

HYDRAULIKSCHEMEN

NEO-HV

20-60 kW

NEU



Weitere Schemen finden Sie unter: www.hargassner.com/at-de/downloads/

Schema Neo-HV-S-1.1

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

- Außenfühler:**
- Nordseite platzieren!
 - keine direkte Sonneneinstrahlung!
 - Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB

Analoge Fernbedienung 1

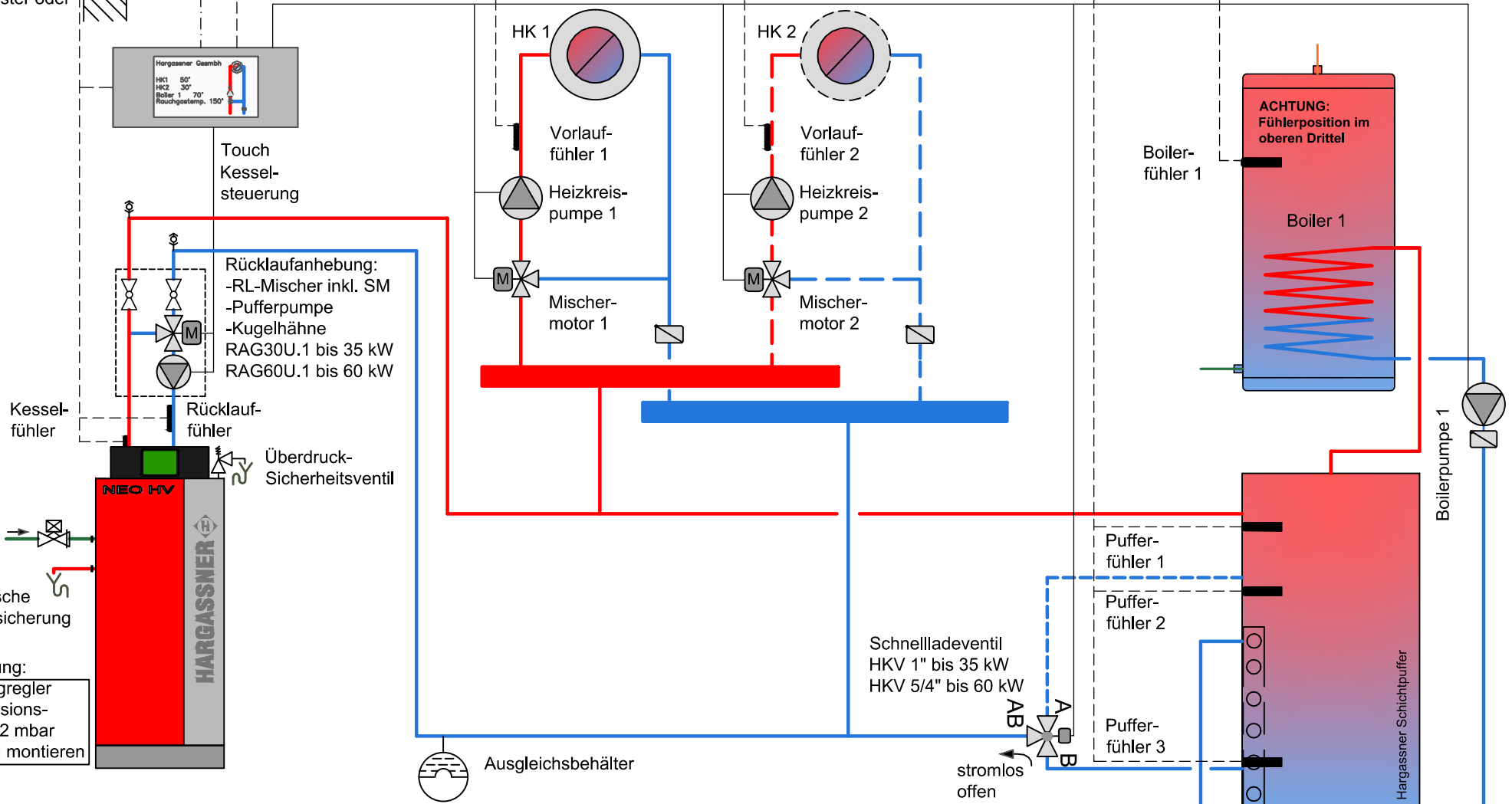
Analoge Fernbedienung 2

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung

CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5

Fühlerkabel 2pol.

Spannungsv. 3pol./4pol.



