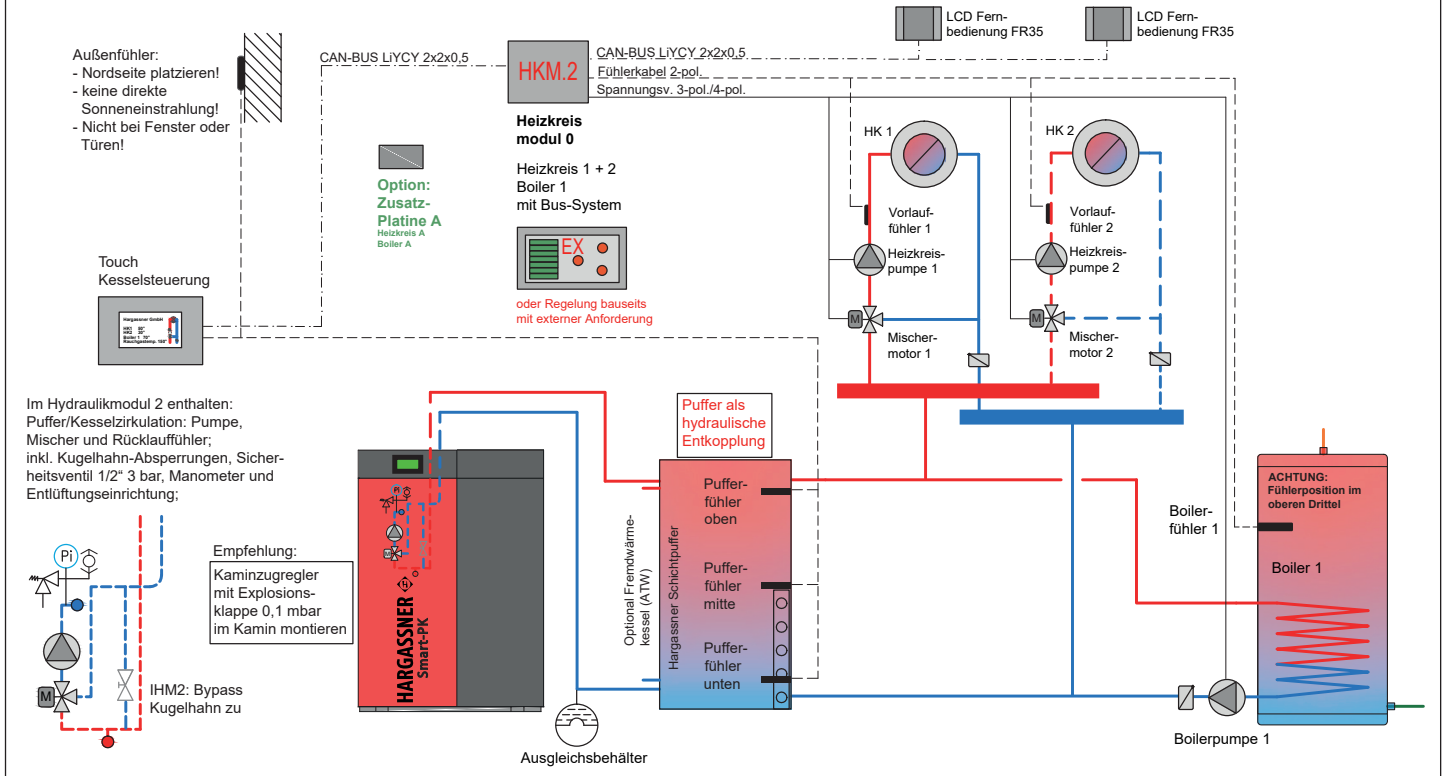




Schema Smart-PK-27a

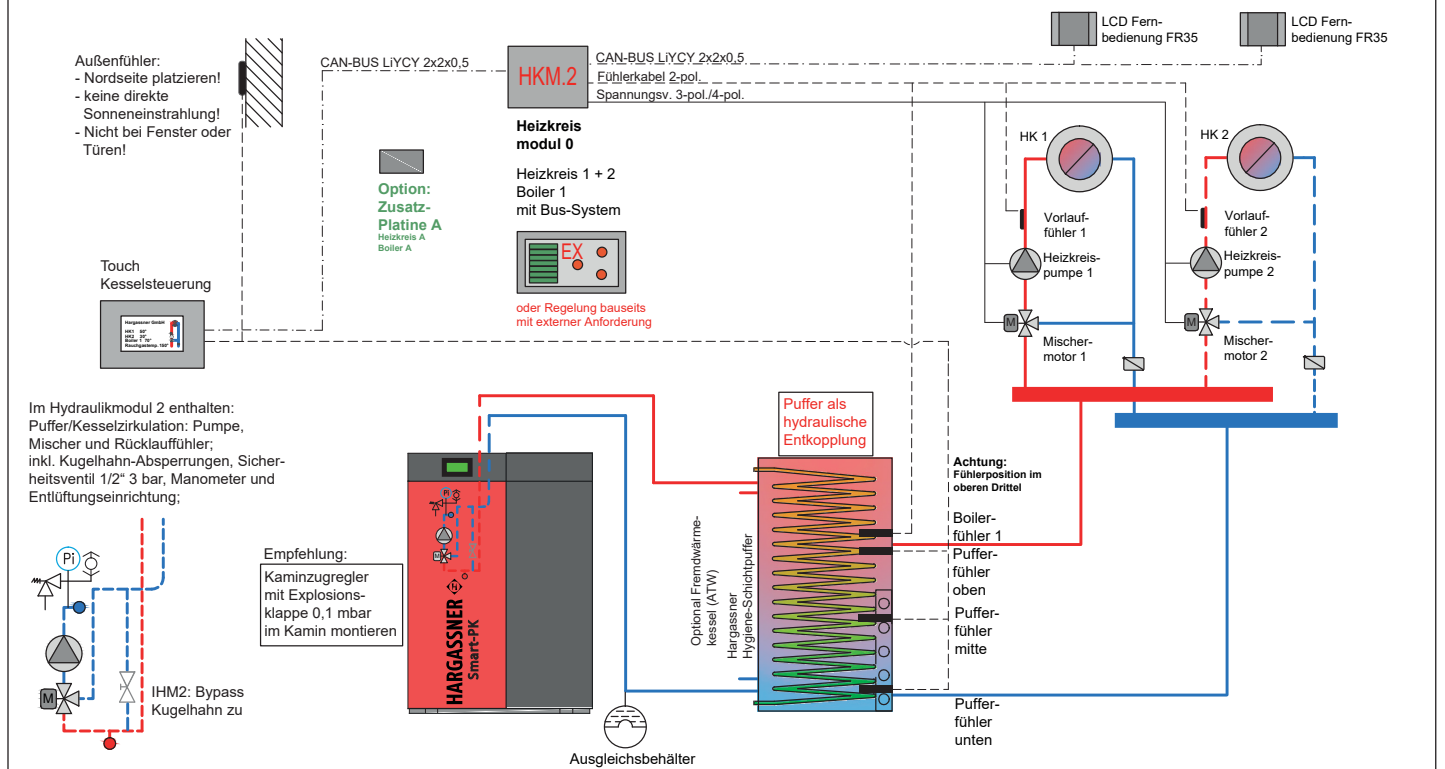
Grundregelung Smart-Touch mit Kessel- und Rücklauffühler; Steuerung der Rücklaufpumpe und Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Pufferfühler; HYDRAULIKMODUL 2: Puffer laden und Kesselzirkulation - Kugelhahn im Bypass ist geschlossen; Erweiterung mit einem Heizkreismodul HKM.2 und einer Zusatzplatine A über CAN-Bus-Leitung möglich; am HKM.2 mit 2 Heizkreis-Fühlern bis zu 2 Mischerheizkreise und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; mit Zusatzplatine A ein Heizkreis-Fühler für einen Mischerheizkreis und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; digitale FR35 je Heizkreis möglich; alternativ kann der Kessel mit potentialfreien externen Schaltkontakt oder von Fremdregelung angefordert werden. Achtung: Fühler extra bestellen!



ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden!

Schema Smart-PK-27b

Grundregelung Smart-Touch mit Kessel- und Rücklauffühler; Steuerung der Rücklaufpumpe und Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Pufferfühler; HYDRAULIKMODUL 2: Puffer laden und Kesselzirkulation - Kugelhahn im Bypass ist geschlossen; Erweiterung mit einem Heizkreismodul HKM.2 und einer Zusatzplatine A über CAN-Bus-Leitung möglich; am HKM.2 mit 2 Heizkreis-Fühlern bis zu 2 Mischerheizkreise und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; mit Zusatzplatine A ein Heizkreis-Fühler für einen Mischerheizkreis und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; digitale FR35 je Heizkreis möglich; alternativ kann der Kessel mit potentialfreien externen Schaltkontakt oder von Fremdregelung angefordert werden. Achtung: Fühler extra bestellen!

