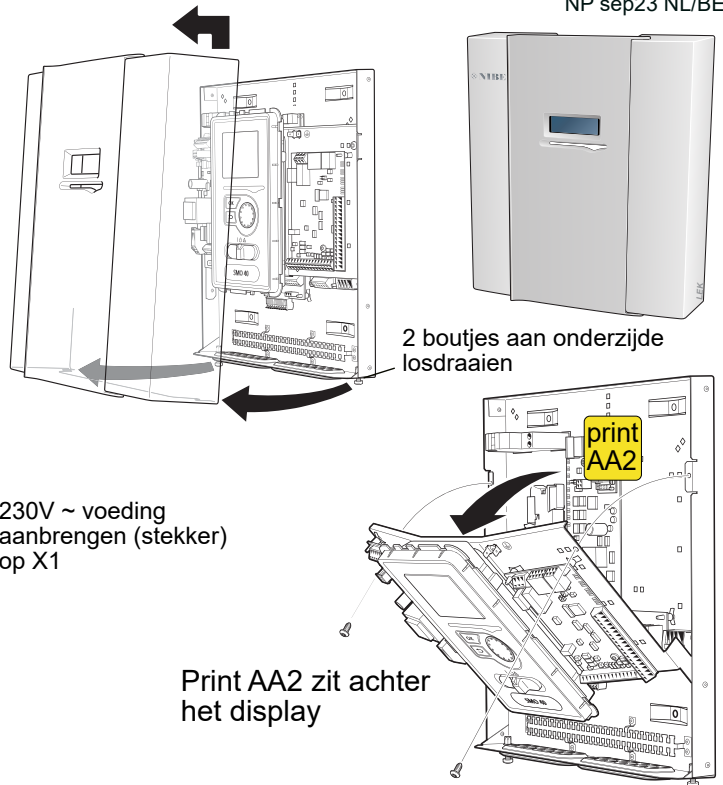
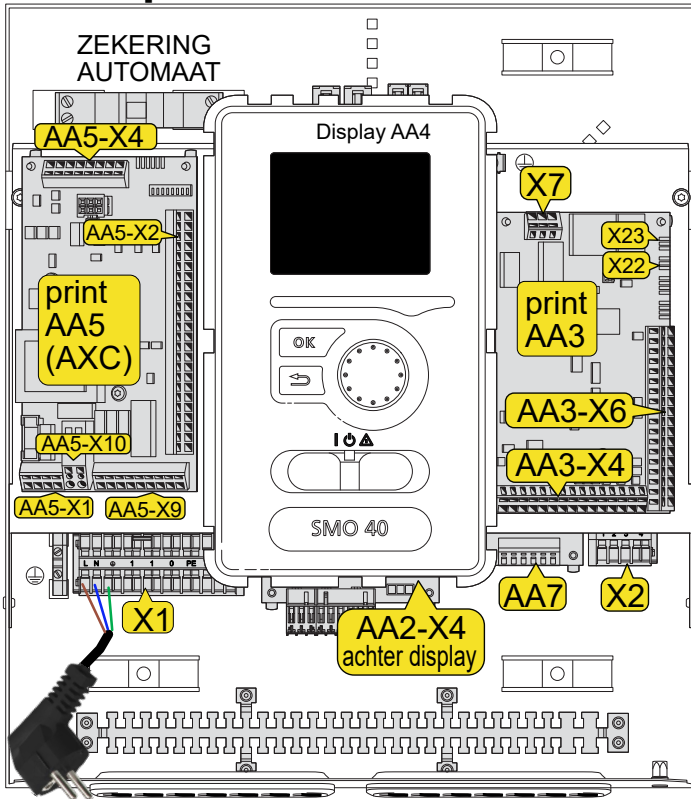


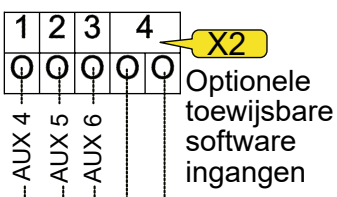
Beknopt elektrisch aansluitoverzicht SMO40



