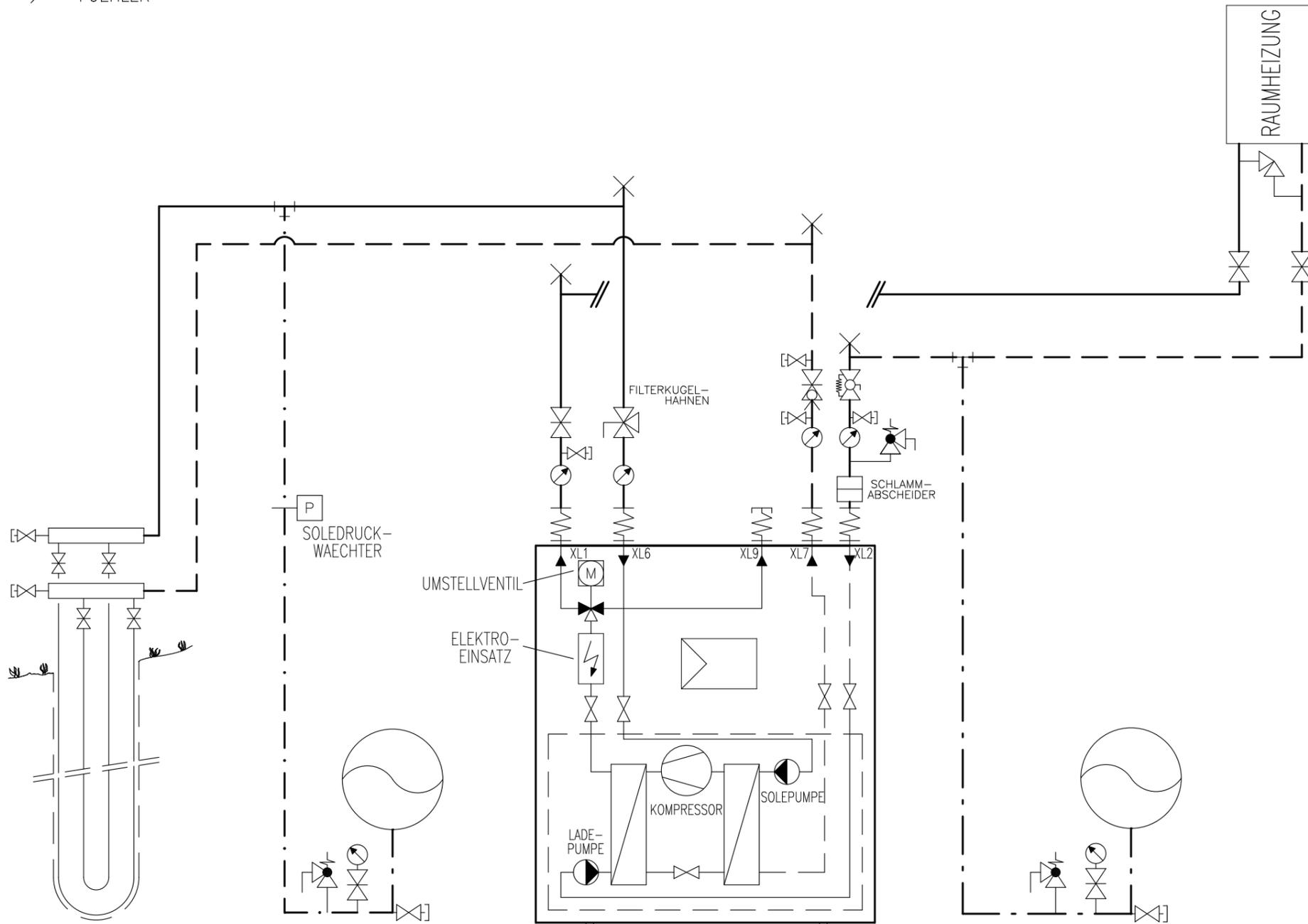


 AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 1
 Schema H-S150-14-0010-0-0-10a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
 F1145-... / S1155-...
 (FRONTANSICHT)

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser

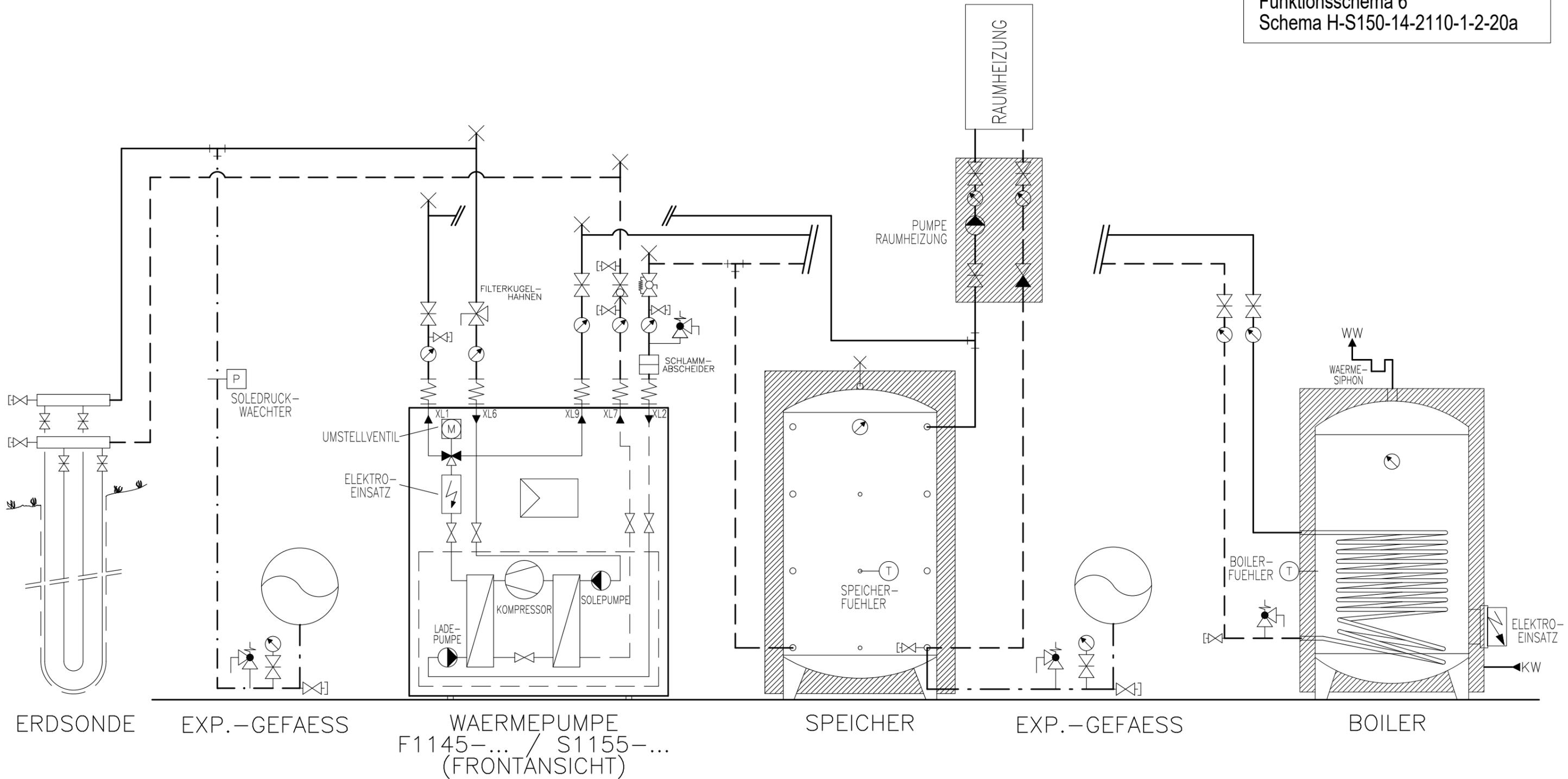
1x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme


 Energiekonzepte fürs Leben



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher und Boiler
 1x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

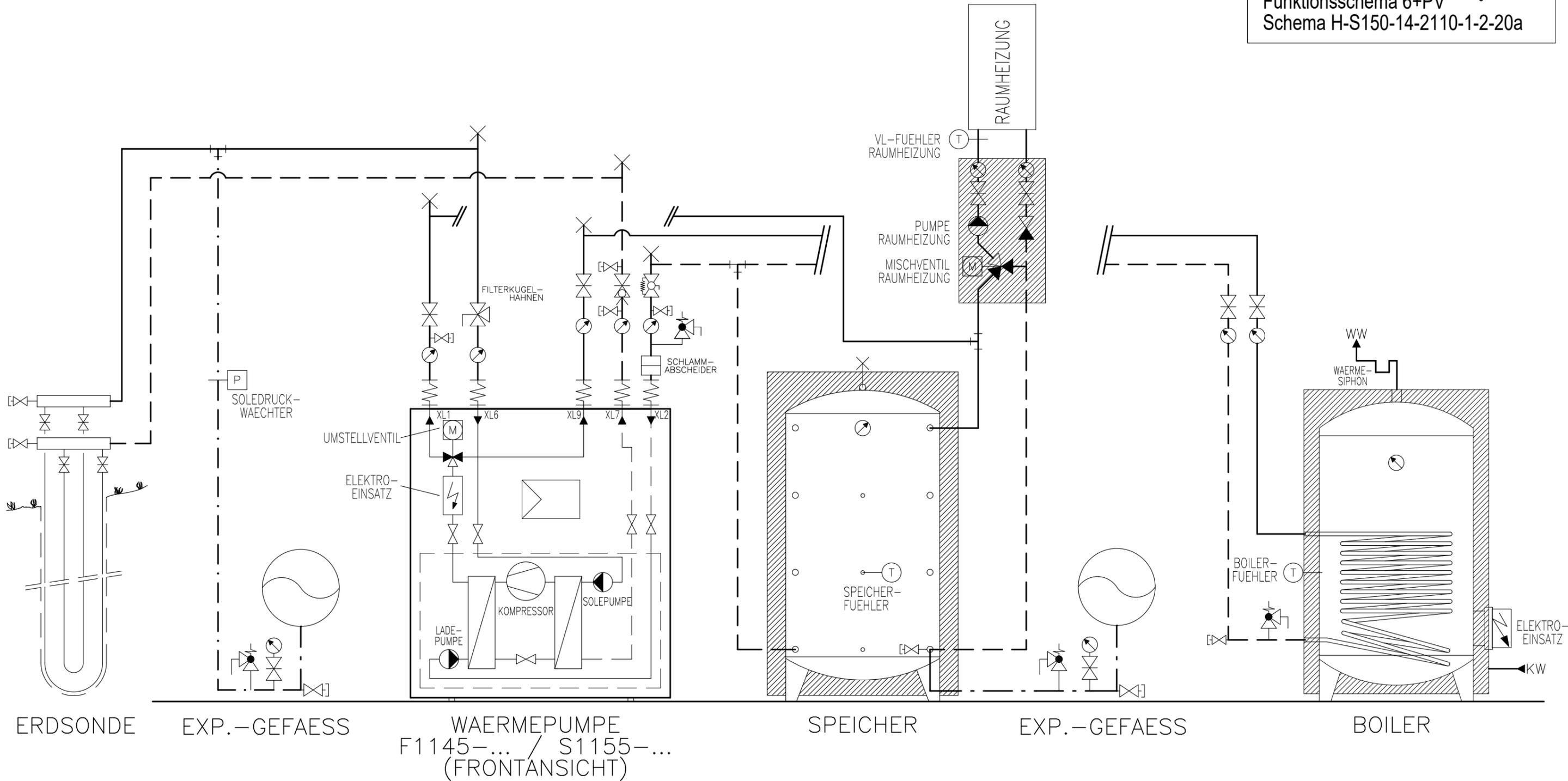
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme


 Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul Nur in Kombination
mit einer PV-Anlage
möglich!
Funktionsschema 6+PV
Schema H-S150-14-2110-1-2-20a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher und Boiler
1x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

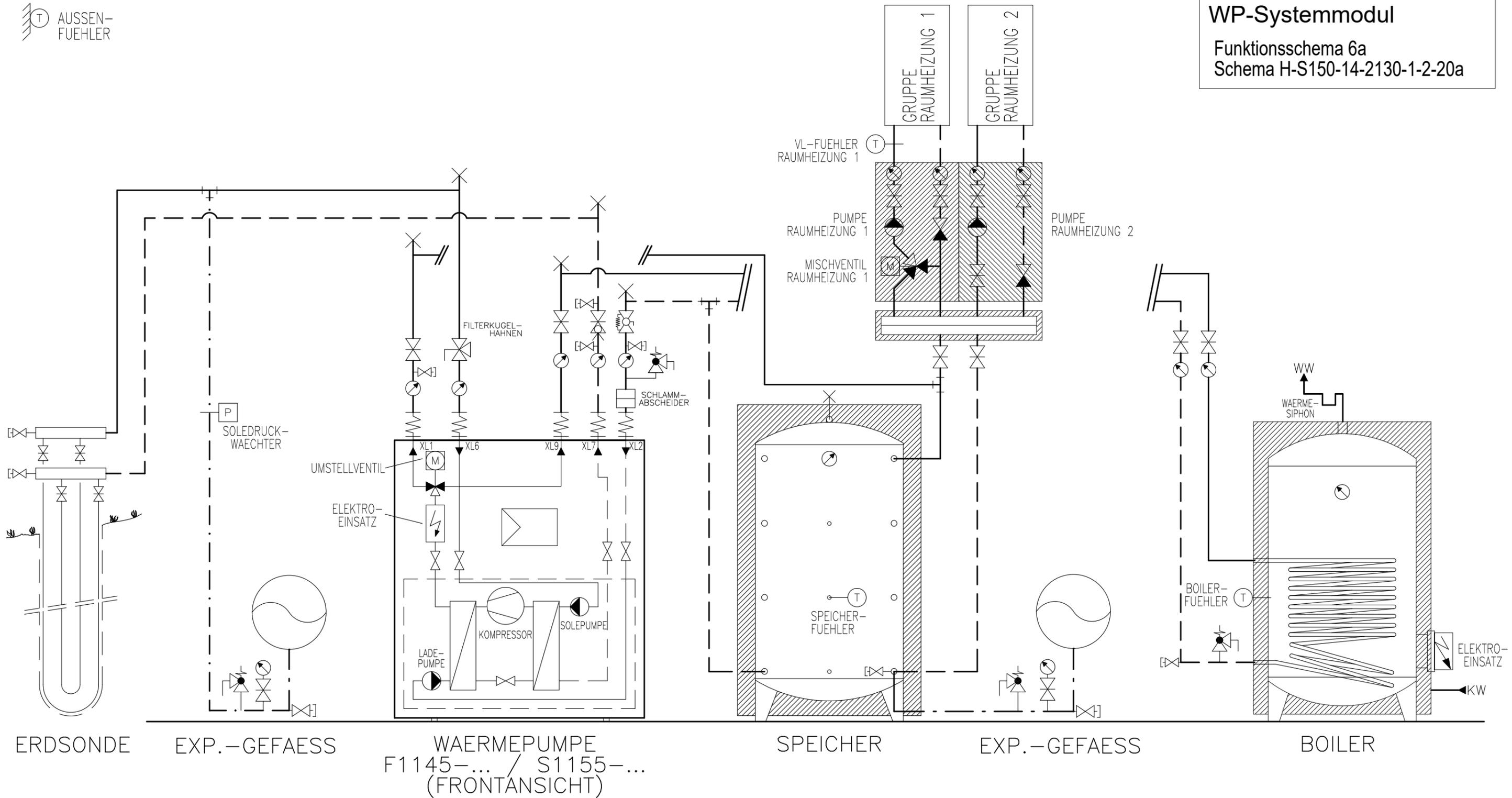
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 6a
 Schema H-S150-14-2130-1-2-20a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher und Boiler
 2x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

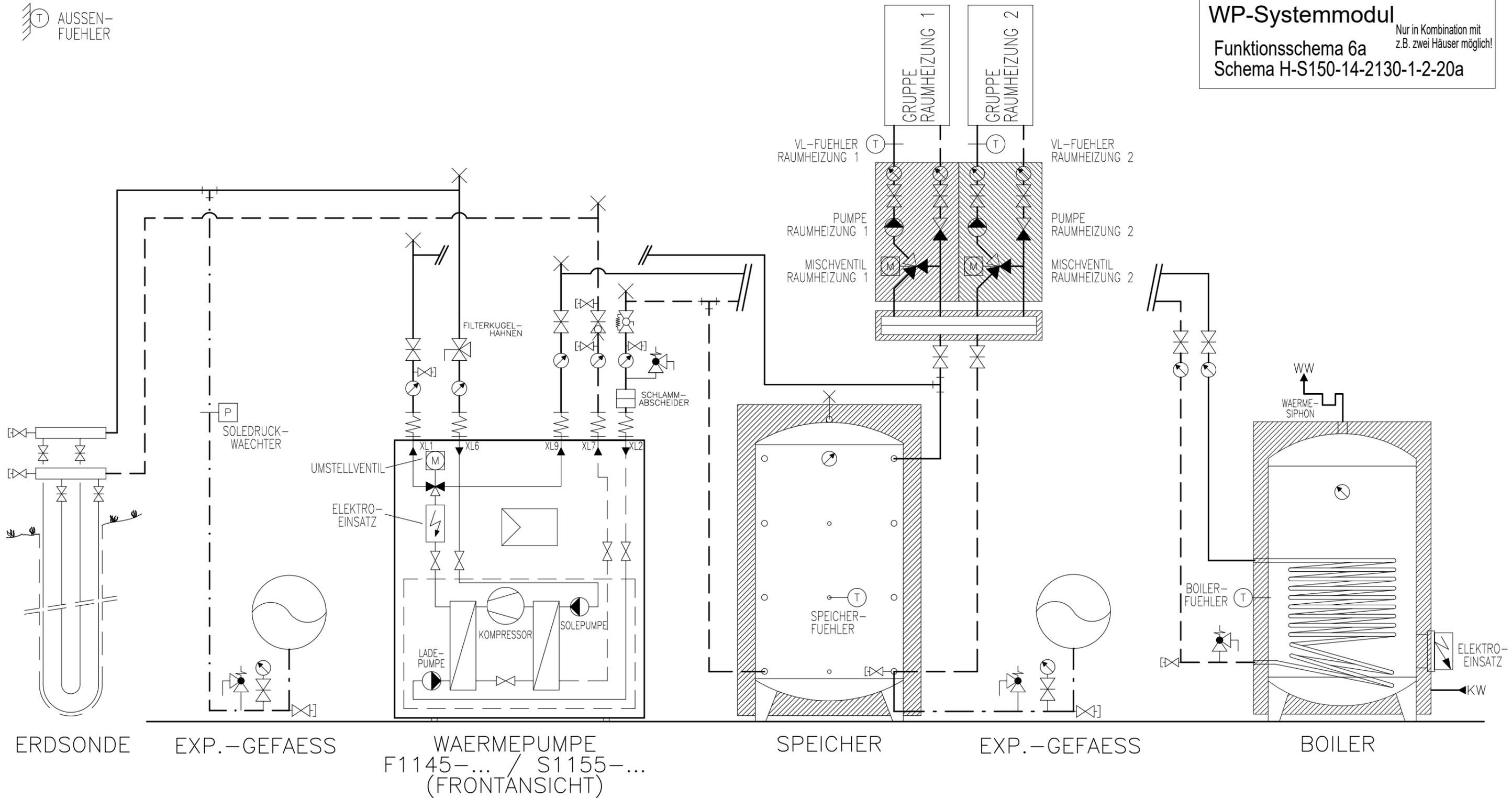
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
Nur in Kombination mit
z.B. zwei Häusern möglich!
Funktionsschema 6a
Schema H-S150-14-2130-1-2-20a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher und Boiler
2x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

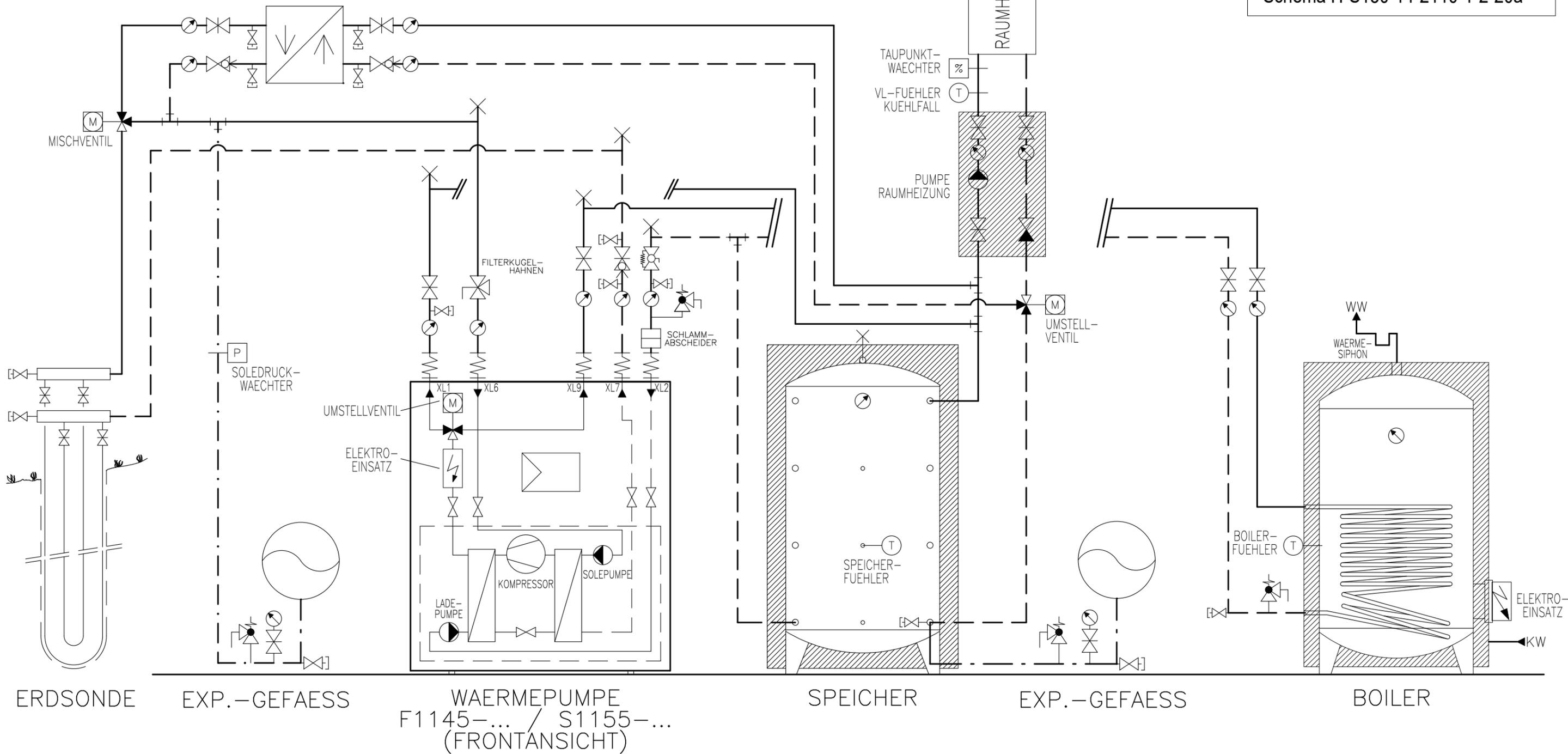
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 6+FC
 Schema H-S150-14-2110-1-2-20a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher und Boiler
 1x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

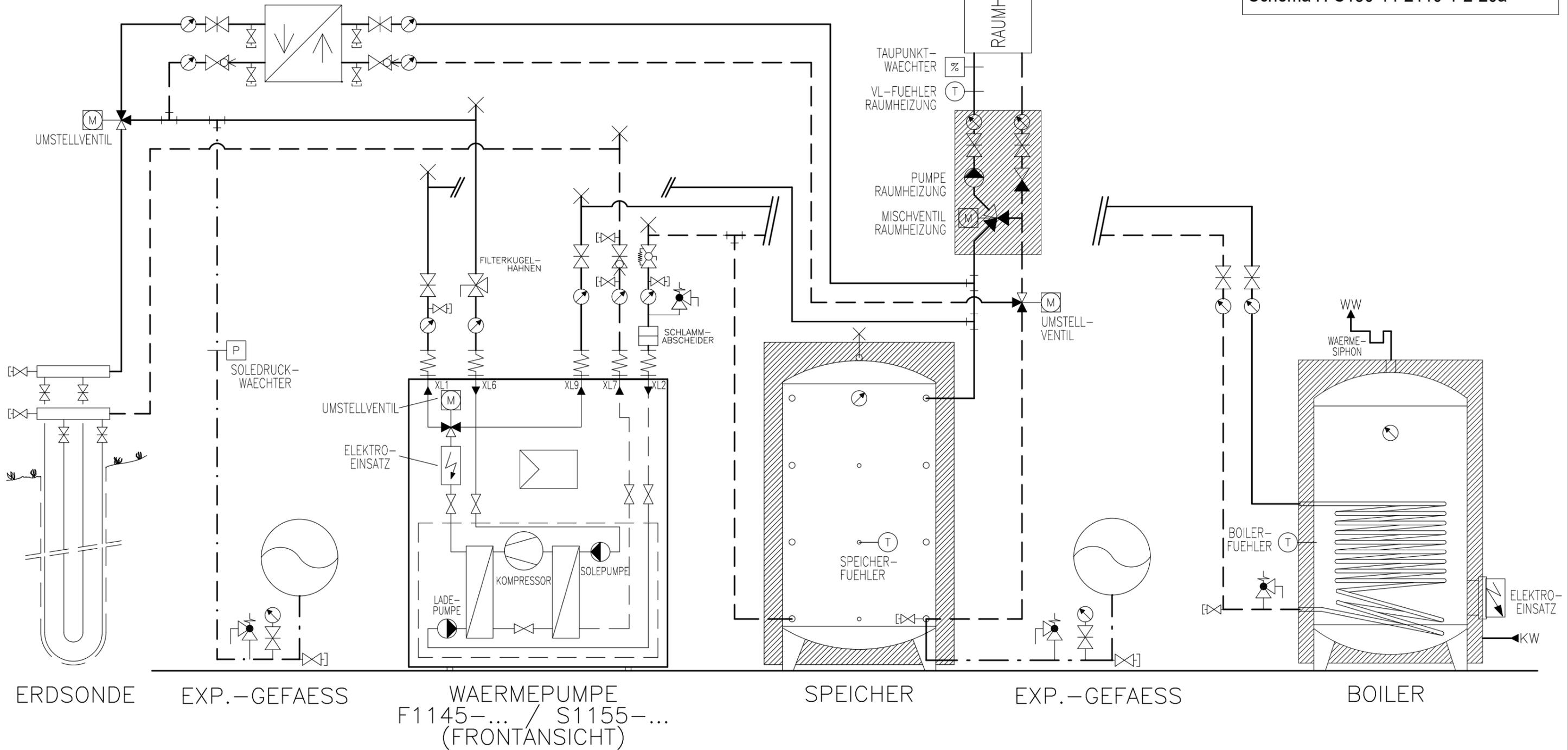
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul Nur in Kombination
mit einer PV-Anlage
möglich!
Funktionsschema 6+FC+PV
Schema H-S150-14-2110-1-2-20a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher und Boiler
1x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

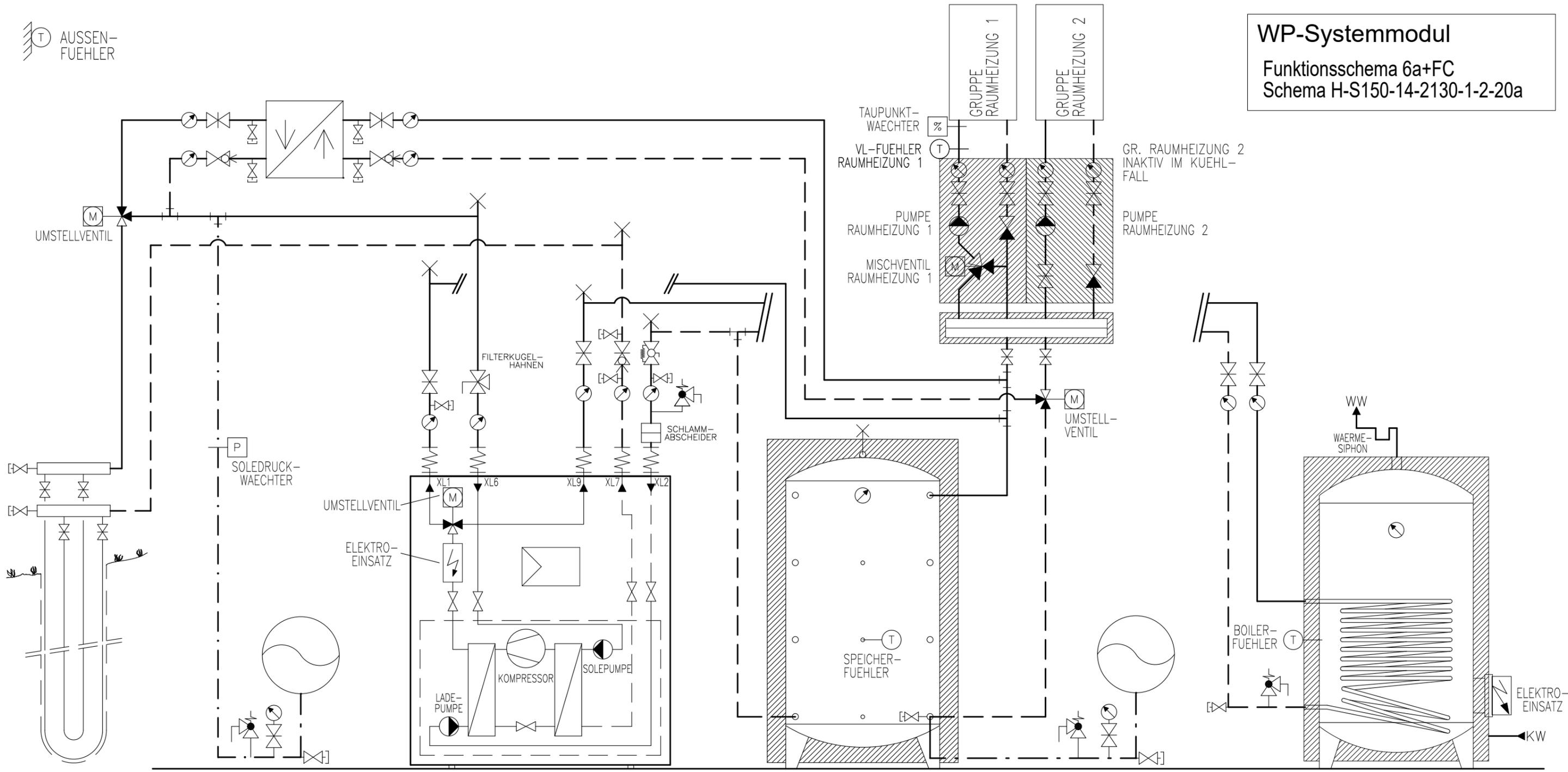
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 6a+FC
 Schema H-S150-14-2130-1-2-20a



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE
 F1145-... / S1155-...
 (FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher und Boiler
 2x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

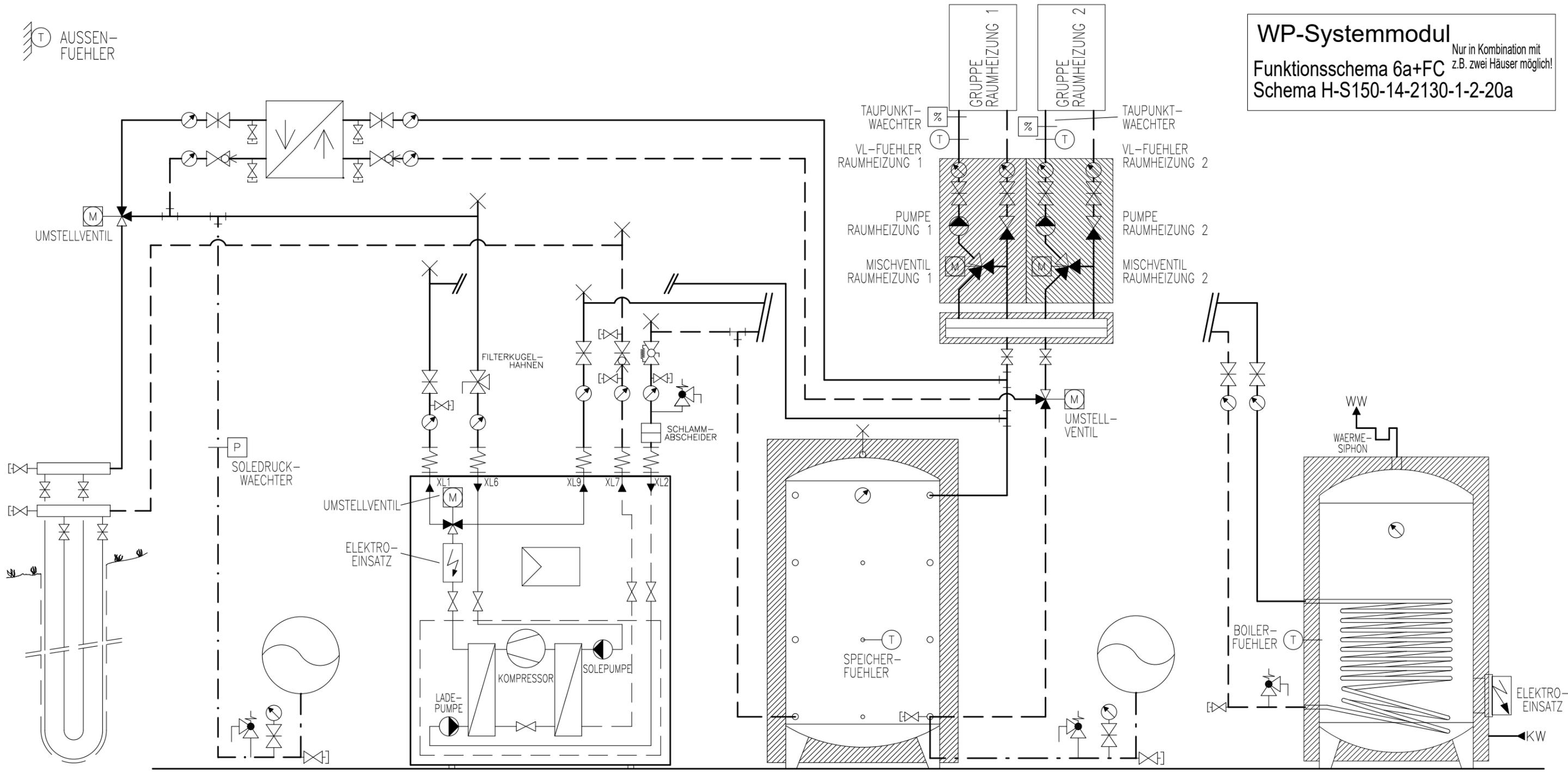
Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul

Nur in Kombination mit
Funktionsschema 6a+FC z.B. zwei Häuser möglich!
Schema H-S150-14-2130-1-2-20a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE
F1145-... / S1155-...
(FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher und Boiler
1x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

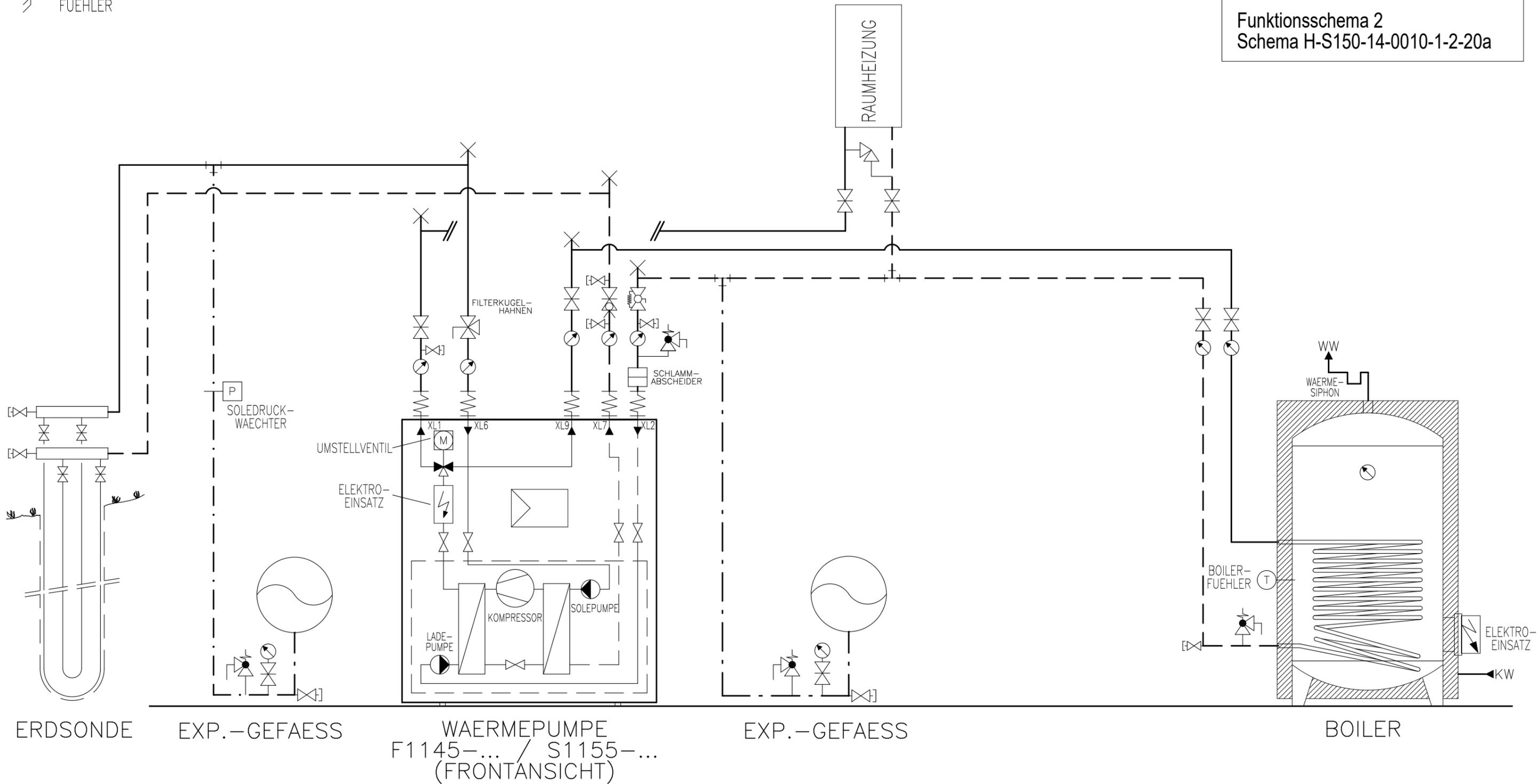
Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul

Funktionsschema 2
 Schema H-S150-14-0010-1-2-20a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Boiler
 1x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

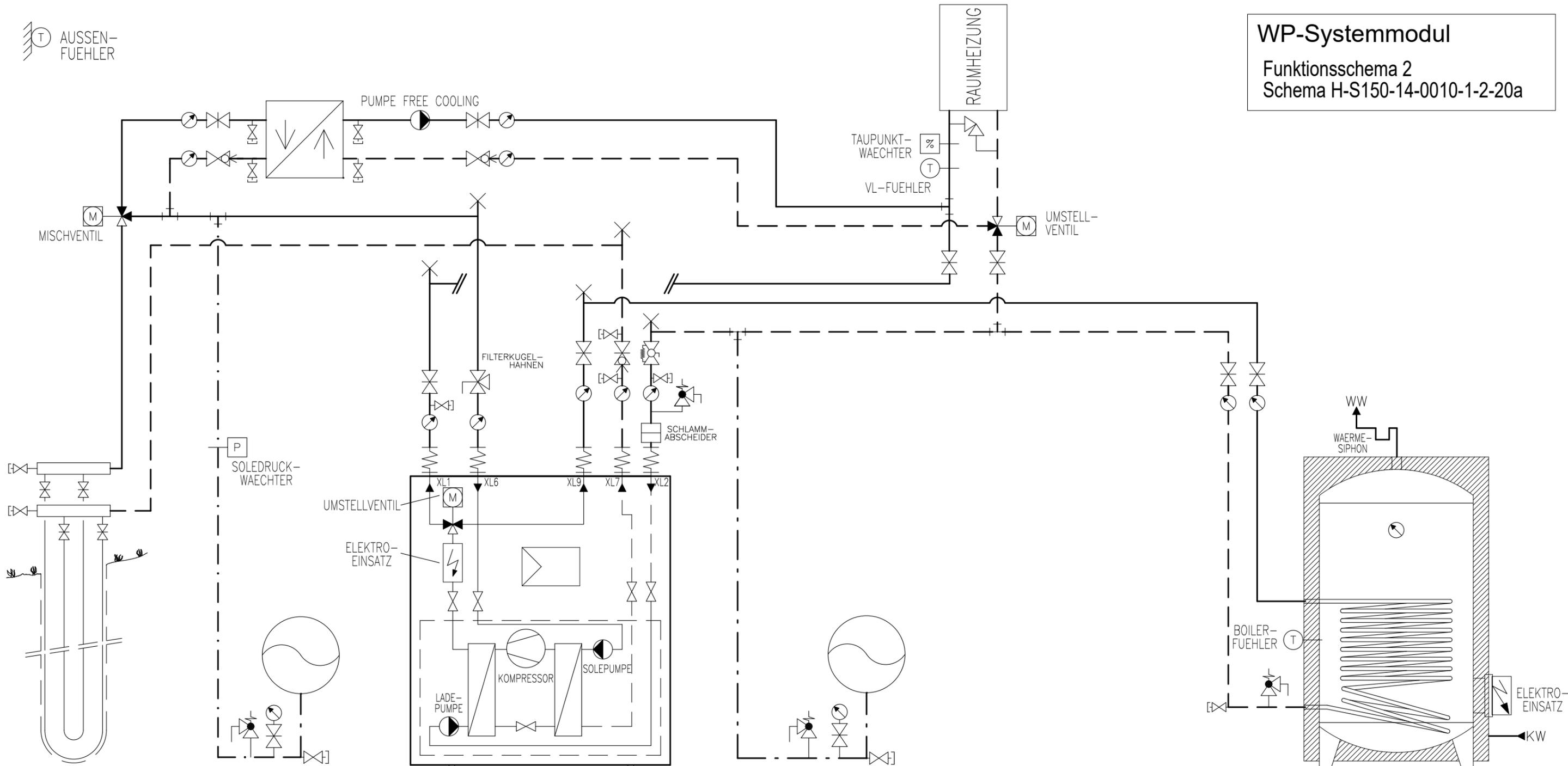
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme


 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 2
 Schema H-S150-14-0010-1-2-20a



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
 F1145-... / S1155-...
 (FRONTANSICHT)

EXP.-GEFAESS

BOILER

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Boiler
 1x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

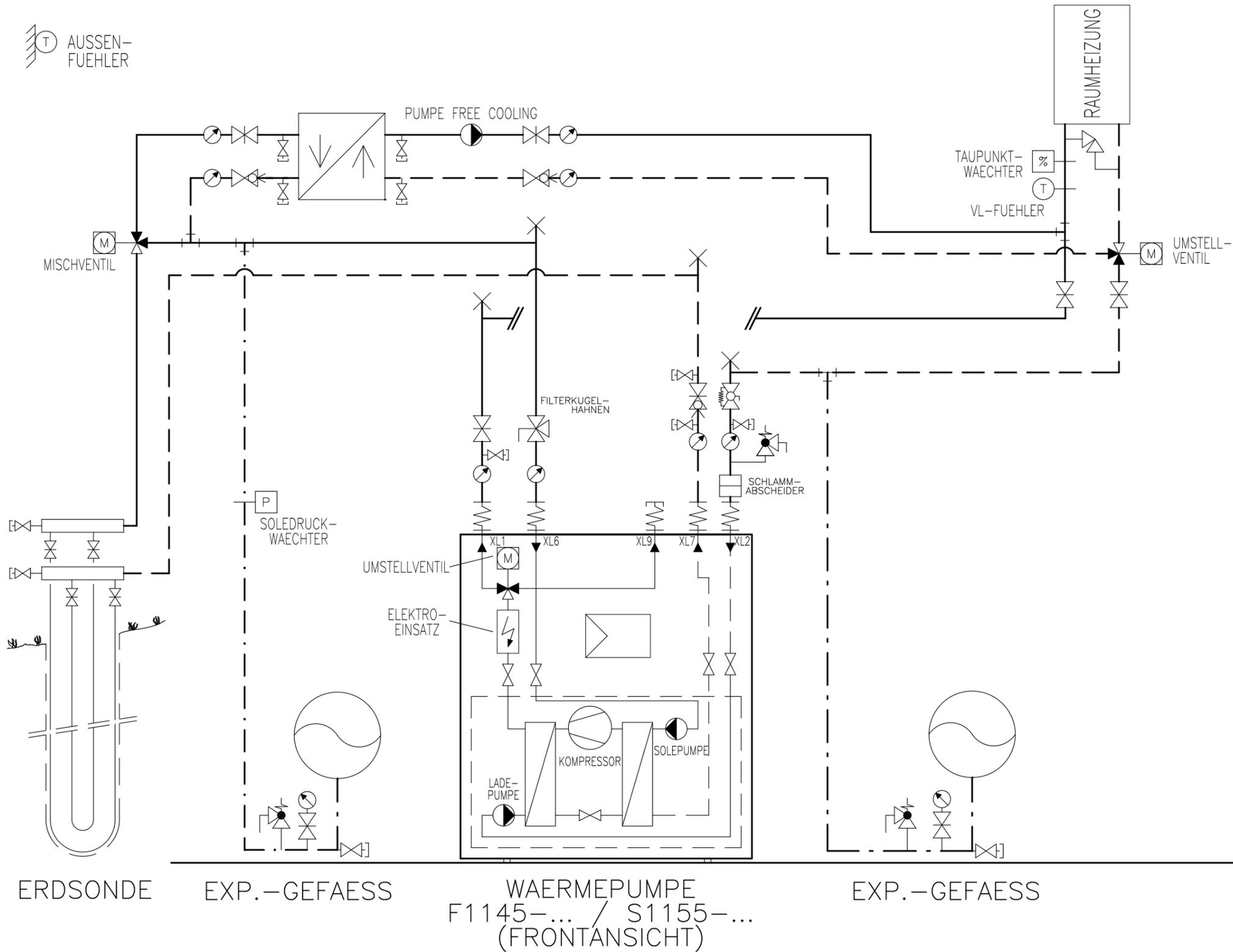
Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul

Funktionsschema 2
Schema H-S150-14-0010-1-2-20a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser

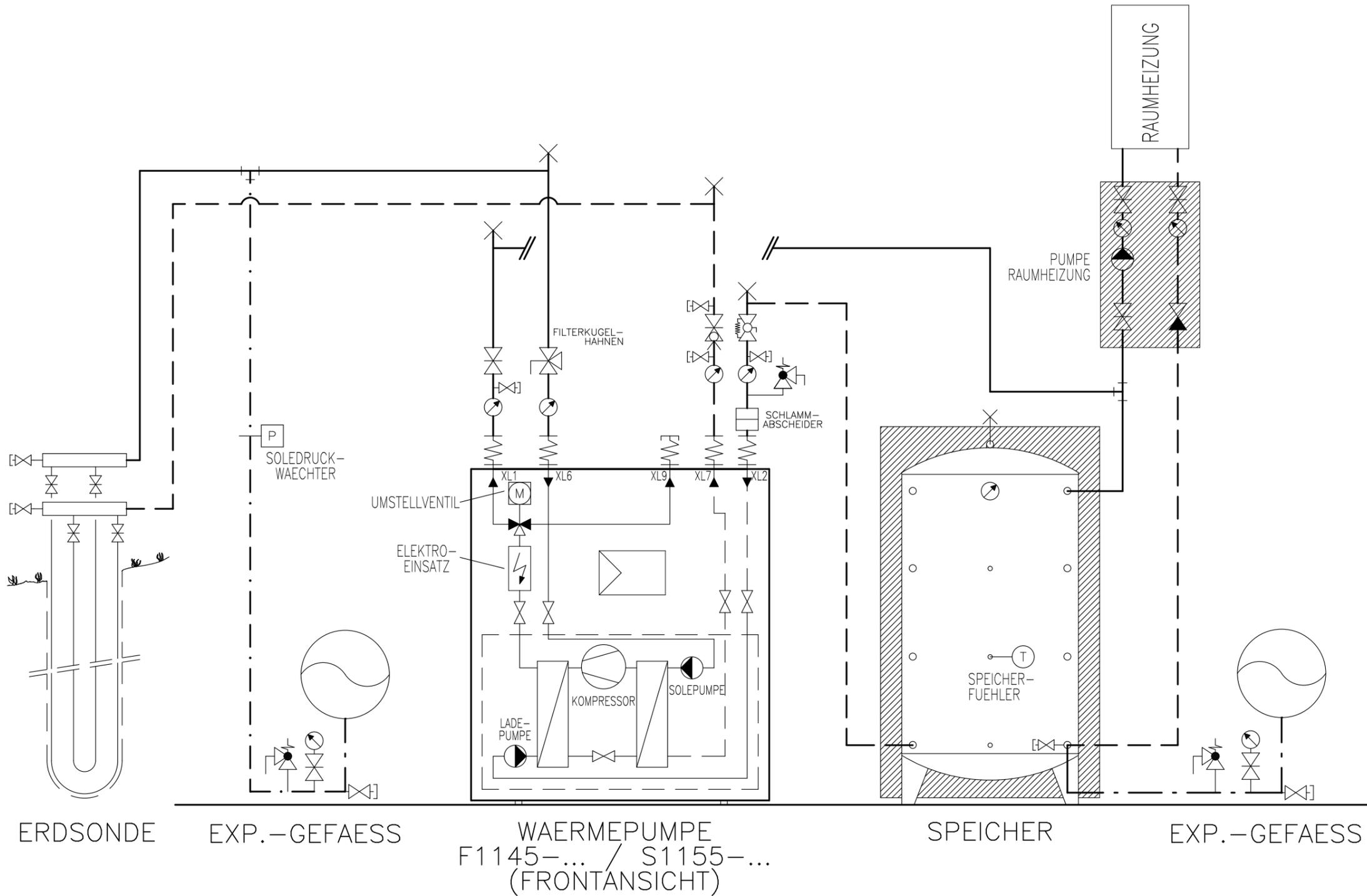
1x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher
 1x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

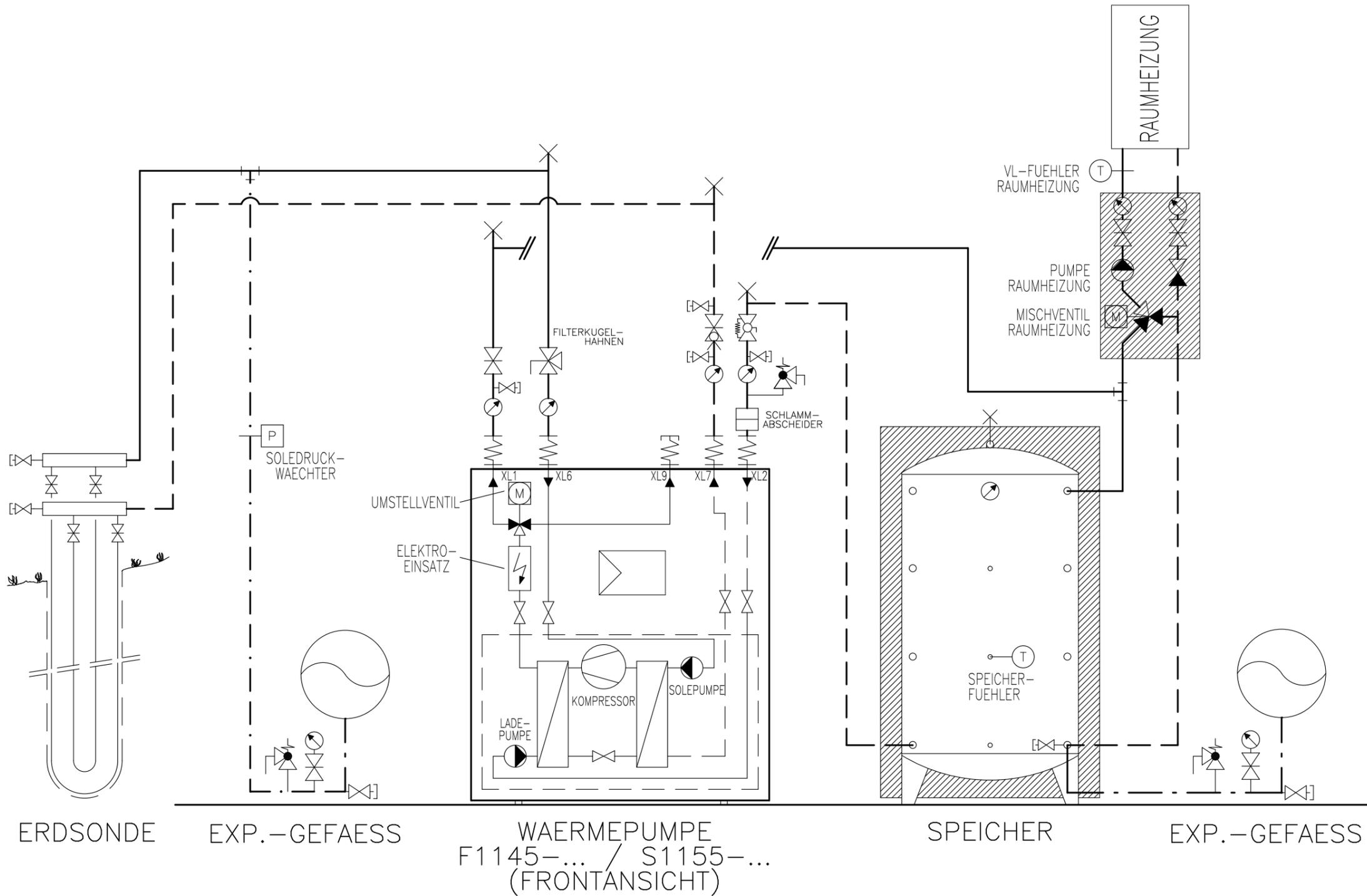
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme


 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul Nur in Kombination
mit einer PV-Anlage
möglich!
Funktionsschema 5
Schema H-S150-14-2110-0-0-10a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher
1x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

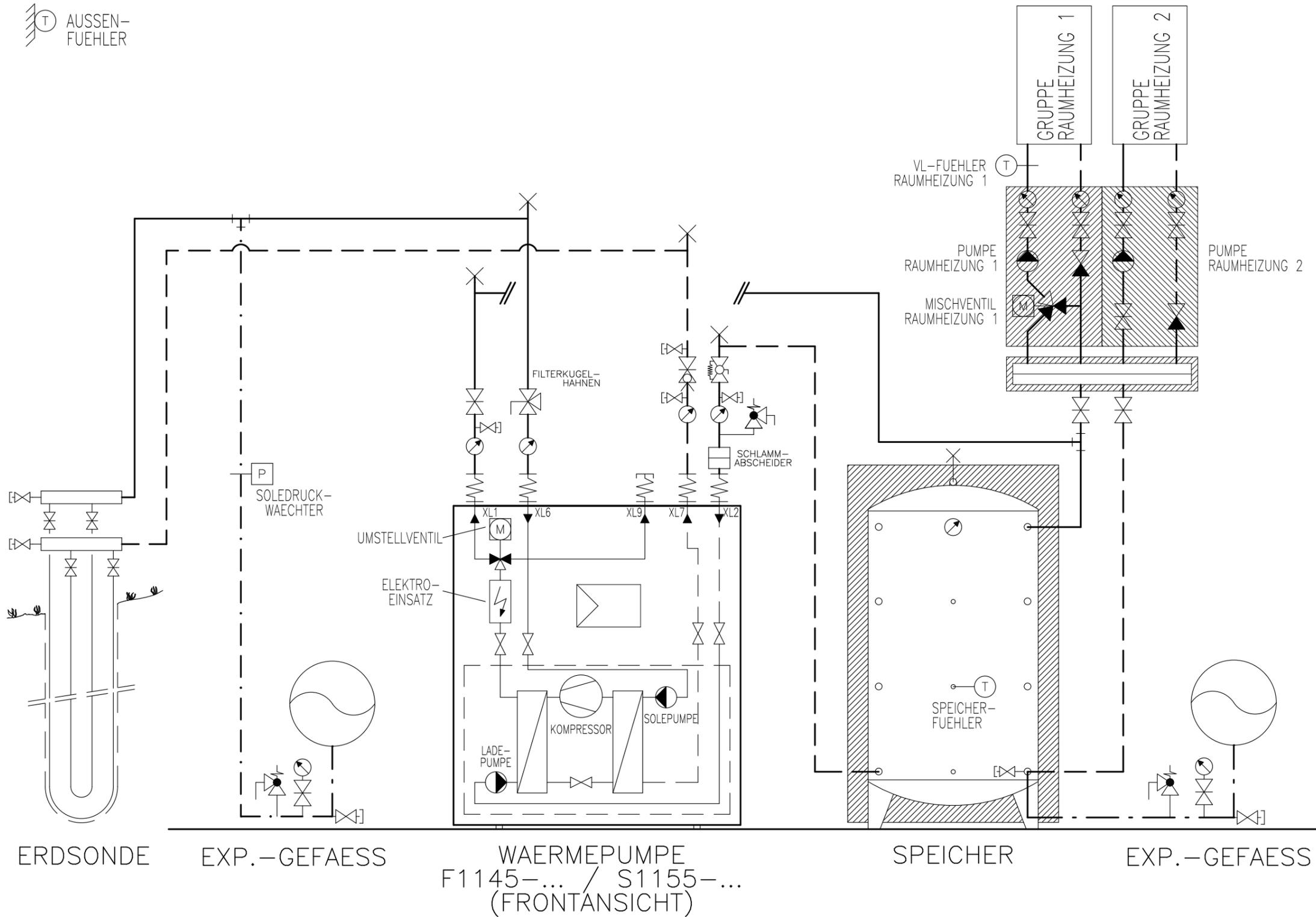
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 5a
 Schema H-S150-14-2130-0-0-10a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
 F1145-... / S1155-...
 (FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher
 2x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

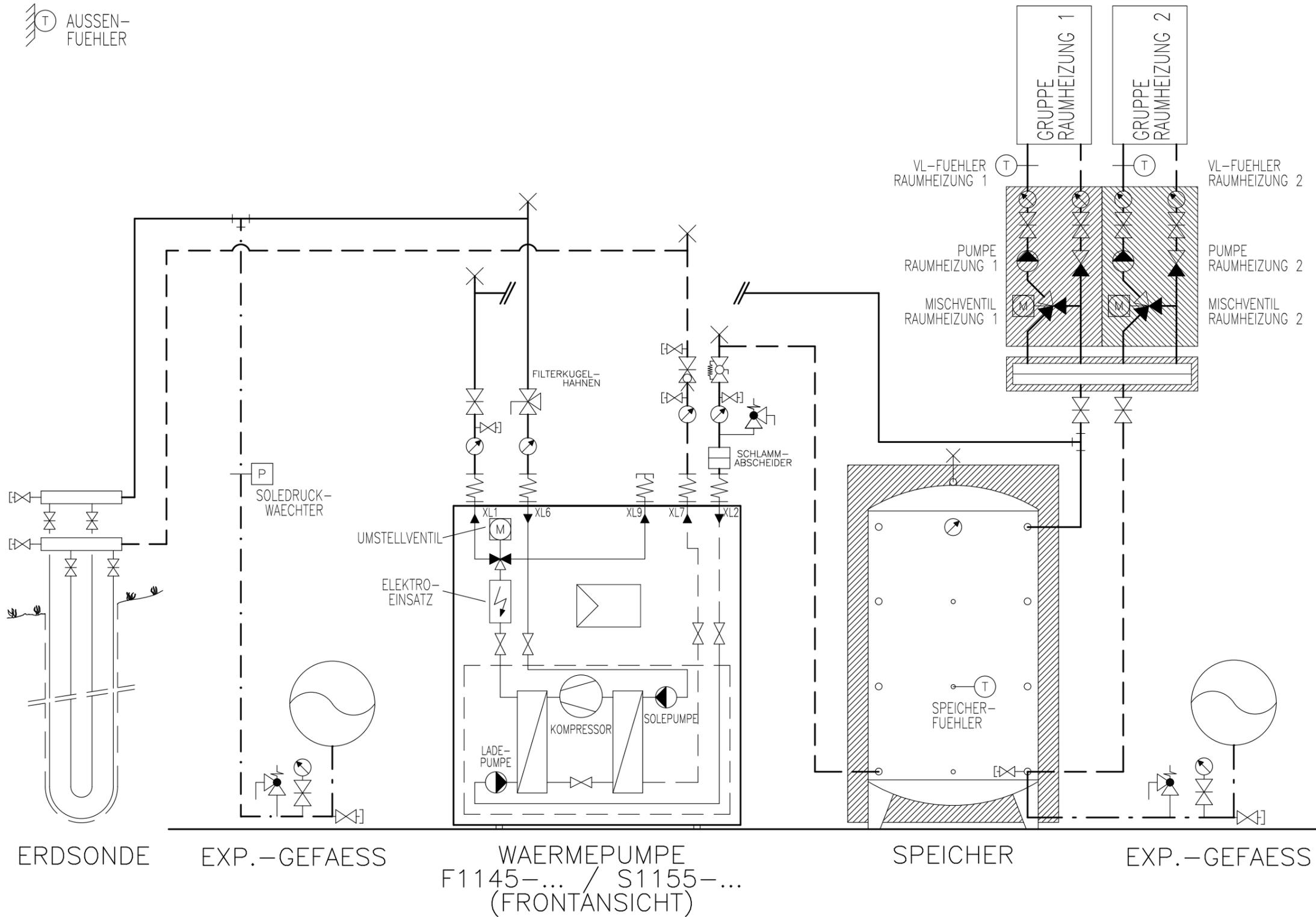
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
Nur in Kombination mit
z.B. zwei Häuser möglich!
Funktionsschema 5a
Schema H-S150-14-2130-0-0-10a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
F1145-... / S1155-...
(FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher
2x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

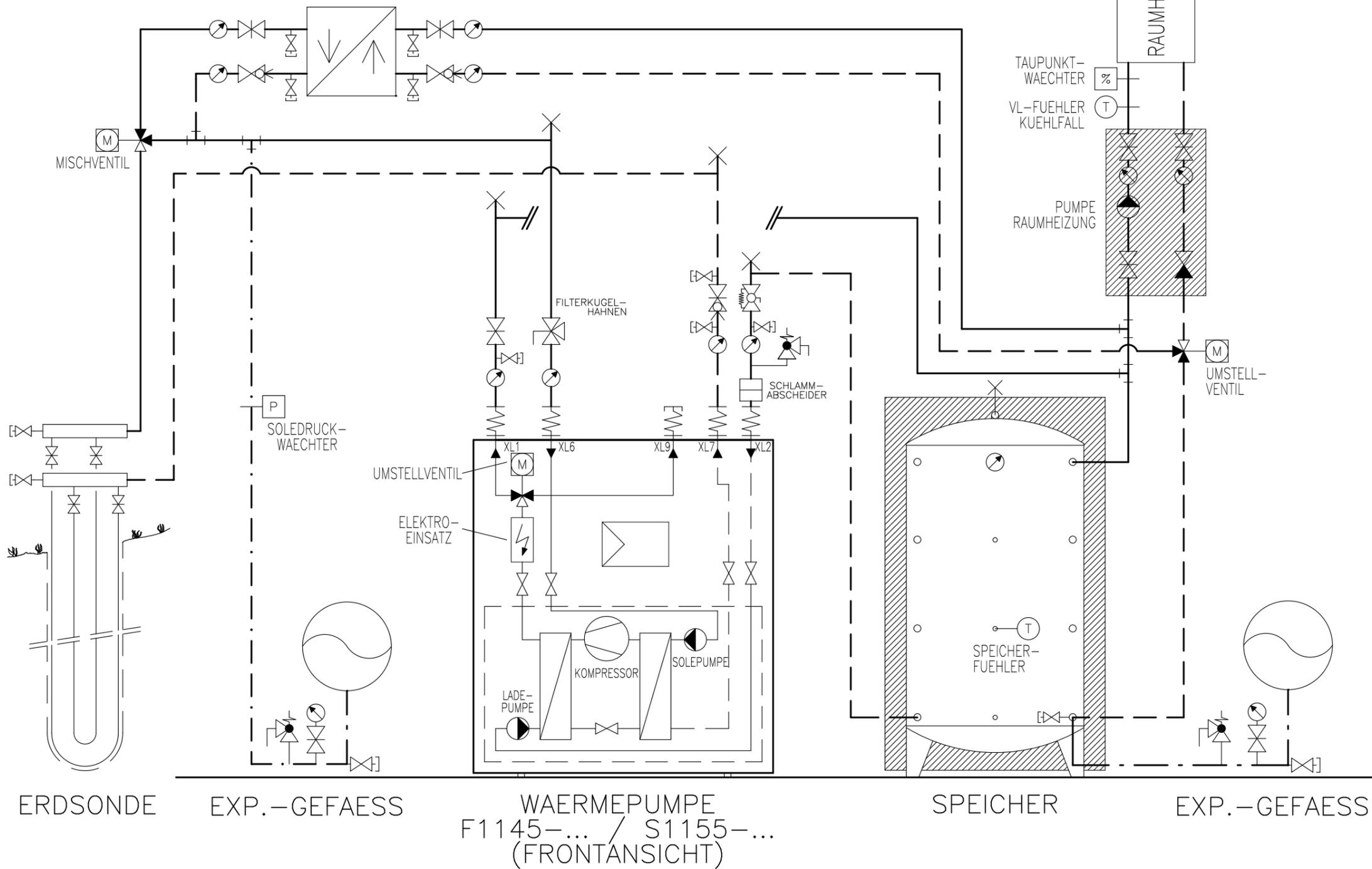
Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul

Funktionsschema 5+FC
Schema H-S150-14-2110-0-0-10a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher
1x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

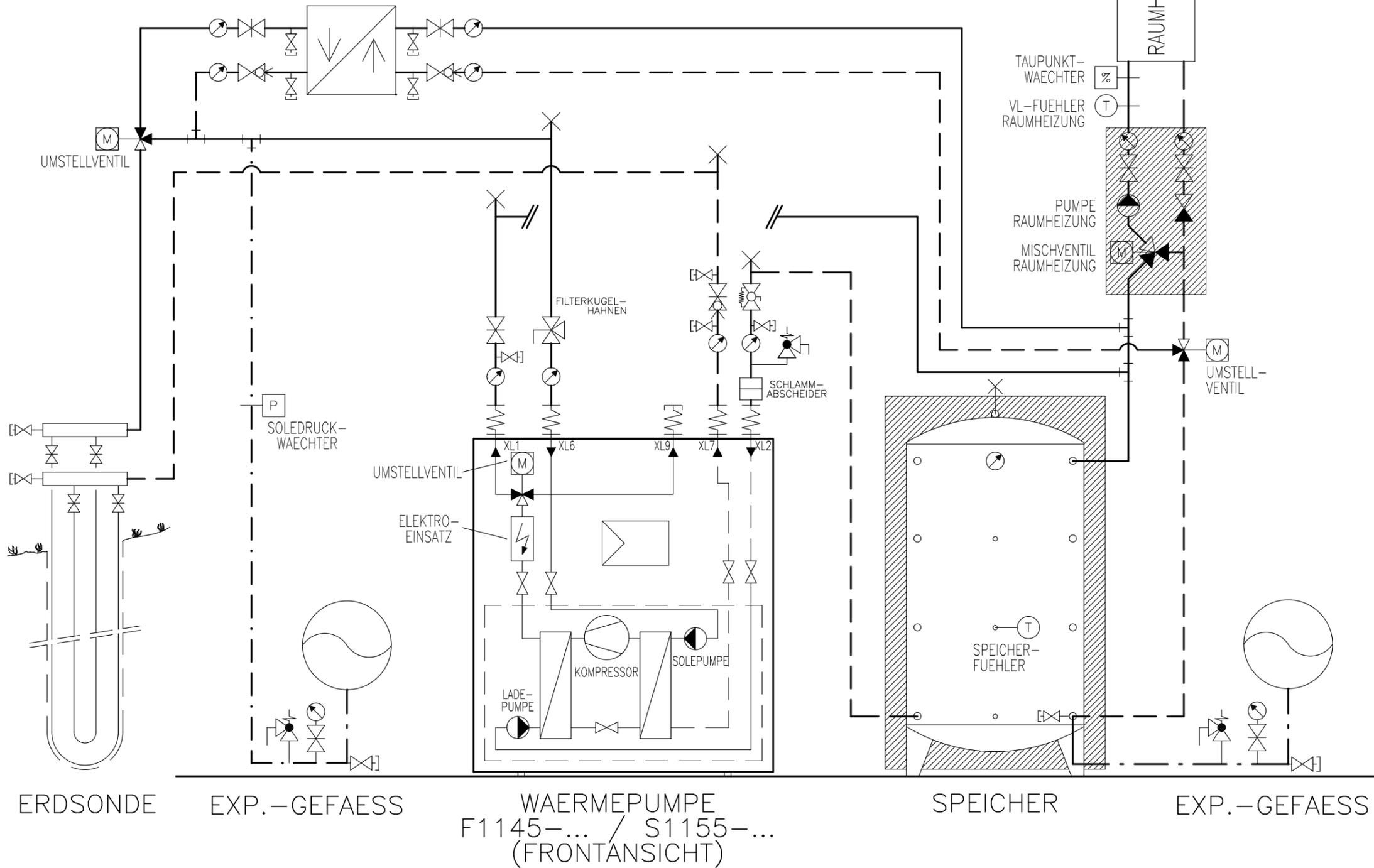
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul Nur in Kombination
mit einer PV-Anlage
möglich!
Funktionsschema 5+FC+PV
Schema H-S150-14-2110-0-0-10a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher
1x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

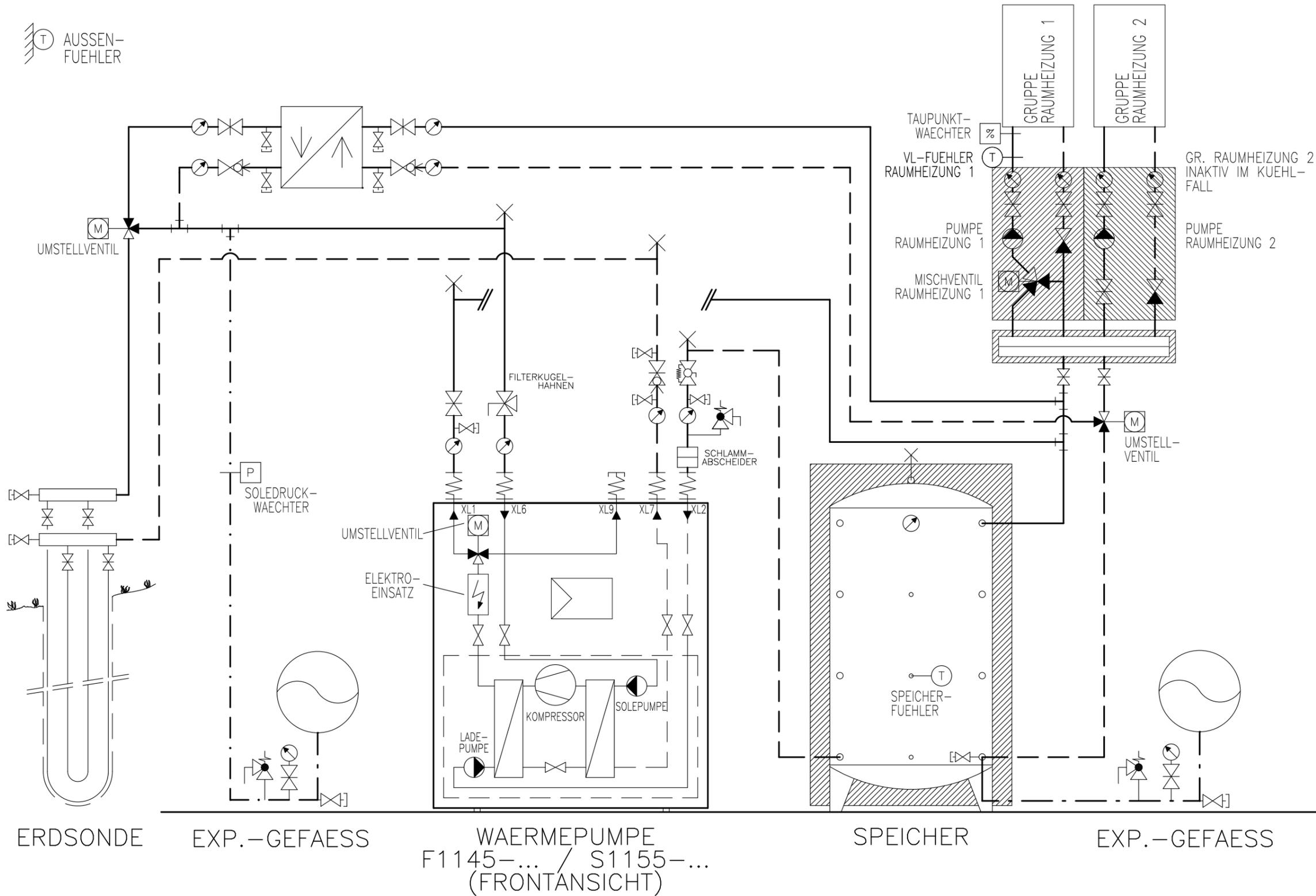
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 5a+FC
 Schema H-S150-14-2130-0-0-10a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
 F1145-... / S1155-...
 (FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher
 2x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

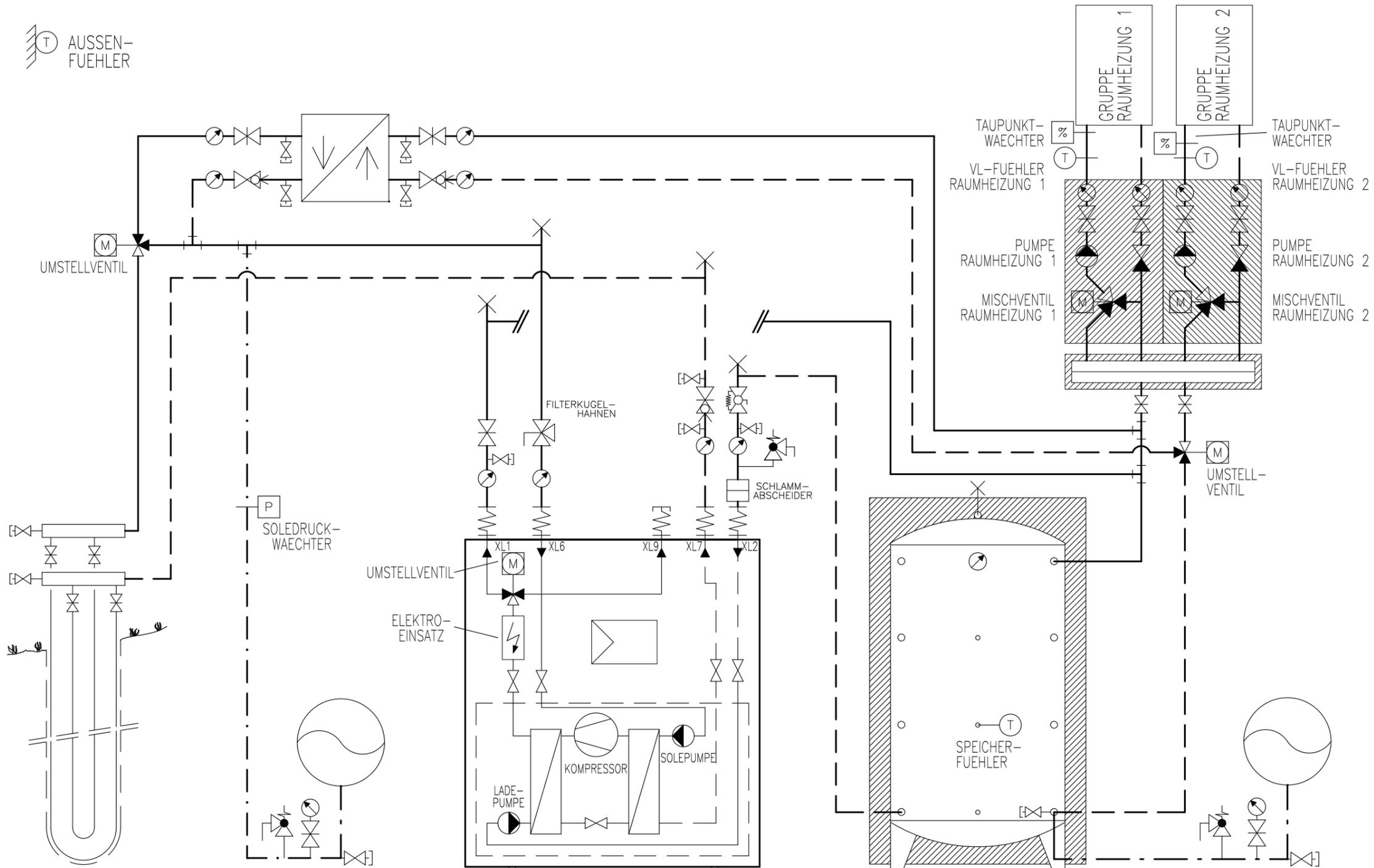
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul Nur in Kombination mit
z.B. zwei Häuser möglich!
Funktionsschema 5a+FC
Schema H-S150-14-2130-0-0-10a



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
F1145-... / S1155-...
(FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
mit Speicher
2x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

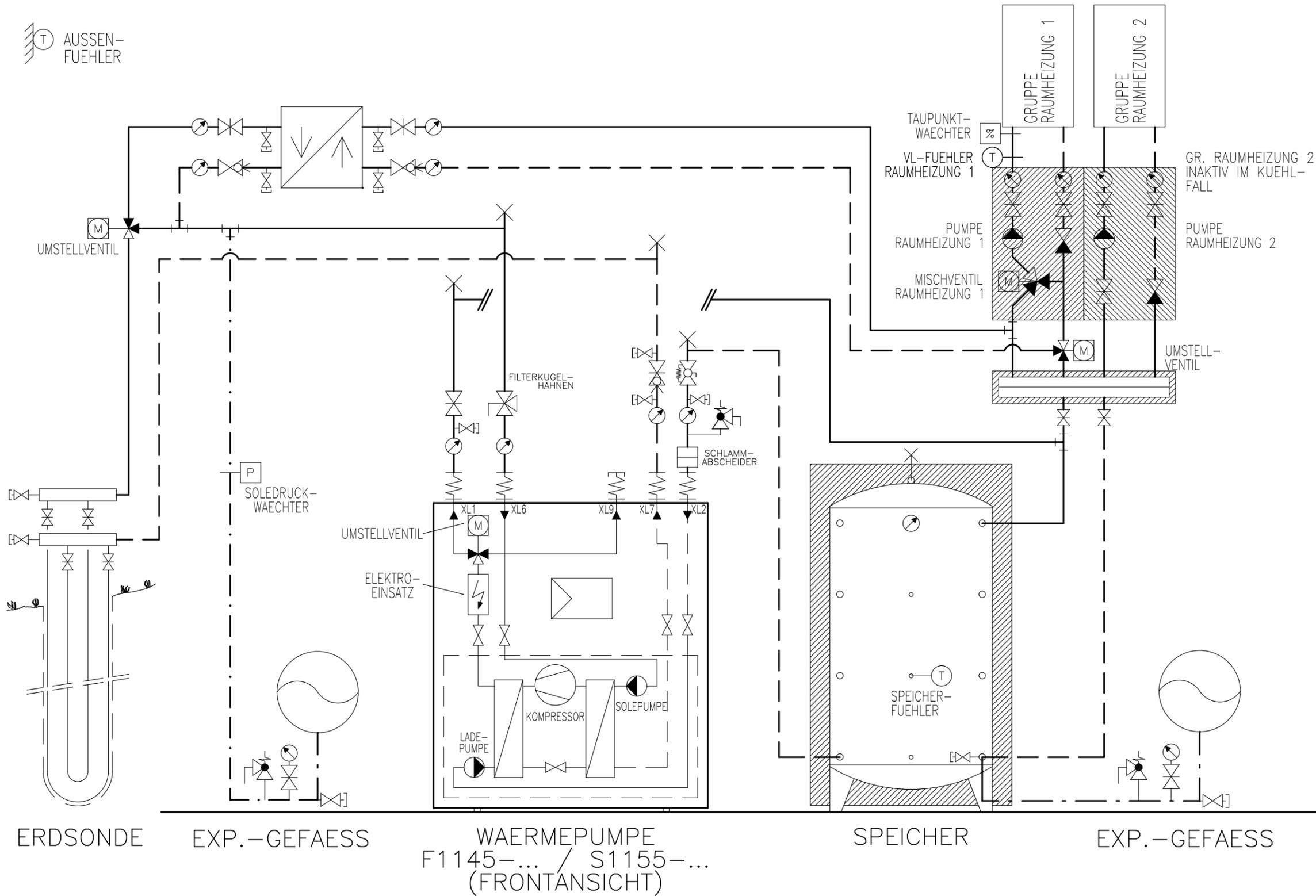
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 5a+FC
 Schema H-S150-14-2130-0-0-10a



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher
 2x Raumheizung + FreeCooling

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

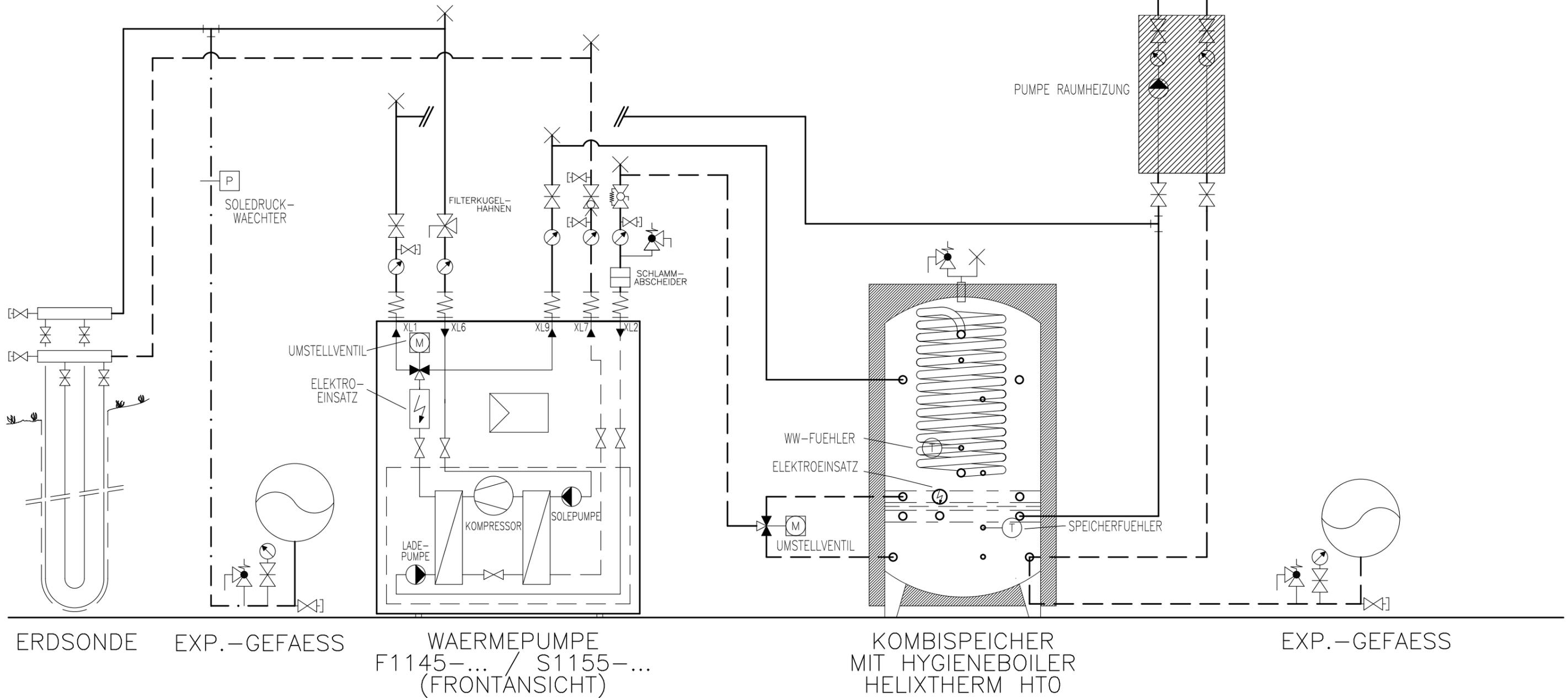
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
Funktionsschema 8
Schema H-S150-14-4110-5-3-20



Prinzipschema

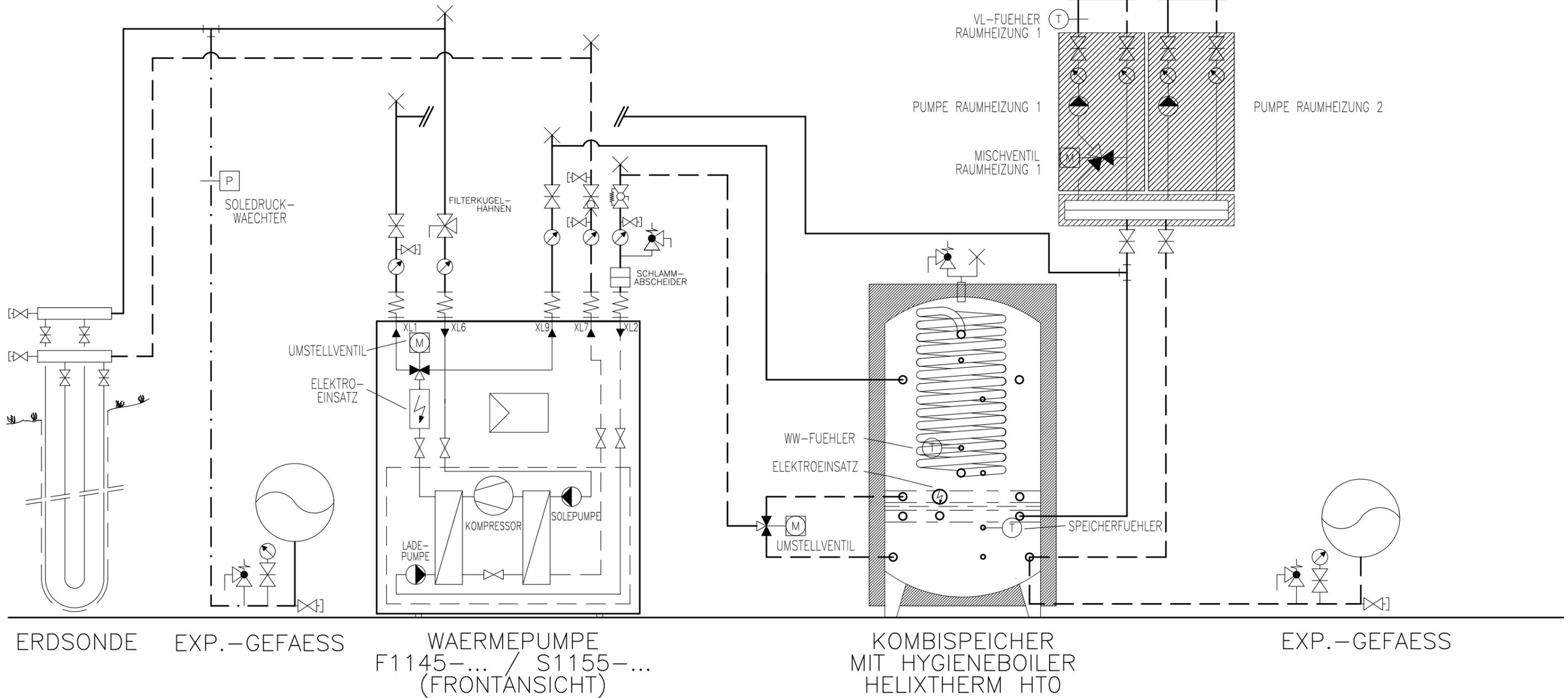
Wärmepumpe Sole/Wasser
Kombispeicher mit Hygieneboiler
1x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
Kombispeicher mit Hygieneboiler
2x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

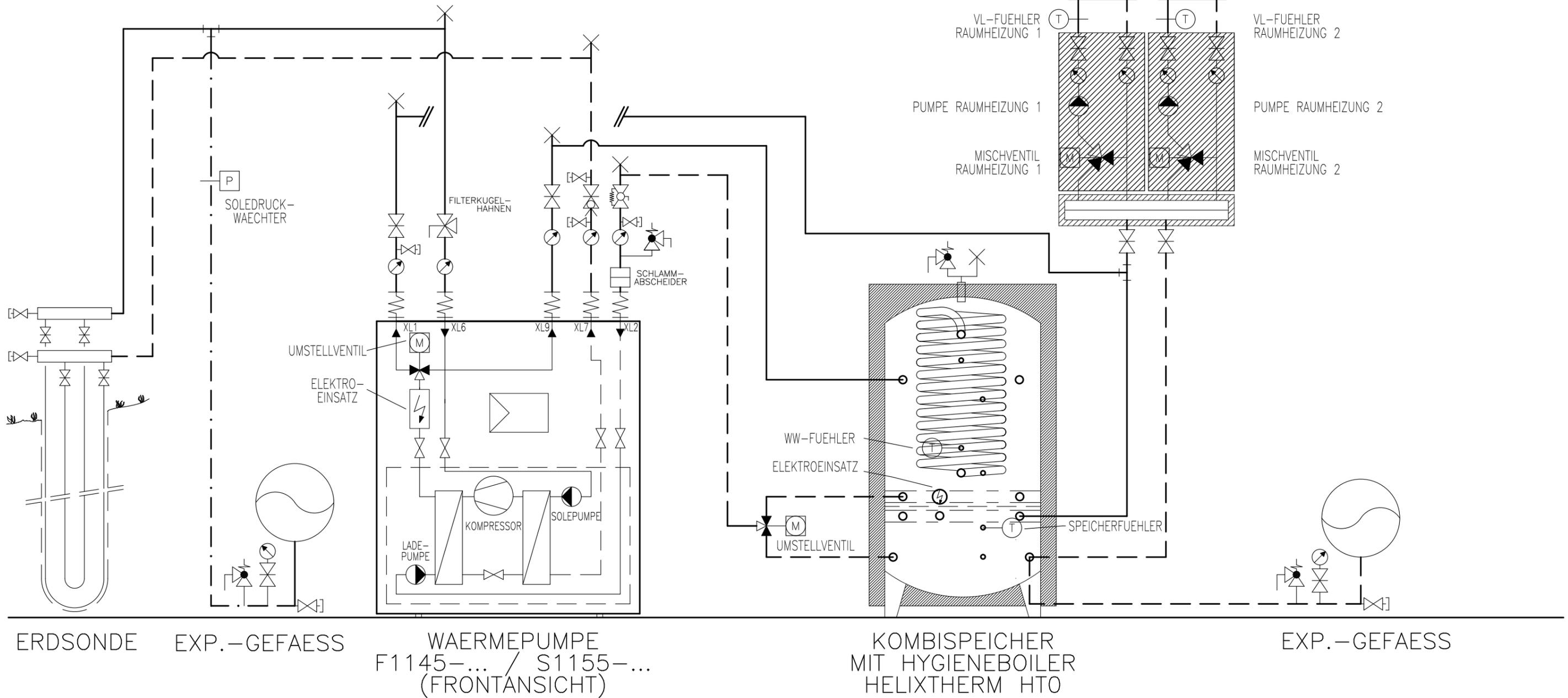
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
Funktionsschema 8.2
Schema H-S150-14-4140-5-3-20



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
F1145-... / S1155-...
(FRONTANSICHT)

KOMBISPEICHER
MIT HYGIENEBOILER
HELIXTHERM HTO

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
Kombispeicher mit Hygieneboiler
2x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

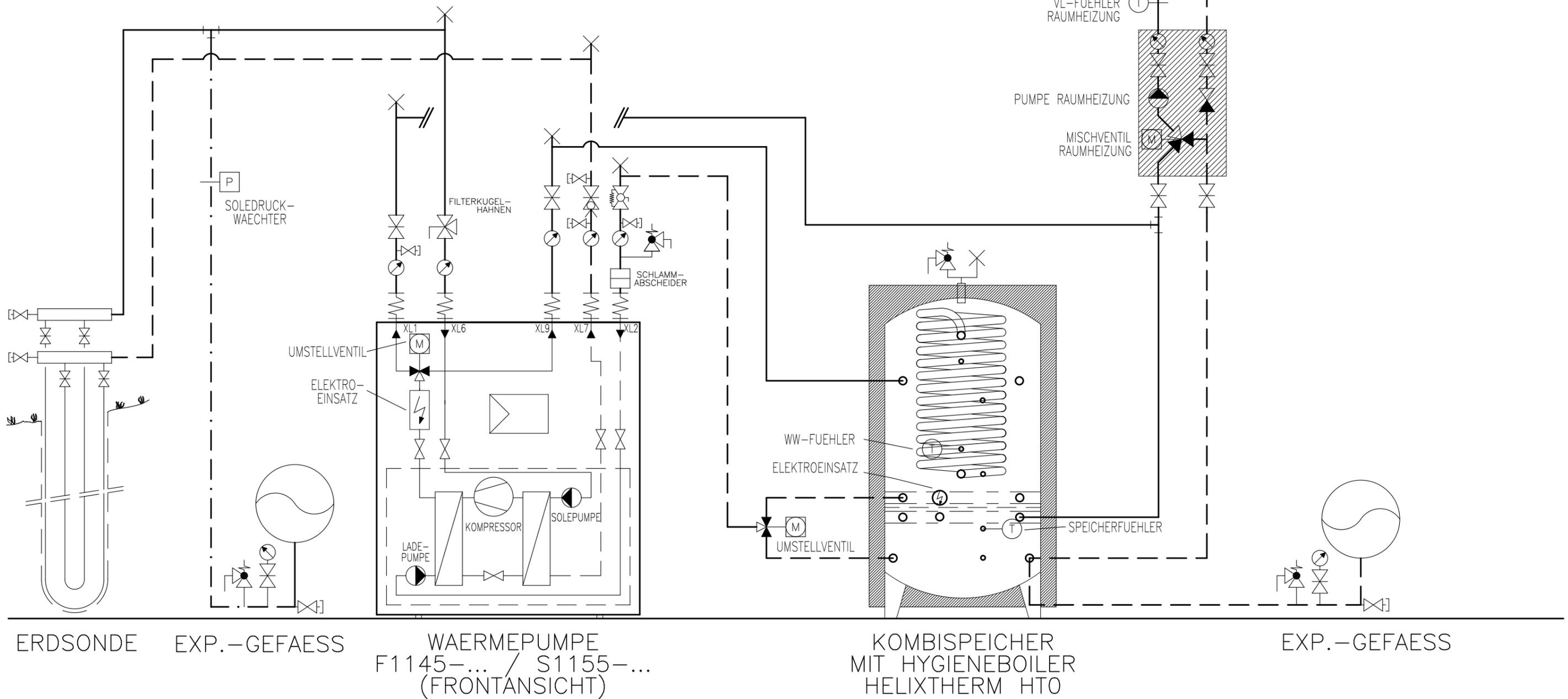
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 8.3
 Schema H-S150-14-4123-5-3-20



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 Kombispeicher mit Hygieneboiler
 1x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

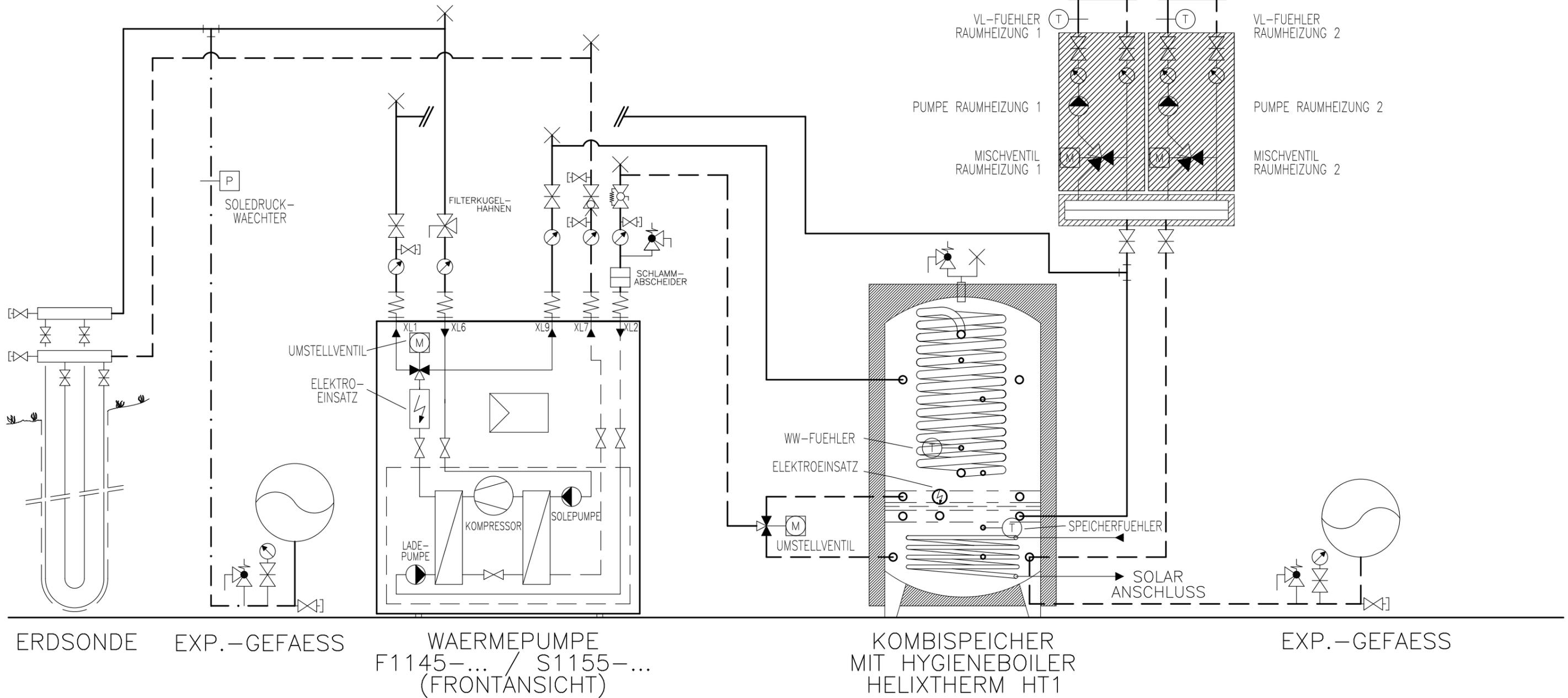
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
Funktionsschema 8.4
Schema H-S150-14-4143-5-3-20



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
F1145-... / S1155-...
(FRONTANSICHT)

KOMBISPEICHER
MIT HYGIENEBOILER
HELIXTHERM HT1

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
Kombispeicher mit Hygieneboiler
2x Raumheizung

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

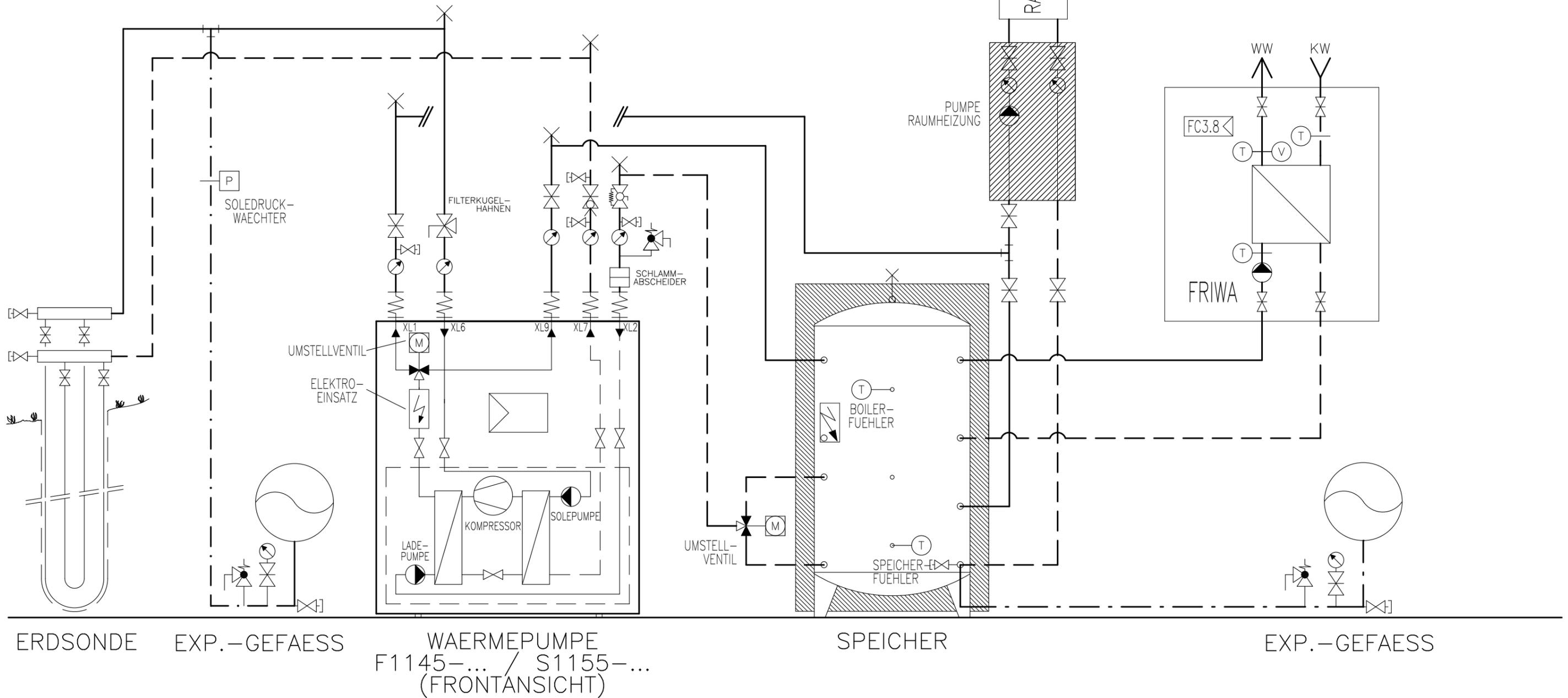
Tel: +41 41 925 11 22
Fax: +41 41 925 11 21
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 8b
 Schema H-S150-14-4110-15-3-20



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher und FriWa
 1x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

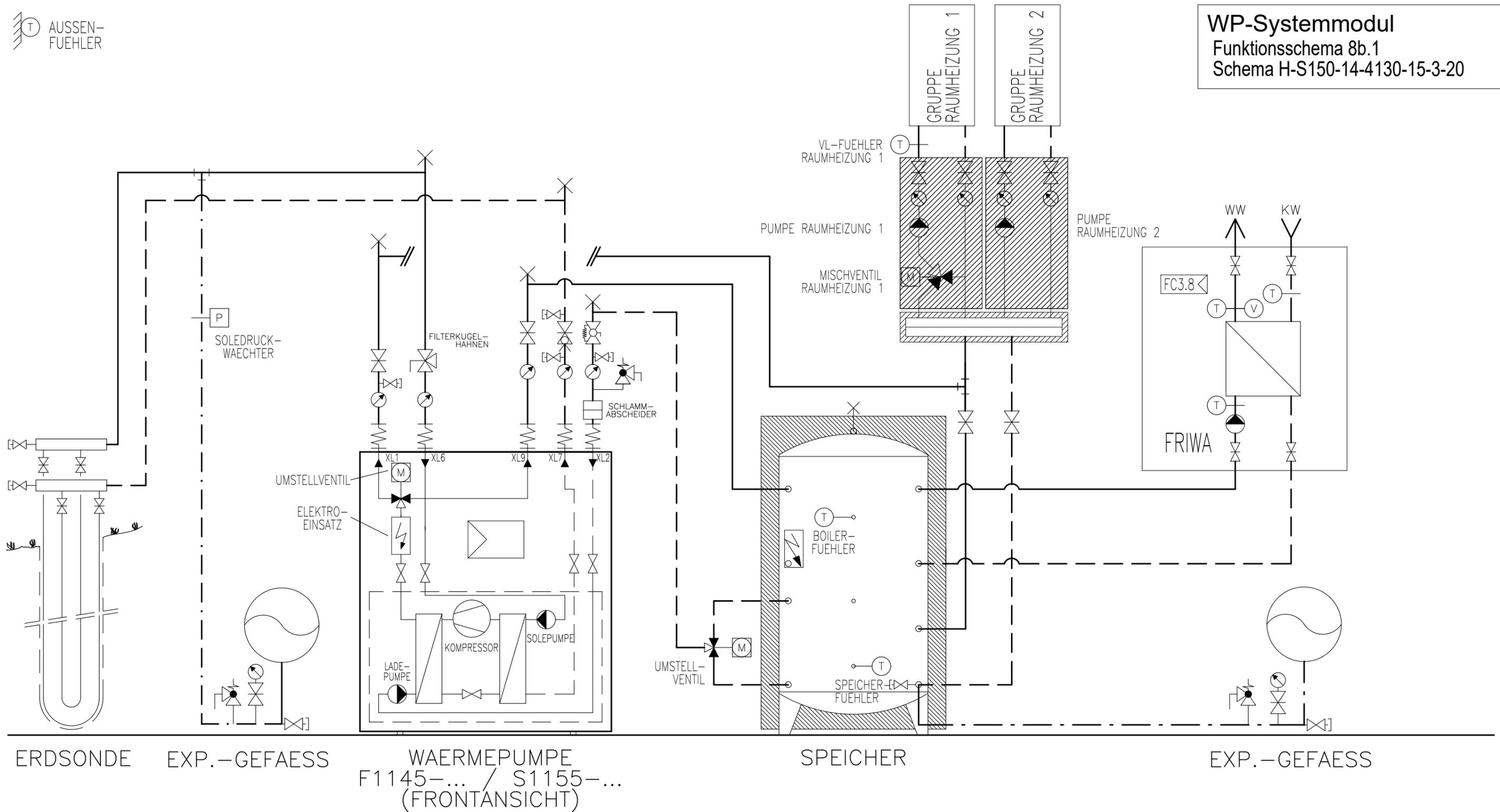
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 8b.1
 Schema H-S150-14-4130-15-3-20



Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher und FriWa
 2x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

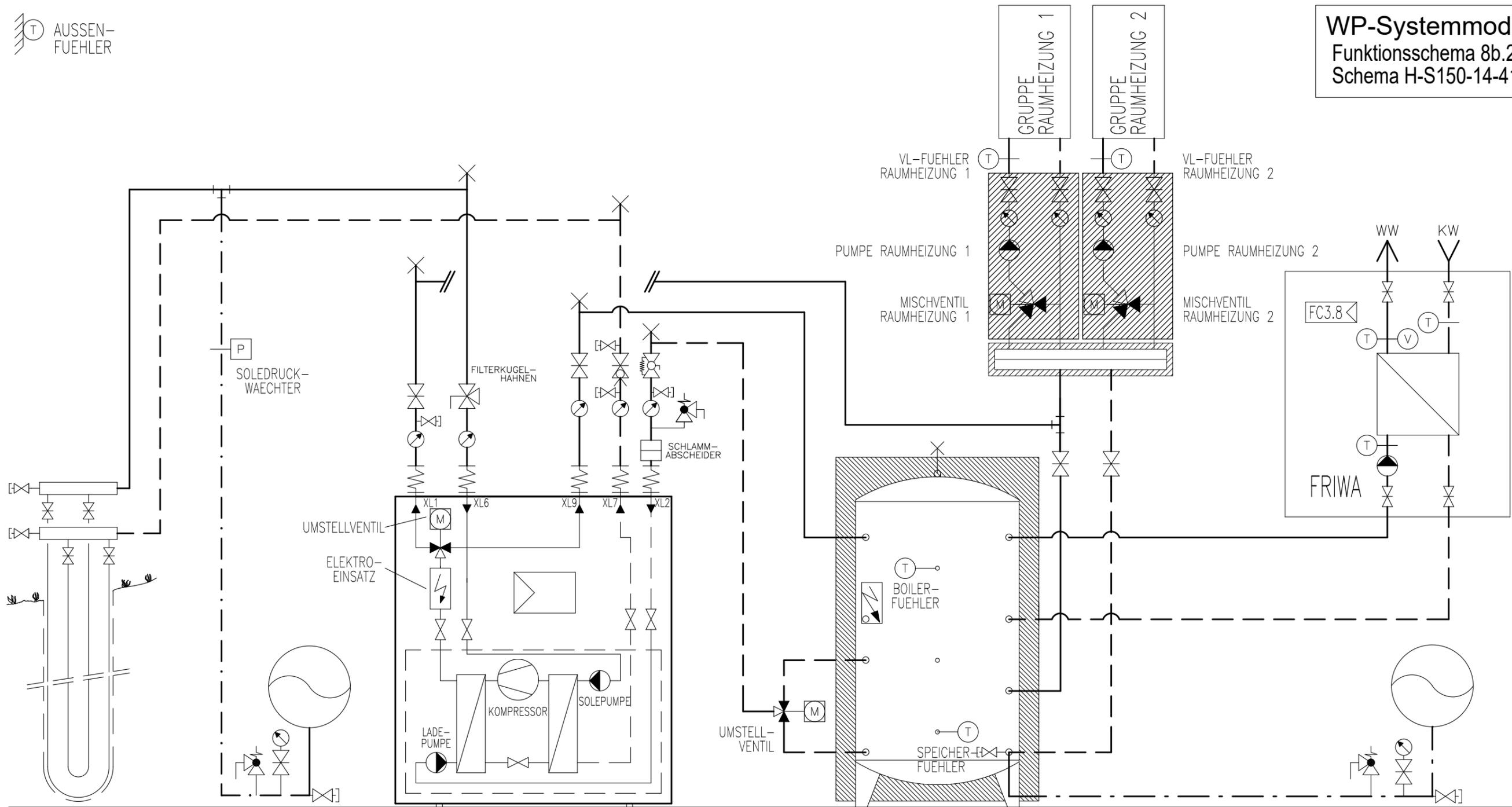
Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-
FUEHLER

WP-Systemmodul
 Funktionsschema 8b.2
 Schema H-S150-14-4140-15-3-20



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE
 F1145-... / S1155-...
 (FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser
 mit Speicher und FriWa
 2x Raumheizung

Sigmatic AG
 Infanteriestrasse 2
 6210 Sursee
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22
 Fax: +41 41 925 11 21
 info@sigmatic.ch
 www.sigmatic.ch

Heizsysteme
Gebäudeautomation
Solarsysteme
Klimasysteme

sigmatic
 Energiekonzepte fürs Leben