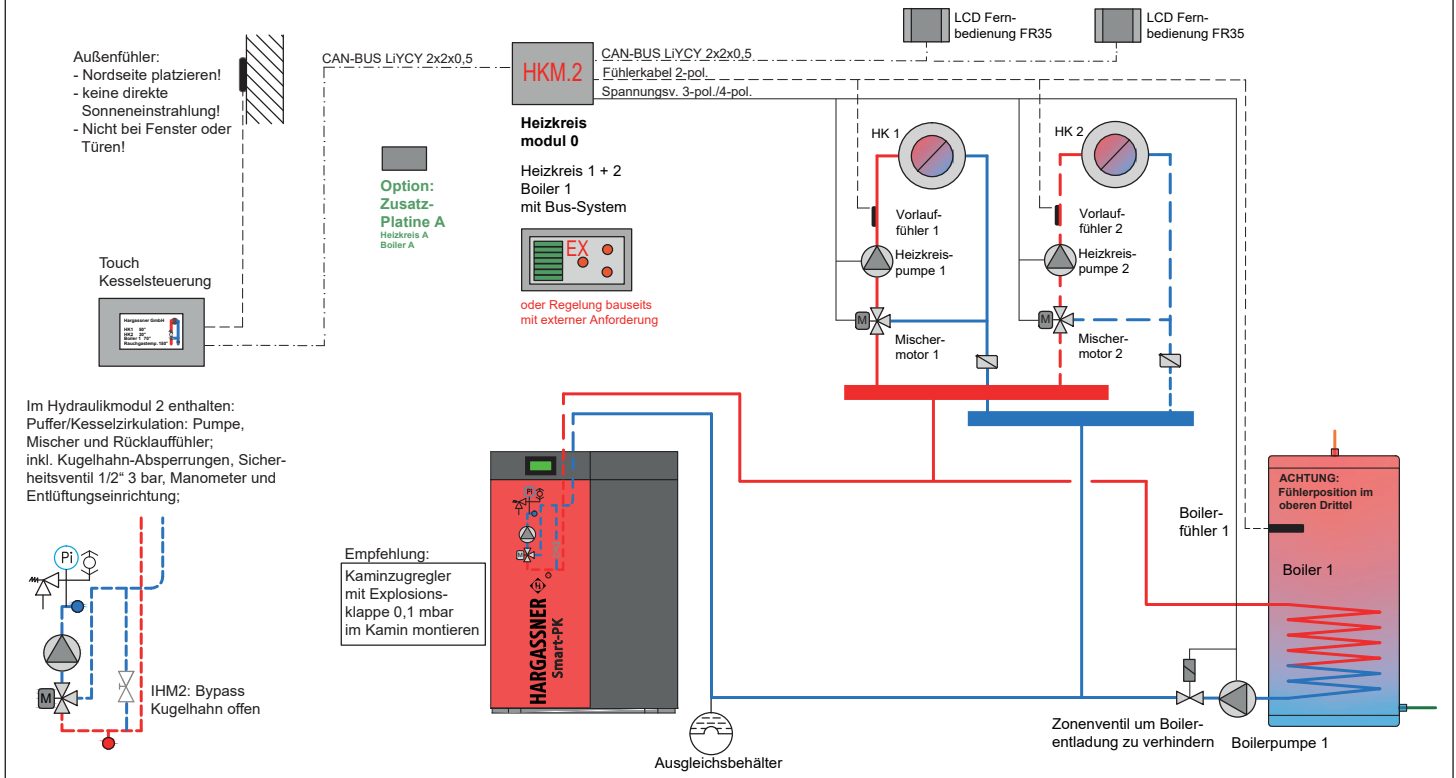


ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden!