Touch Kesselsteuerung

Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

Boilerfühler 1

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

Boiler 1

Boilerpumpe 1

Pufferfühler 1

Pufferfühler 2

Pufferfühler 3

Schnellladeventil
HKV 1" bis 35 kW
HKV 5/4" bis 60 kW

stromlos
offen

Ausgleichsbehälter

Hargassner Schichtpuffer

thermische Ablaufsicherung

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

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

Schema Neo-HV-S-1.2



Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

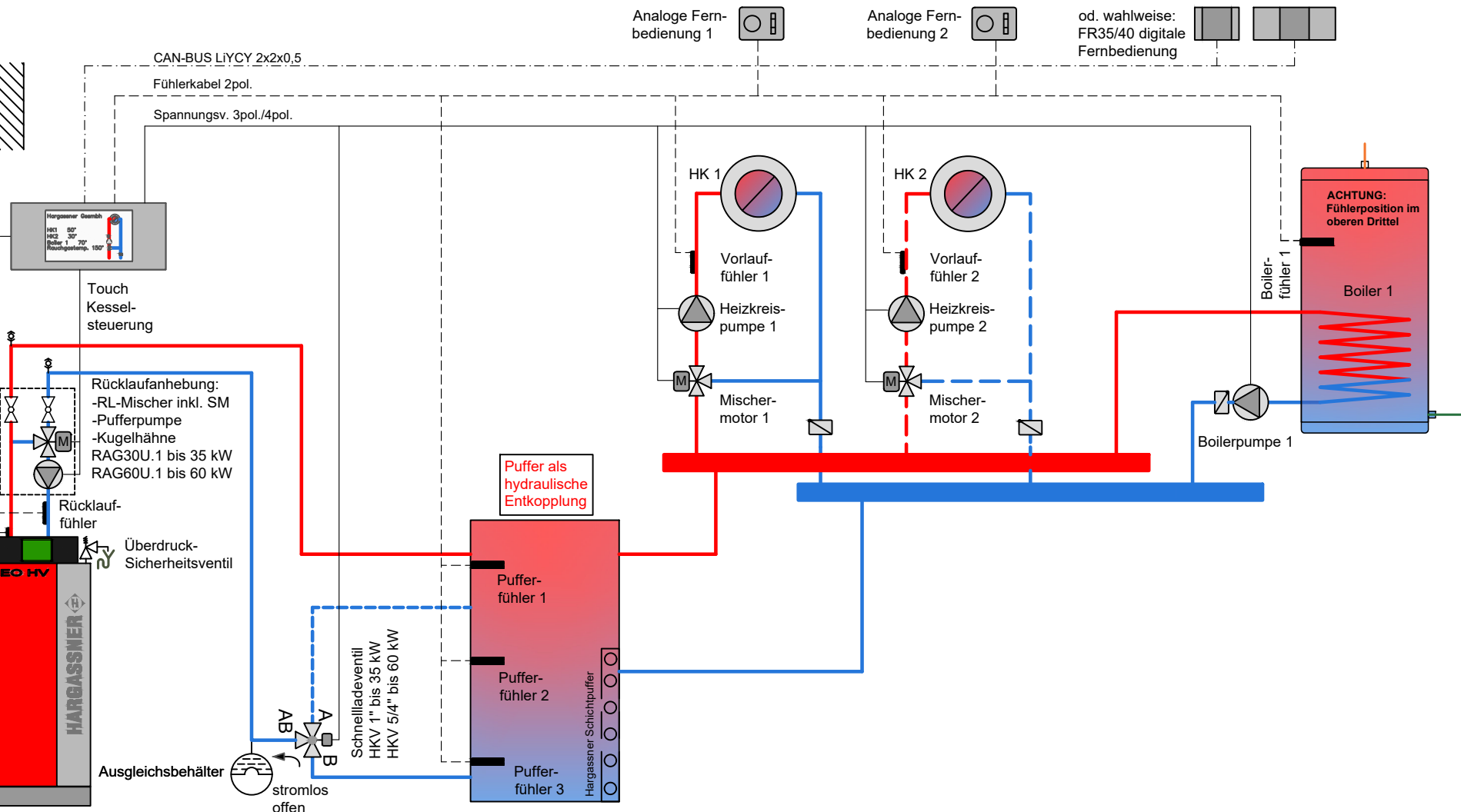
EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

- Außenfühler:**
- Nordseite platzieren!
 - keine direkte Sonneneinstrahlung!
 - Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

