2768-m	Nummer: 12EX0158 1 22.02.2012 2 30-11-2012 - - - -	Benaming: AMC II+DML2+SL RFID LEGENDA L.1 AWM\KBR\Exos