

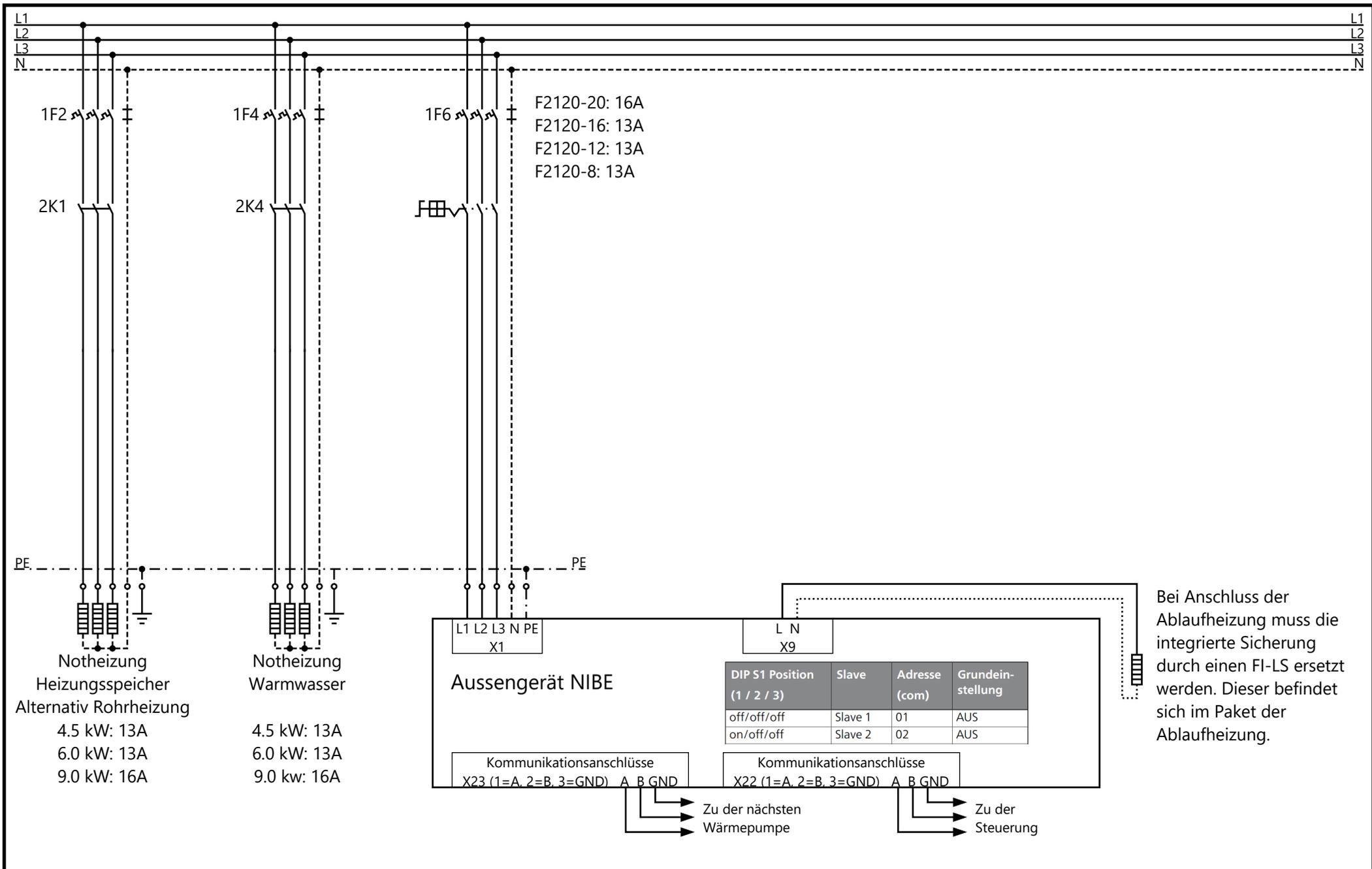
## Allgemeine Anschluss Informationen NIBE LWP

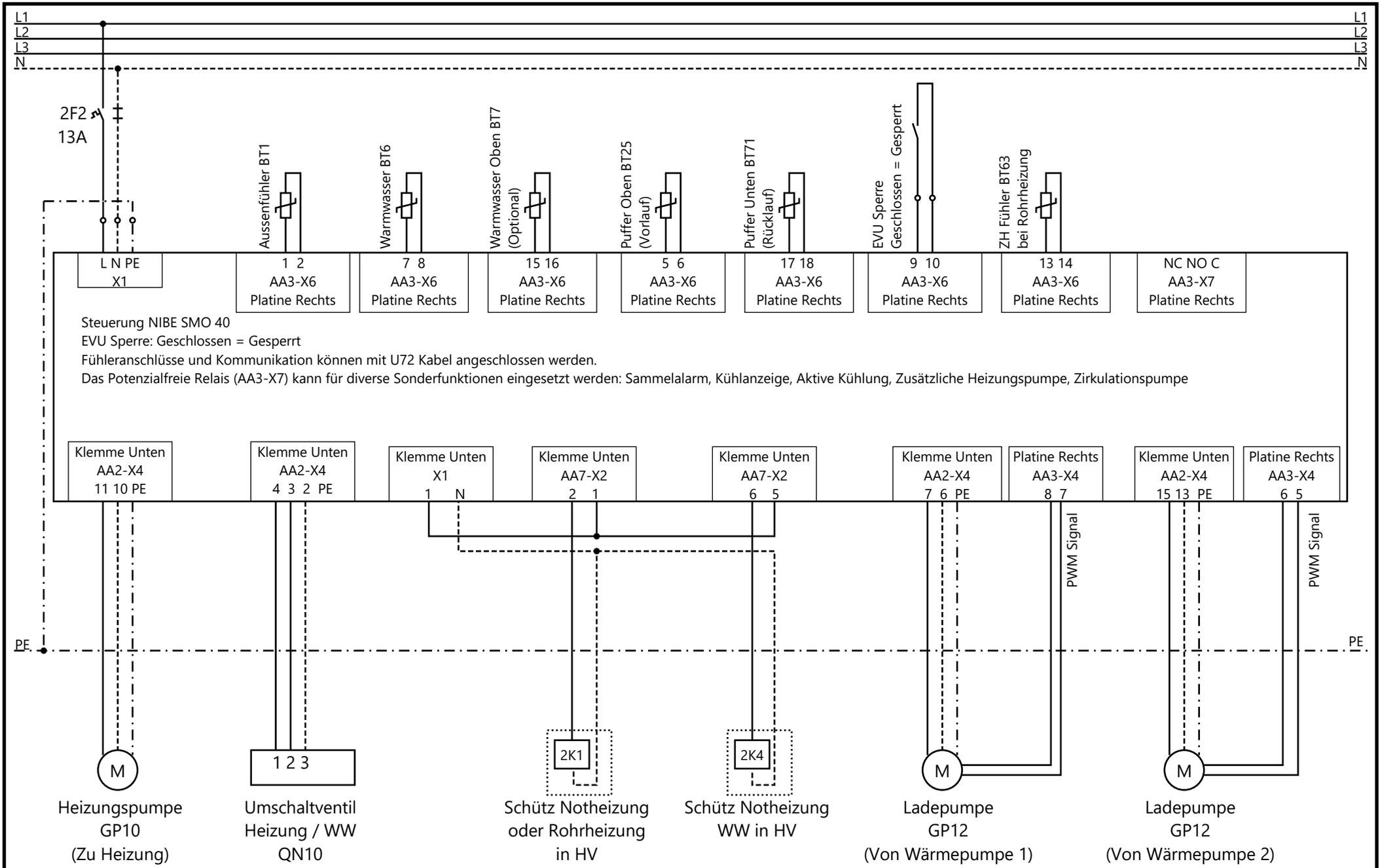
### EVU Sperren:

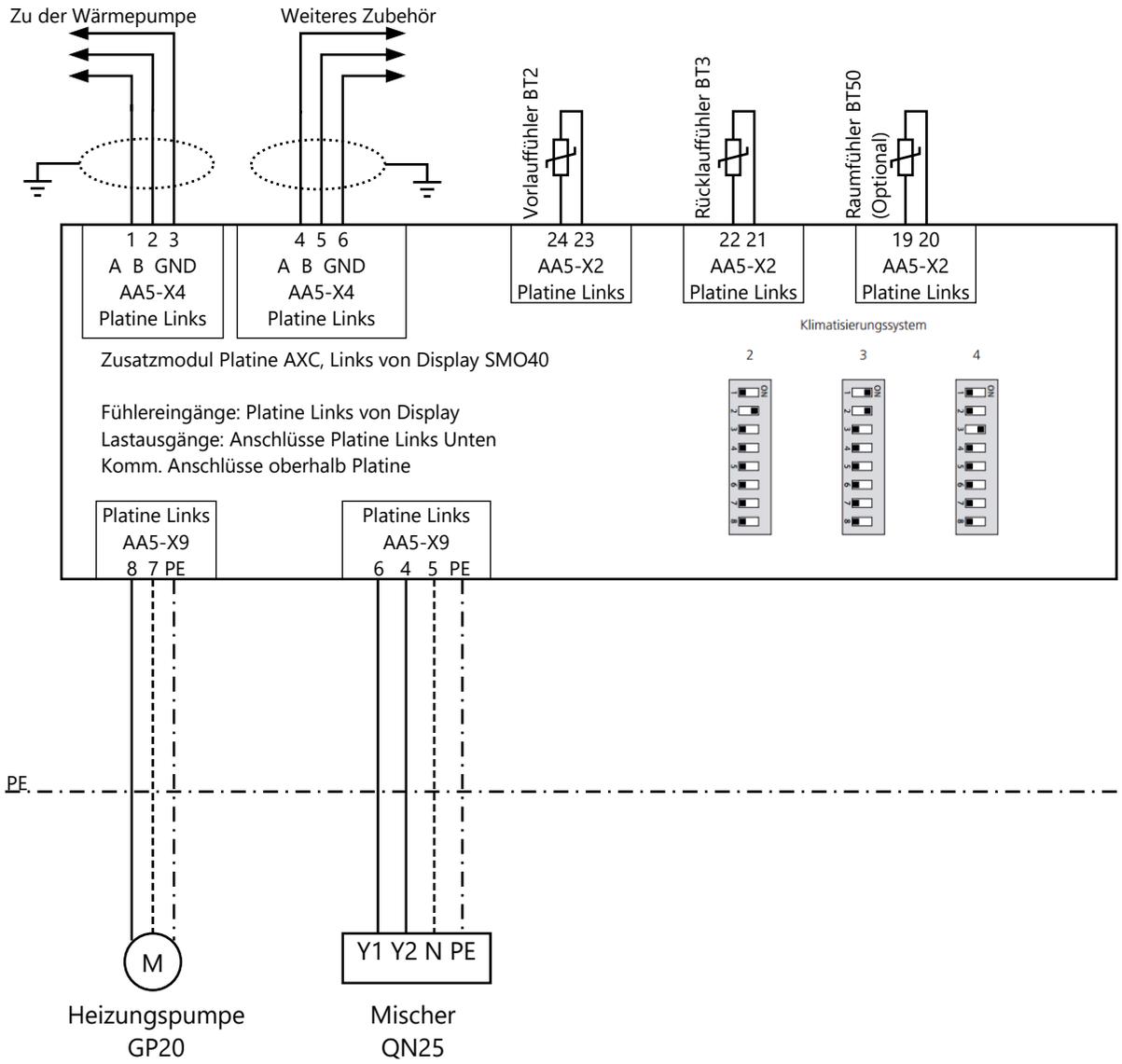
- Eine EVU Sperre wird der Wärmepumpe mit einem potentialfreien Kontakt gemeldet
- Die Funktionen für die Sperren wird in der Software definiert
- Wird der Kontakt geschlossen ist die Sperr Funktion aktiv -> Ein gebrückter Eingang führt zu einer dauerhaften WP Sperre!
- Es kann für jedes Geräte eine Sperre definiert werden. z.B.:
  - EVU Sperre für Wärmepumpe
  - EVU Sperre für Notheizung Heizung
  - EVU Sperre für Elektroinsatz Boiler
  - Funktion Tarifblockierung sperrt alle Geräte inklusive Umwälzpumpen
  - Etc...
  - Jede Sperre benötigt einen eigenen EVU Sperrschütz in der HV
- Es stehen 7 Eingänge für EVU Sperre zur Verfügung
- Prinzipiell bestimmen die Gemeinden was und wie gesperrt werden muss

### Sonstige Anschlüsse:

- Die mitgelieferten Stromwandler müssen nicht angeschlossen werden. Diese begrenzen die Leistung der Zusatzheizungen wenn der Hausanschluss zu knapp ist.
- Möglichkeiten für PV Integration
  - Mithilfe zweier, potentialfreier Kontakte kann die Heizkurve und die BWW Ladung beeinflusst werden
  - Alternativ ist der Anschluss eines SG-Ready Signals realisierbar
- Das NIBE Uplink Portal ist kostenlos. Um die Fernwartung zu nutzen muss die Wärmepumpe mit dem Internet verbunden werden
- Der Hauptschalter für das Aussengerät darf nicht am Aussengerät montiert werden!
- Für die Wärmepumpe muss eine allpolige Sicherung verwendet werden!







Pumpe, Fühler und Mischermotor müssen nur angeschlossen werden wenn eine Mischerguppe verbaut ist. Ansonsten wird die Platine nur für die Kommunikation mit der WP verwendet