Puffer als hydraulische Entkopplung

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel
Boiler 1

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

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

Schema Neo-HV-S-1a



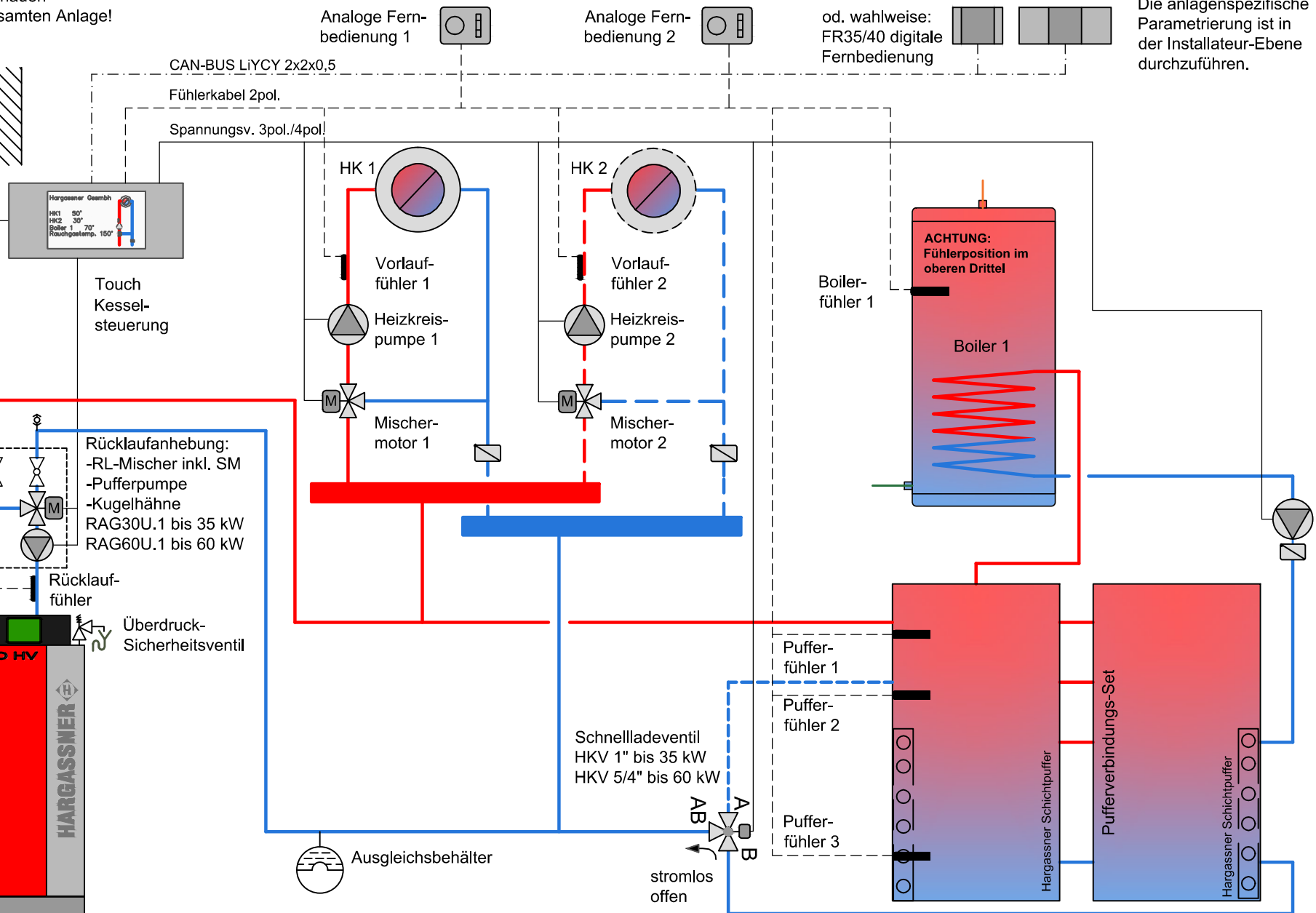
Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, 2 Stk. Pufferspeicher parallel geschaltet; inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

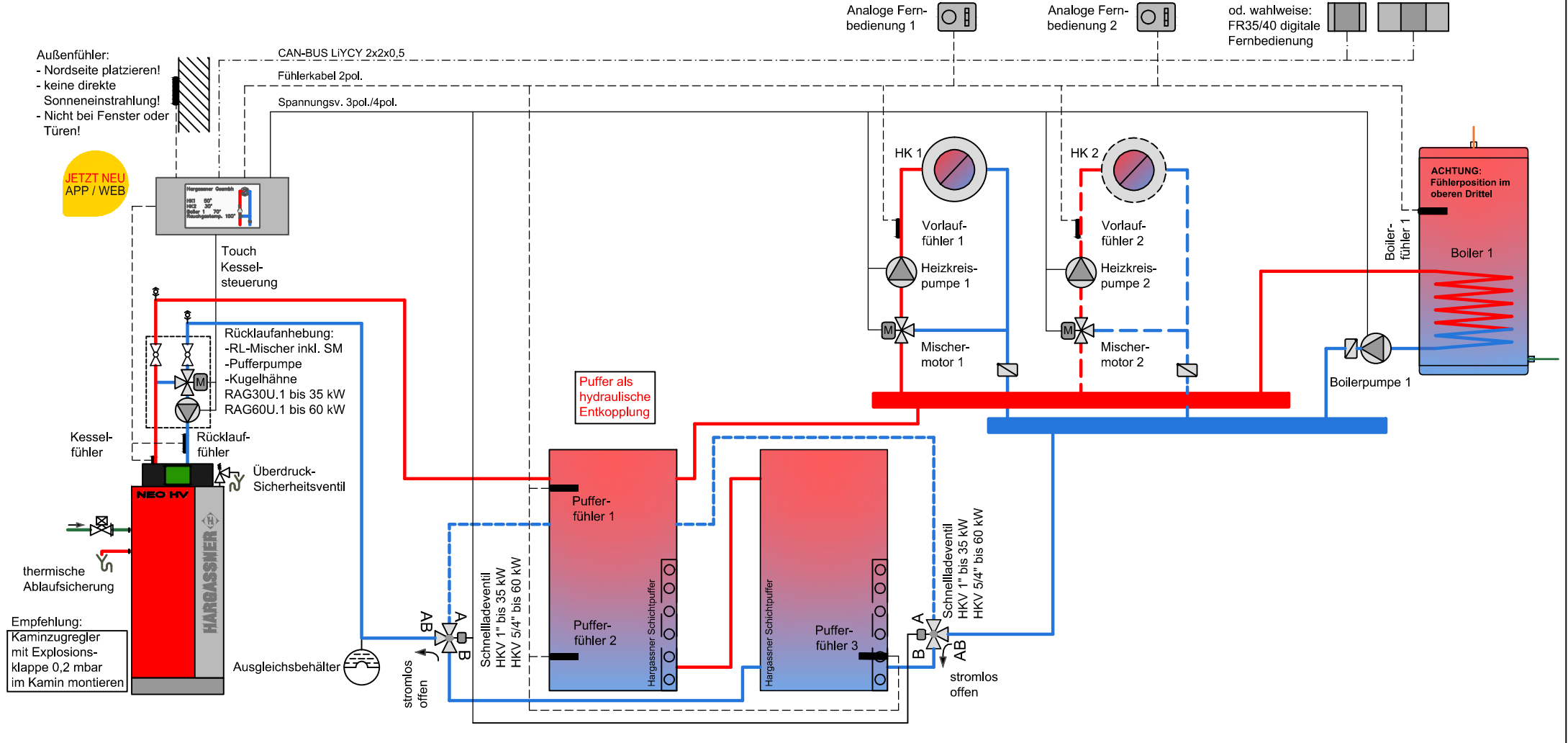
Schema Neo-HV-S-1a.2

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnelladeventils; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG: **EXTERN**
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!



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

Schema Neo-HV-S-1b



Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, 2 Stk. Pufferspeicher seriell geschaltet; inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

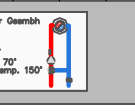
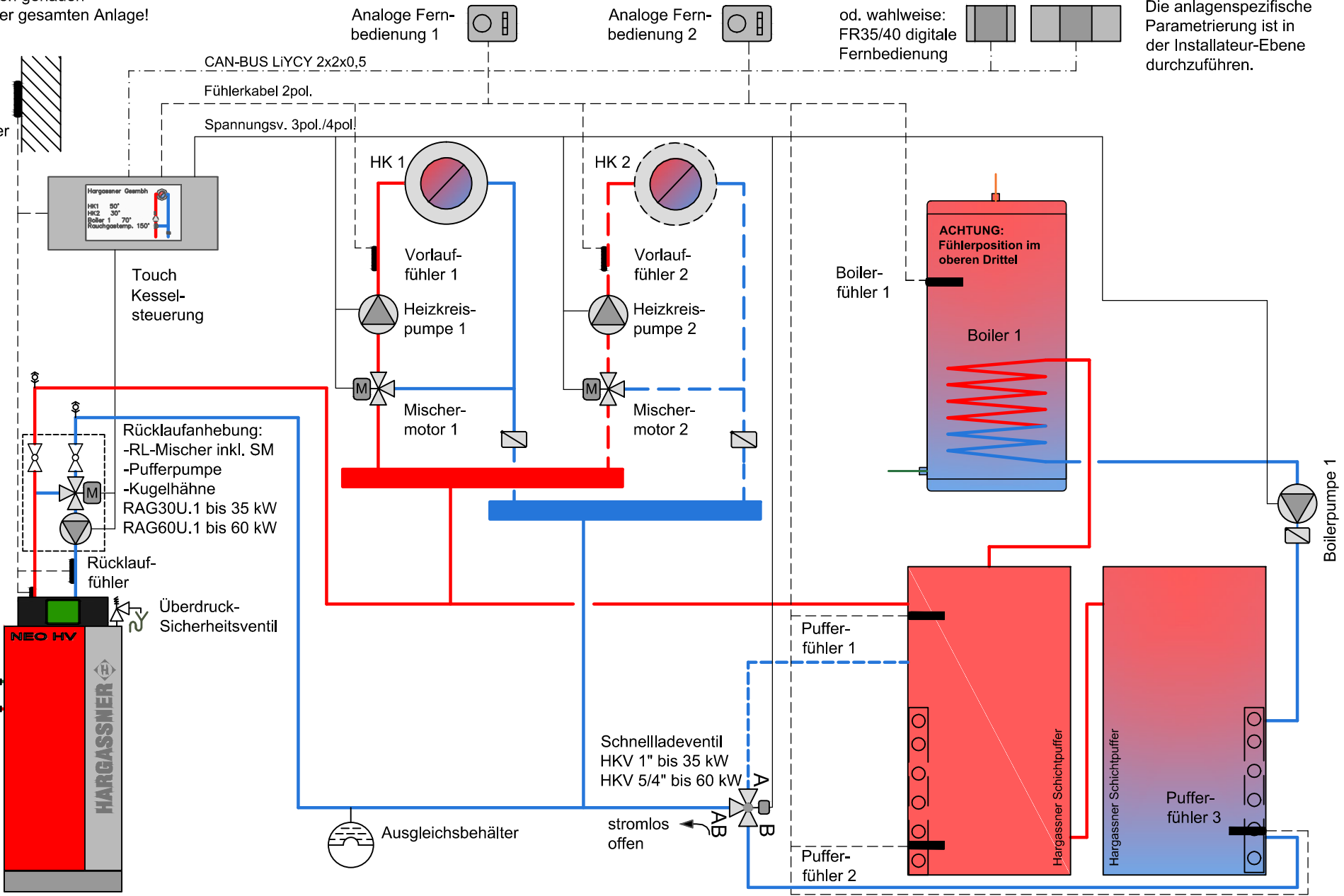
EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

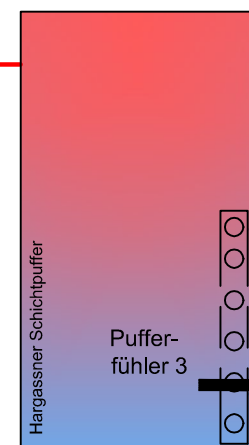
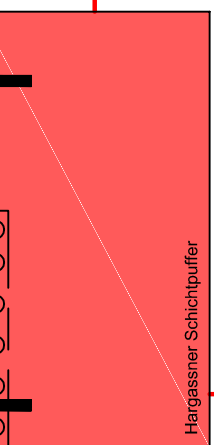
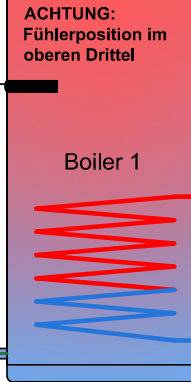
JETZT NEU
APP / WEB



Touch Kessel-steuerung

Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

Boilerfühler 1



Stücklistenanlagen NEO-HV 20-60

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

Schema Neo-HV-S-2



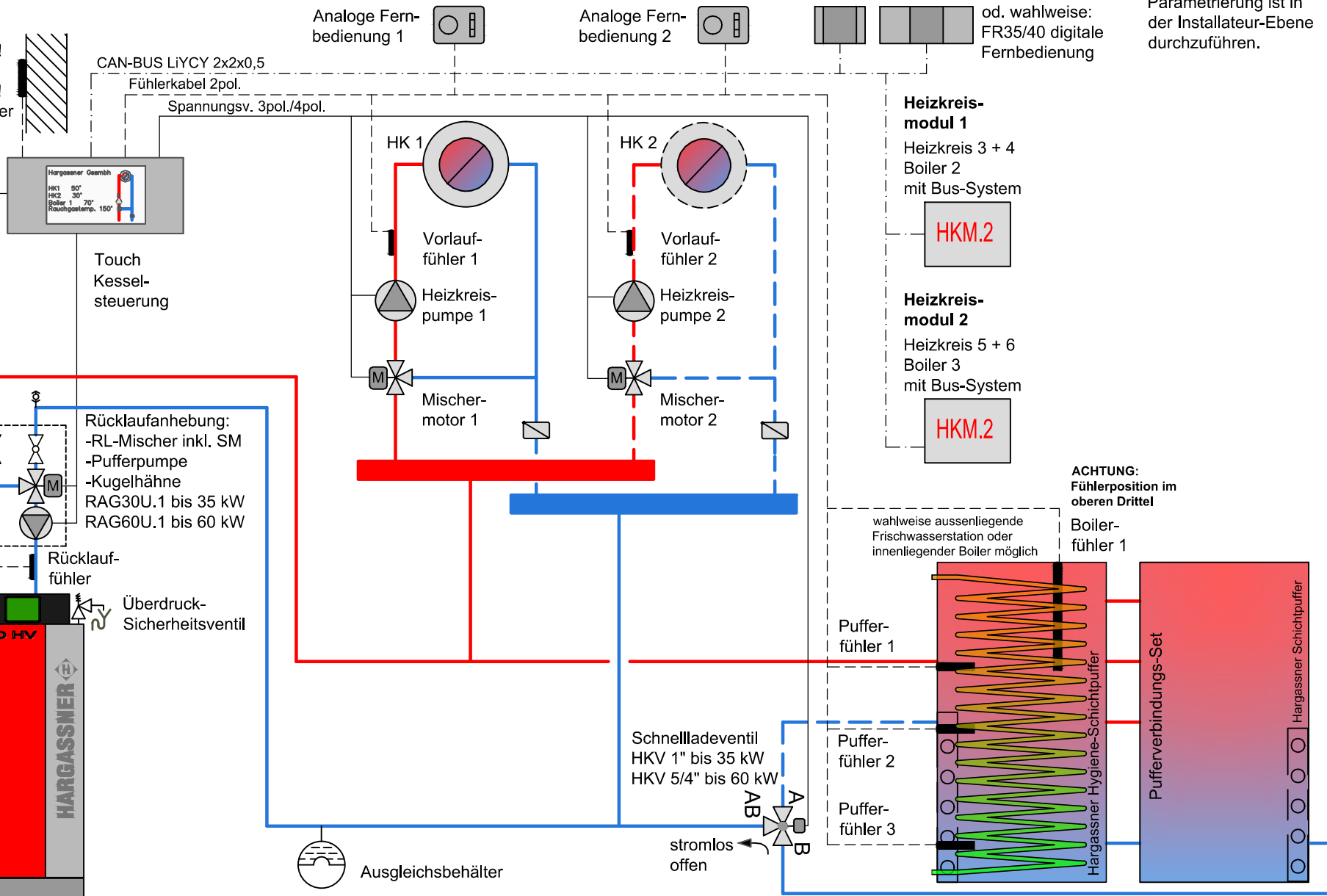
Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externen Pumpe möglich!