Schema Smart-PK-28

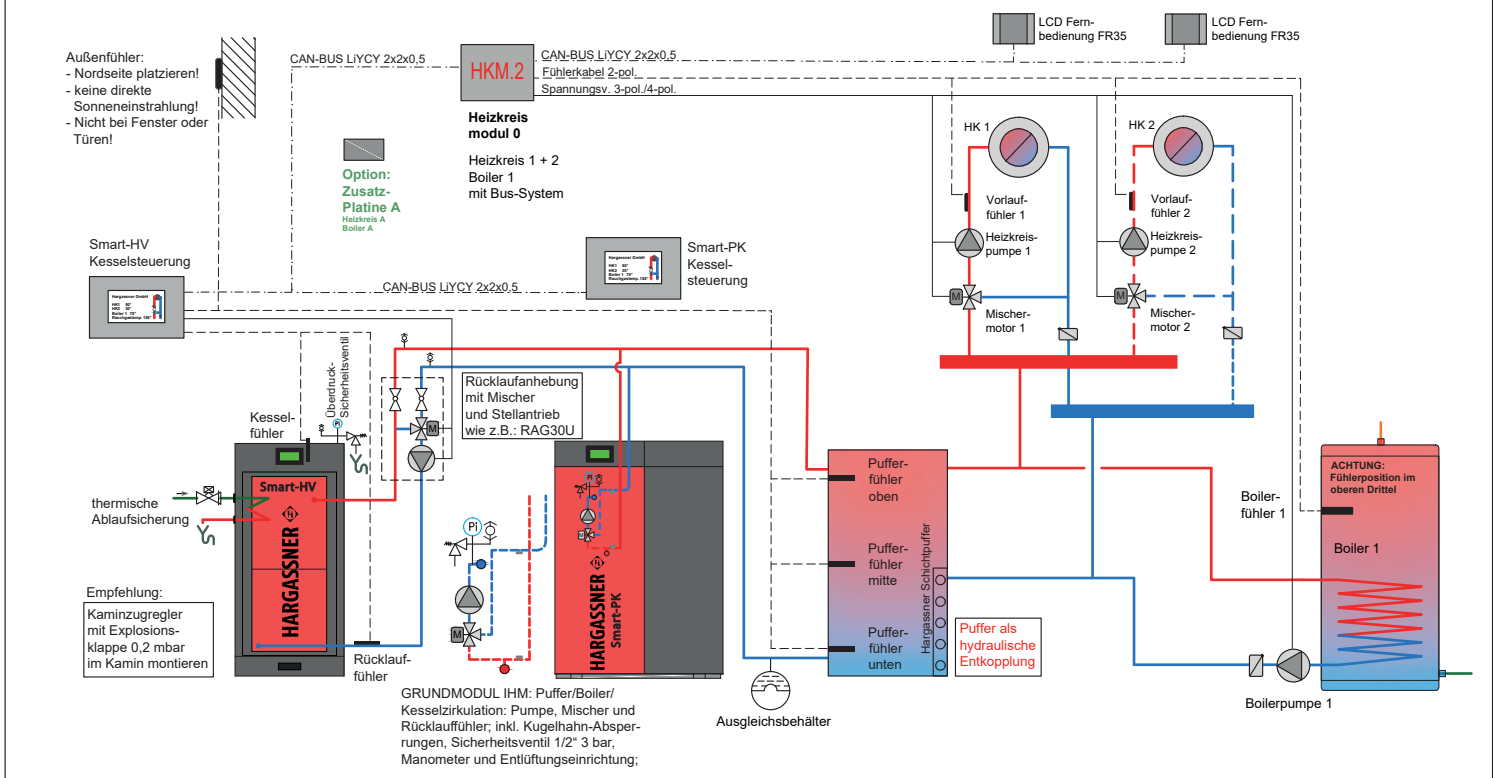
Grundregelung Smart-Touch mit Kessel- und Rücklauffühler; Steuerung der Rücklaufpumpe und Rücklaufmischer; HYDRAULIKMODUL 2: als Kesselzirkulation - Kugelhahn im Bypass ist geöffnet; Erweiterung mit einem Heizkreismodul HKM.2 und einer Zusatzplatine A über CAN-Bus-Leitung möglich; am HKM.2 mit 2 Heizkreis-Fühlern bis zu 2 Mischerheizkreise und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; mit Zusatzplatine A ein Heizkreis-Fühler für einen Mischerheizkreis und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; digitale FR35 je Heizkreis möglich; Anforderung des Kessels mit potentialfreien Schaltkontakt oder Fremdregelung mit externer Anforderung möglich. Achtung: Fühler extra bestellen!



ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperungen, etc. sowie Sicherheits thermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden!

Schema Kombi Smart-HV-PK-12.2

Smart-HV:
Grundregelung Smart-Touch mit Kessel- und Rücklauffühler; Steuerung von Rücklaufpumpe und Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Pufferfühler; Erweiterung mit einem Heizkreismodul HKM.2 und einer Zusatzplatine A über CAN-Bus-Leitung möglich; am HKM.2 mit 2 Heizkreis-Fühlern bis zu 2 Mischerheizkreise und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; mit Zusatzplatine A ein Heizkreis-Fühler für einen Mischerheizkreis und mit einem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis möglich; digitale FR35 je Heizkreis möglich; Smart-PK:
Grundregelung Smart-Touch mit Kessel- und Rücklauffühler; Steuerung der Rücklaufpumpe und Rücklaufmischer;
GRUNDMODUL IHM: mit Pufferladepumpe und Rücklaufmischer; Die Pufferladung erfolgt nur bis Pufferfühler mitte.
Die Regelungen von Smart-HV und Smart-PK sind mittels CAN-Bus verbunden. Smart-PK startet nur nach Anforderung von Smart-HV. Achtung: Fühler extra bestellen!



ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperungen, etc. sowie Sicherheits thermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden!