

9 Anhang

9.1 Technische Daten DeNOx

Technische Daten Gasentnahmesonde

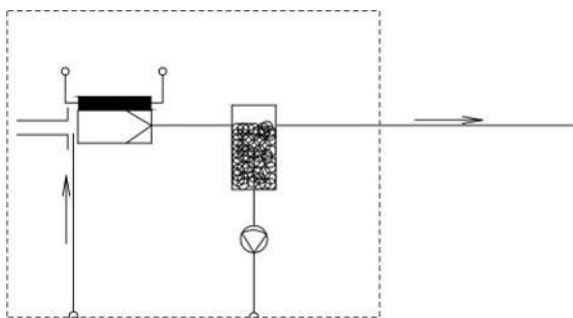
Betriebstemperatur:	max. 280 °C
Betriebsdruck:	90 kPa...100 kPa
Temperaturbereich Regler:	+50 °C bis +280 °C
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +50 °C* ohne Frostschutzheizung -20 °C bis +50 °C* mit Option Frostschutzheizung
Elektrische Daten:	230 V 50 Hz 650 W 3 A / 115 V 60 Hz 650 W 6 A
Schutzart:	IP44
Medienberührende Teile:	1.4571, Glas, PVDF, Norprene, Viton, PTFE

* die obere Grenze der Umgebungstemperatur ist abhängig vom Eingangstaupunkt und der Gaszusammensetzung.

Weitere Umgebungsbedingungen

relative Luftfeuchte:	10 % ... 90 %
Höhe über NN:	2000 m
Lagertemperatur:	-20 °C ... 60 °C
Rel. Luftfeuchte Lagerung (nicht kondensierend)	20 % ... 80%

9.2 Flussplan



9.3 Anschlussdiagramm

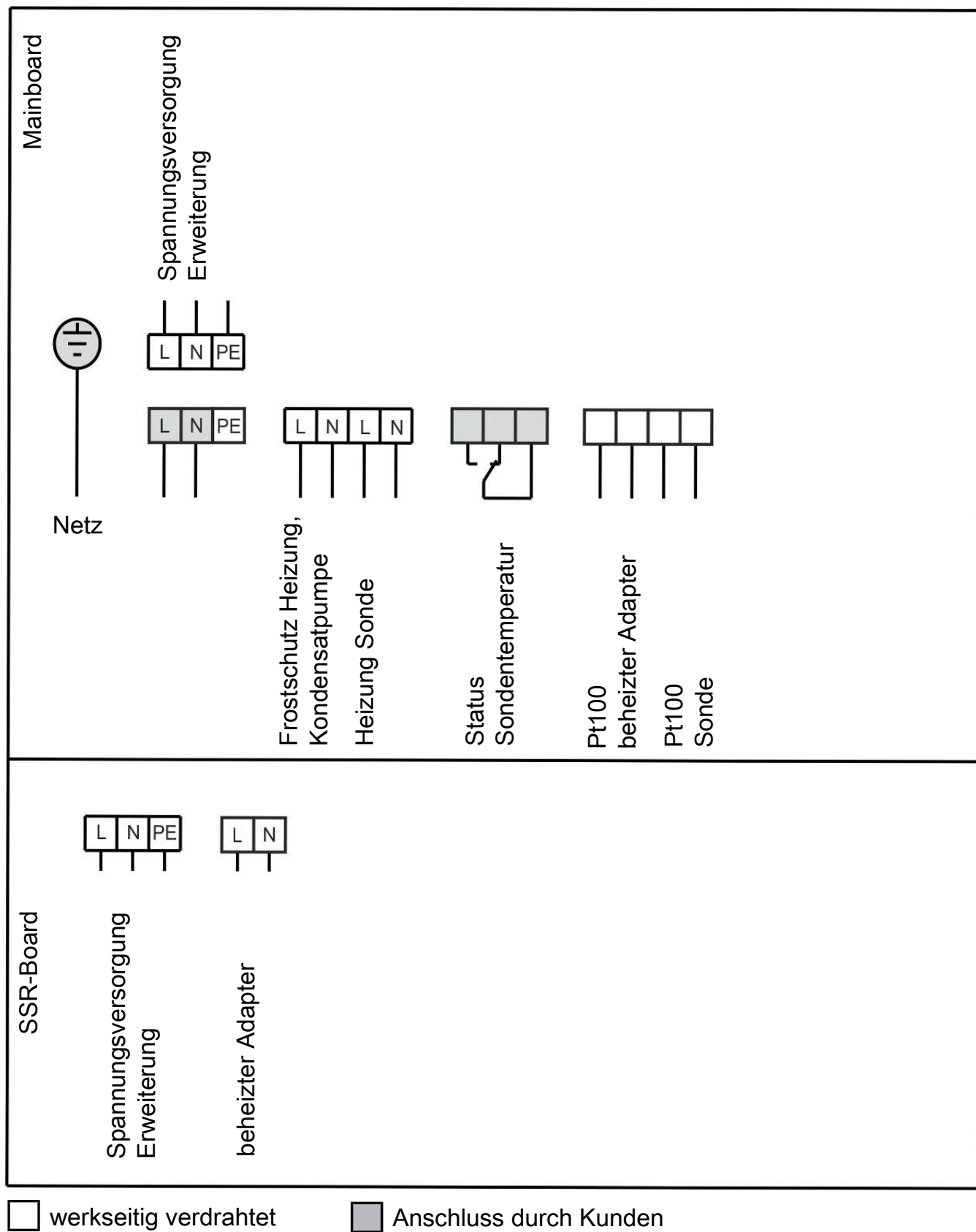


Abb. 1: Anschlussdiagramm DeNOx-Sonde