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

wahlweise aussenliegende Frischwasserstation oder innenliegender Boiler möglich

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

Schema Neo-HV-S-2a



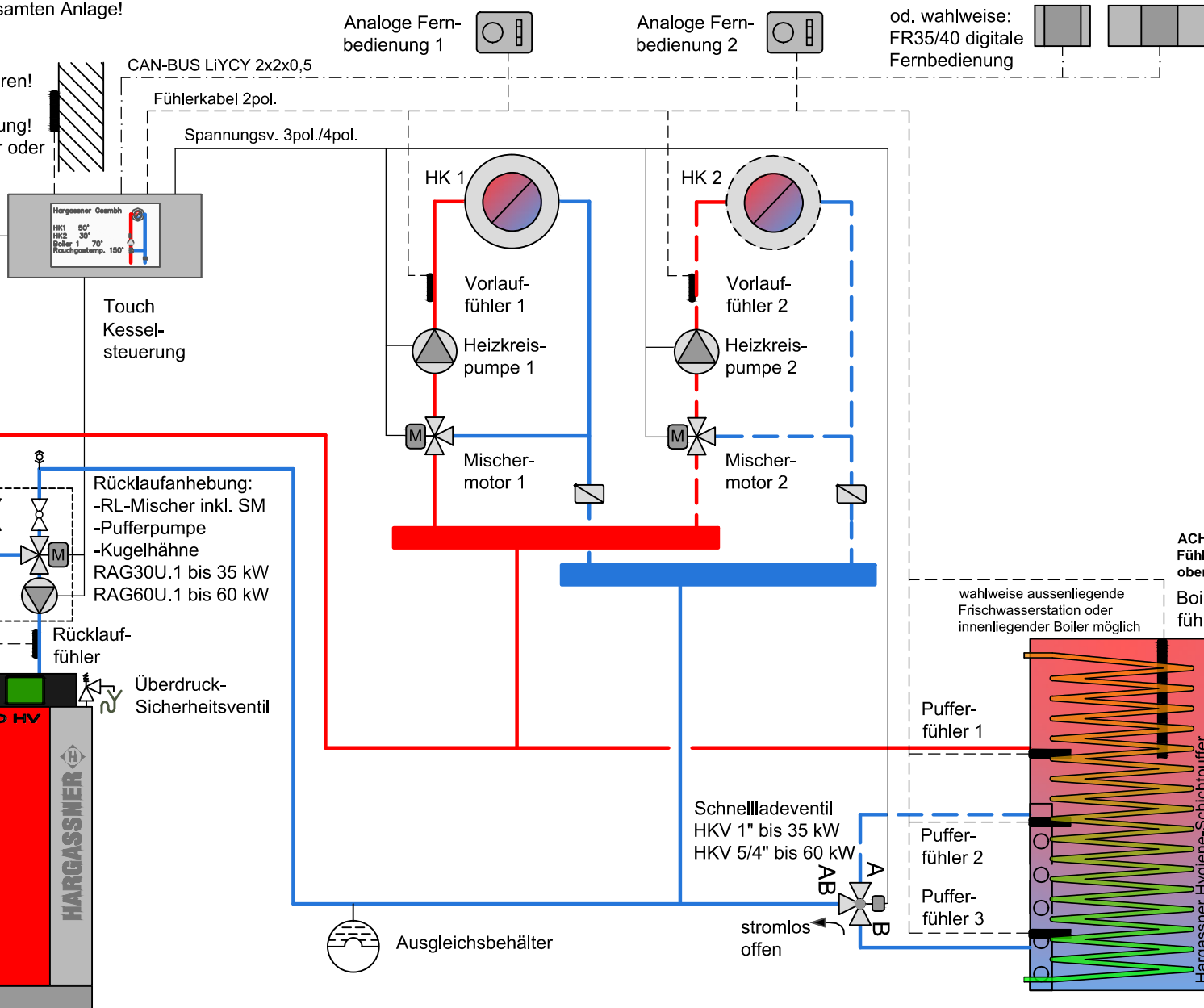
Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

- Außenfühler:**
- Nordseite platzieren!
 - keine direkte Sonneneinstrahlung!
 - Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

wahlweise aussenliegende Frischwasserstation oder innenliegender Boiler möglich

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

Schema Neo-HV-S-2b.2



Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU APP / WEB

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung

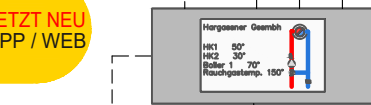
Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5

Fühlerkabel 2pol.

Spannungsv. 3pol./4pol.



Touch Kesselsteuerung

Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

Kesselfühler

Rücklauffühler

Überdruck-Sicherheitsventil

thermische Ablaufsicherung

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

Ausgleichsbehälter

Schnellladeventil
HKV 1" bis 35 kW
HKV 5/4" bis 60 kW
stromlos
offen

Puffer als hydraulische Entkopplung

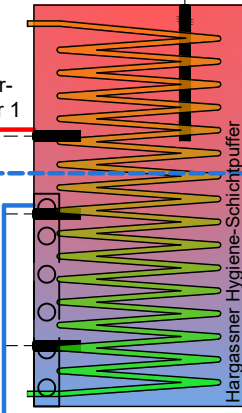
Boilerfühler 1

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

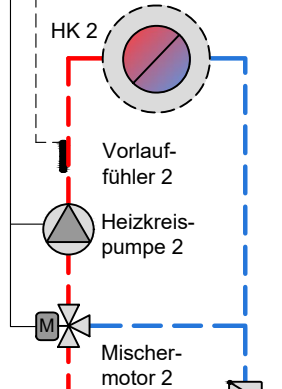
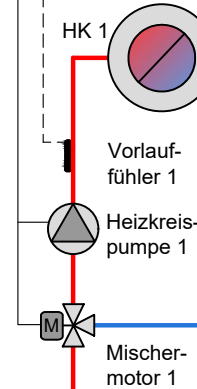
Pufferfühler 1

Pufferfühler 2

Pufferfühler 3



wahlweise aussenliegende Frischwasserstation oder innenliegender Boiler möglich



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

Version: 11/2022

Stückholzanlagen NEO-HV 20-60

Schema Neo-HV-S-3

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; Zusätzliche Erweiterung mit einem Heizkreismodul HKM.2 über CAN-Bus-Leitung; es kann am Heizkreismodul mit den Heizkreis-Fühlern bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

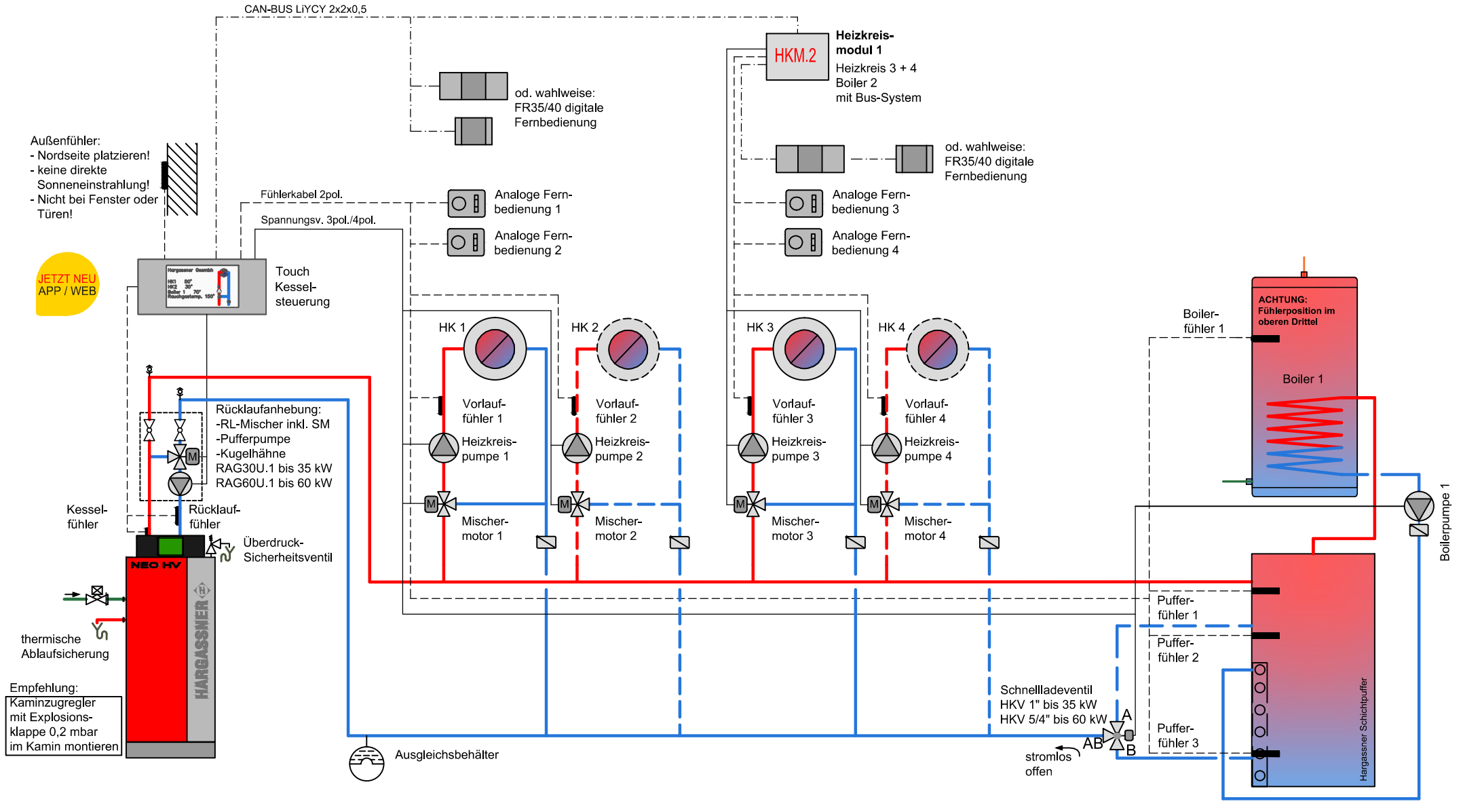
EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externe Pumpe möglich!