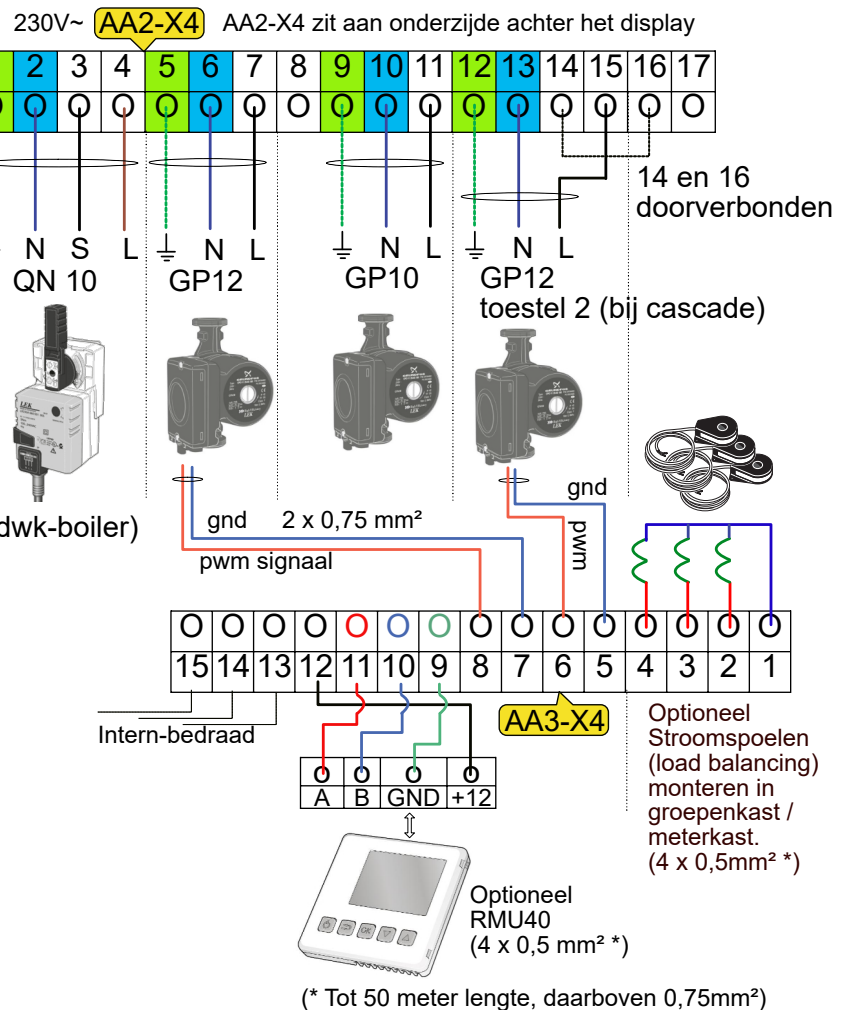
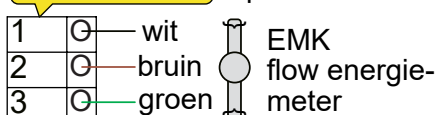
Meerdere aansluitingen zijn optioneel, niet altijd nodig! In het door u gekozen hydraulisch schema ziet u welke pompen, kleppen, sensoren enz. van toepassing zijn.

AA3-X6 klemmenstrook in SMO (zie afbeelding hierboven: AA.. is print en X.. is klemmenstrook op die print)

- | | | | | | |
|----|---|---|-------|-------------------------|-----------------------|
| 18 | ○ | } | — | Optioneel BT71 | externe retoursensor |
| 17 | ○ | | | | |
| 16 | ○ | } | — | Optioneel BT7 | Top-boilersensor |
| 15 | ○ | | | | |
| 14 | ○ | } | AUX 3 | Optioneel (toewijsbaar) | |
| 13 | ○ | | | | |
| 12 | ○ | } | AUX 2 | Optioneel (toewijsbaar) | |
| 11 | ○ | | | | |
| 10 | ○ | } | AUX 1 | Optioneel | BT63 bijverwarming |
| 9 | ○ | | | | |
| 8 | ○ | } | BT6 | Optioneel | boilersensor (onder) |
| 7 | ○ | | | | |
| 6 | ○ | } | BT25 | Optioneel | externe aanvoersensor |
| 5 | ○ | | | | |
| 4 | ○ | } | BT50 | Optioneel | ruimtesensor |
| 3 | ○ | | | | |
| 2 | ○ | } | BT1 | Verplicht | buitensensor |
| 1 | ○ | | | | |

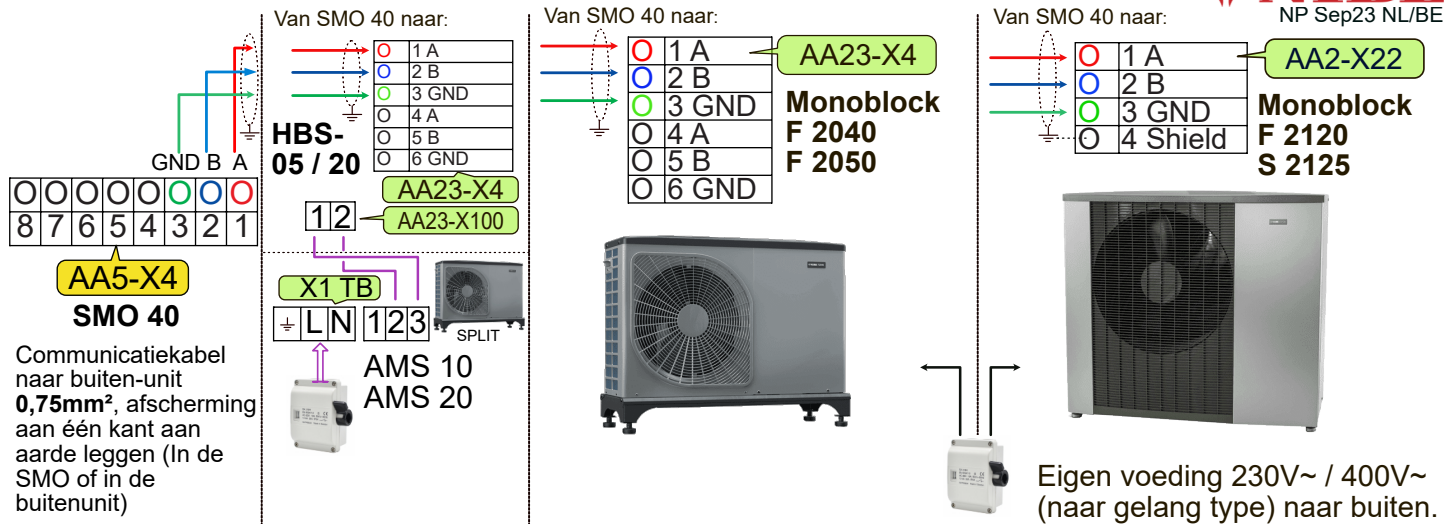


AA3-X22 / X23 Optioneel

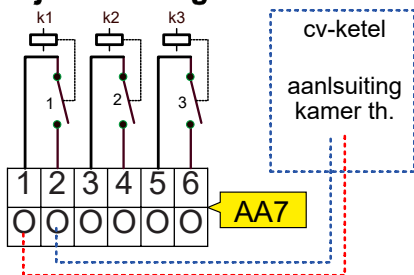


of klem 1 en 2 pulssignaal kWh meter.

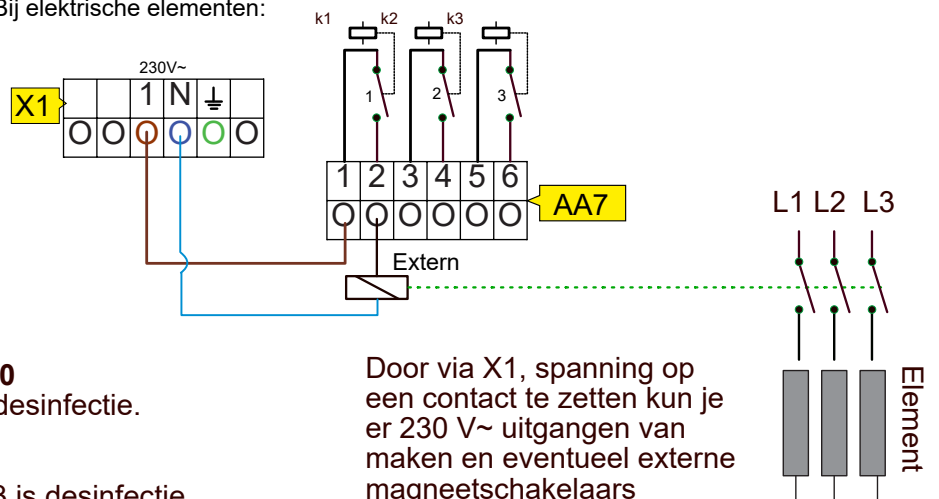
Communicatie vanaf SMO 40 naar Split binnendeel of Monoblock buiten:



Bijverwarming



Bij elektrische elementen:



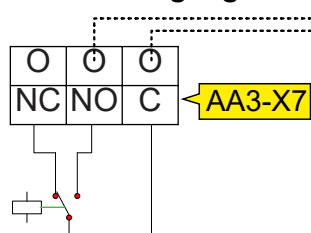
Potentiaal vrije uitgangen

Bijverwarming **voor** driewegklep **QN10**
Stap 1, 2 en 3 is bijverwarming en/of desinfectie.

Bijverwarming **na** driewegklep **QN10**:
Stap 1 en 2 is bijverwarming en stap 3 is desinfectie.
(Stap 3 is AA7 klem 5 en 6).

Door via X1, spanning op een contact te zetten kun je er 230 V~ uitgangen van maken en eventueel externe magneetschakelaars aansturen.

Software uitgang AA3-X7



Toewijsbare potentiaalvrije uitgang bijvoorbeeld voor alarm of indicatie koelmodus.

Tijdens alarm of koelen is Common ten opzichte van Normally Open gesloten.

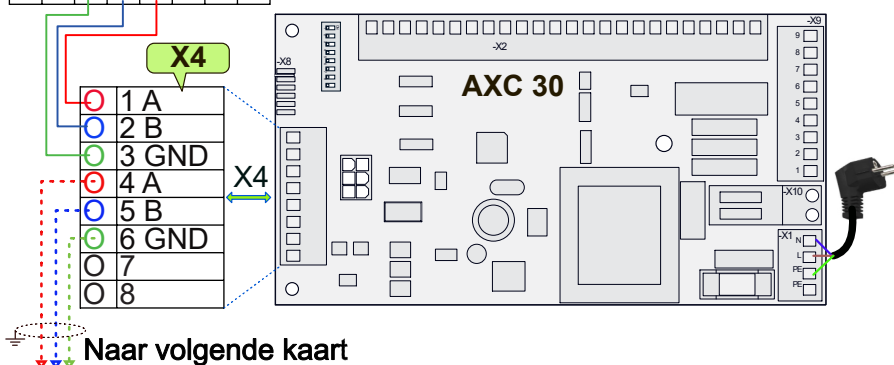
Als u een 230 V~ uitgang nodig heeft, maakt u een verbinding van klemmenstrook X1-L naar AA3-X7 Common. Dan komt er 230 V~ uit het NO (of NC) contact. De benodigde N haalt u van X1 klem N.

Uitbreidingskaart AXC 30

SMO 40:



Indien u meerdere AXC uitbreidingskaarten nodig heeft:



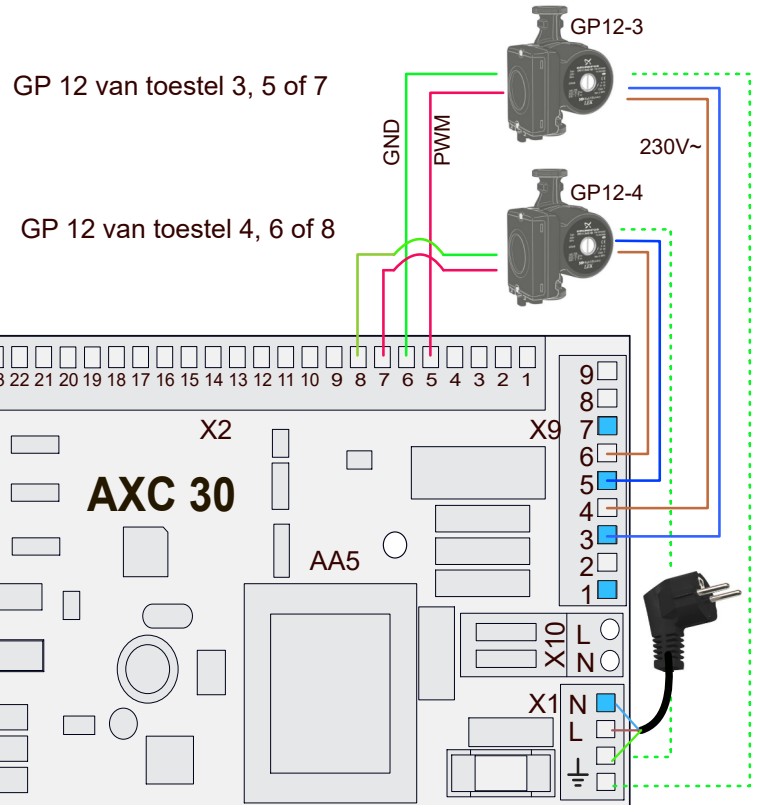
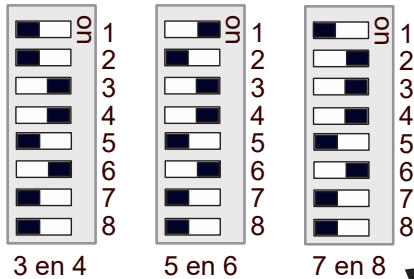
Cascade opstelling SMO 40

Voeding- en sturing pomp GP12 van toestel 2 ziet u op pagina 1.
Er kunnen standaard, door gebruik te maken van de ingebouwde AXC (AA5), 4 toestellen op de SMO 40.

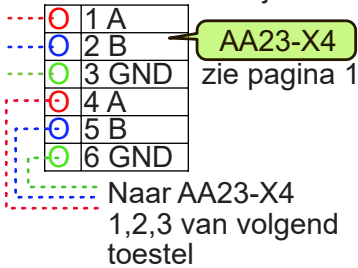
Maximaal kunnen er 8 toestellen in cascade worden geschakeld.
Bij 3 of 4 toestellen is geen extra AXC 30 uitbreidingskaart nodig (u gebruikt hiervoor AA5 in de SMO40).
bij 5 en 6 toestellen is 1 stuks AXC 30 uitbreidingskaart extra nodig.
bij 7 of 8 toestellen zijn 2 stuks AXC 30 uitbreidingskaarten extra nodig.

Let op, als u ook nog andere accessoires heeft, zijn er wellicht nog meer AXC printen nodig.

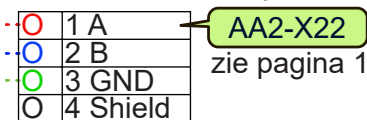
Dipswitch instelling AXC, toestel:



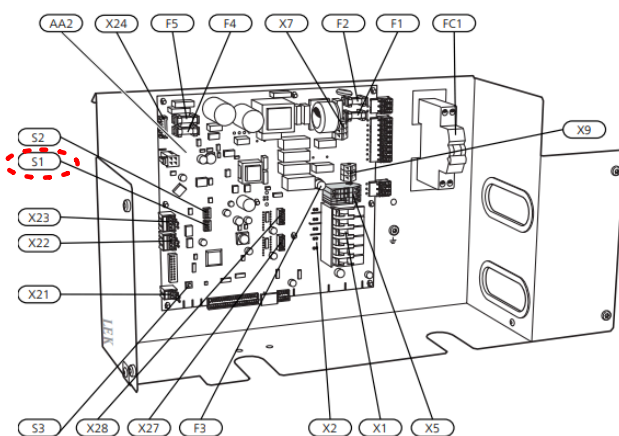
Communicatielus bij 20xx:



Communicatielus bij 21xx:



Toestel F / S 21xx:



Met een 20xx of AMS luchtwater activeer je koelen in het menu van de SMO.

Bij een 21xx moet schakelaar 4 van S1 op aan worden gezet.

Positie DIP S1	Instelling	Functie	Standaardinstelling
4	AAN	Staat koeling toe	UIT

Attentie bij cascade moet u ook in de buitenunits (of bij Split toestellen in de binnenunits) aangeven welk toestel Slave 1, Slave 2 .. enz. is.

In de F/S 20xx en AMS doet u dit met S3 op de AA23 print.

In de F/S 21xx doet u dit met S1 op de AA2 print:

Schakelaar:	1	2	3
Slave 1	uit	uit	uit
Slave 2	aan	uit	uit
Slave 3	uit	aan	uit
Slave 4	aan	aan	uit
Slave 5	uit	uit	aan
Slave 6	aan	uit	aan
Slave 7	uit	aan	aan
Slave 8	aan	aan	aan

(aan = on)

TIP: Noteer bijvoorbeeld op de werkschakelaar buiten bij elk toestel, welke slave 1, slave 2, slave 3, enz. is.