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



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

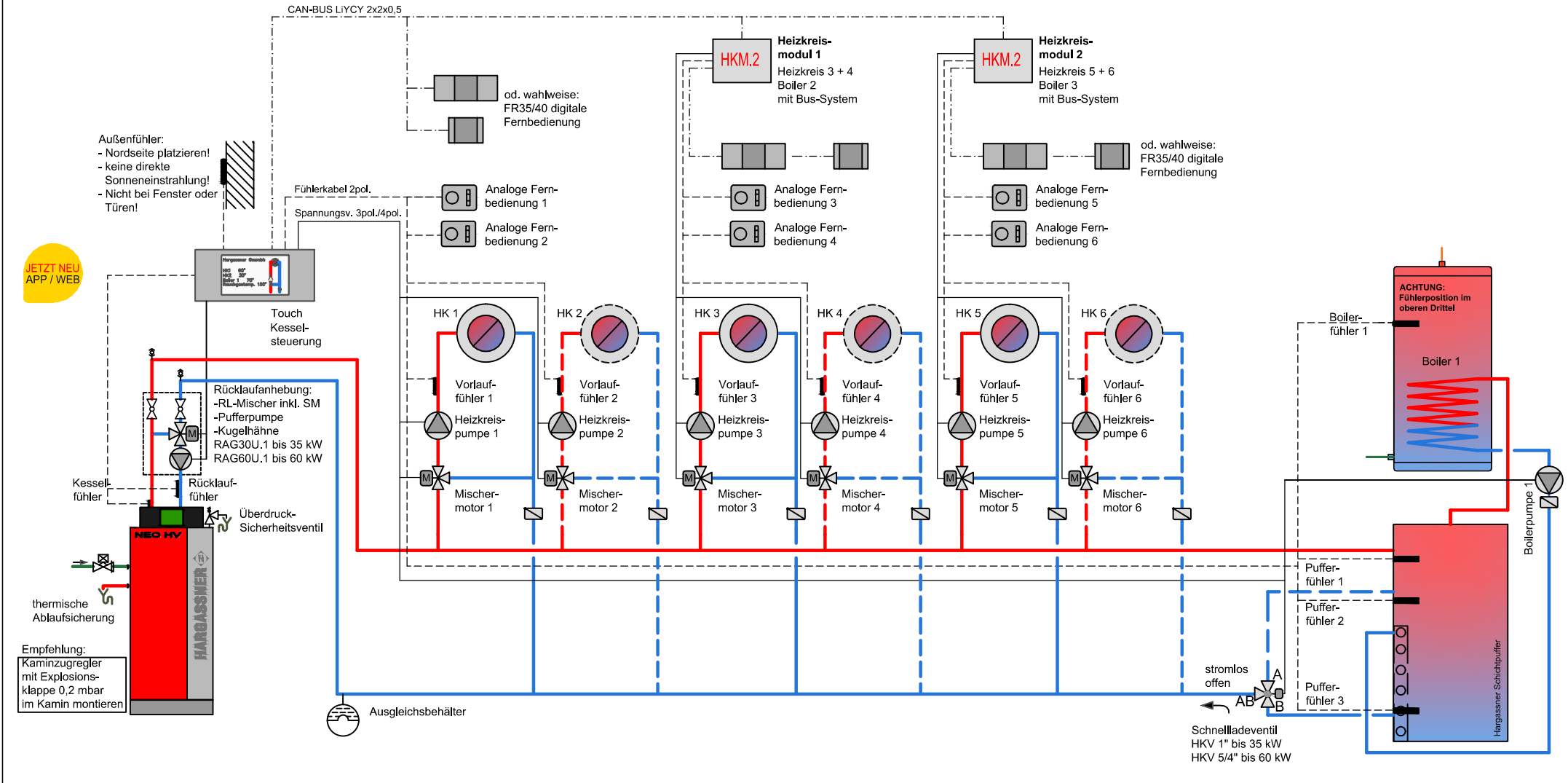
Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Schema Neo-HV-S-4

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Zusätzliche Erweiterung mit max. zwei Heizkreismodulen HKM.2 über CAN-Bus-Leitung; es kann je Heizkreismodul mit den Heizkreis-Fühlern bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boiler-Fühlern ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



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

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Funktion:

Der Stückholzkessel übernimmt die komplette Steuerung der Heizungsanlage. Bei Stückholzbetrieb sowie bei Pufferbetrieb wird der Pelletskessel blockiert. Sollte der Puffer den Wärmebedarf nicht abdecken können, wird der Stückholzkessel angefordert. Sollte der Stückholzkessel nicht vorbereitet sein, übernimmt die Pelletsheizung vollautomatisch die Wärmebereitstellung, sofern die Freigabezeit aktiv ist. Über Pufferfühler 1 (oben) wird sichergestellt, dass der Puffer vom Pelletskessel nicht durchgeheizt wird.

Schema Neo-HV-S-5

Stückholzkessel:

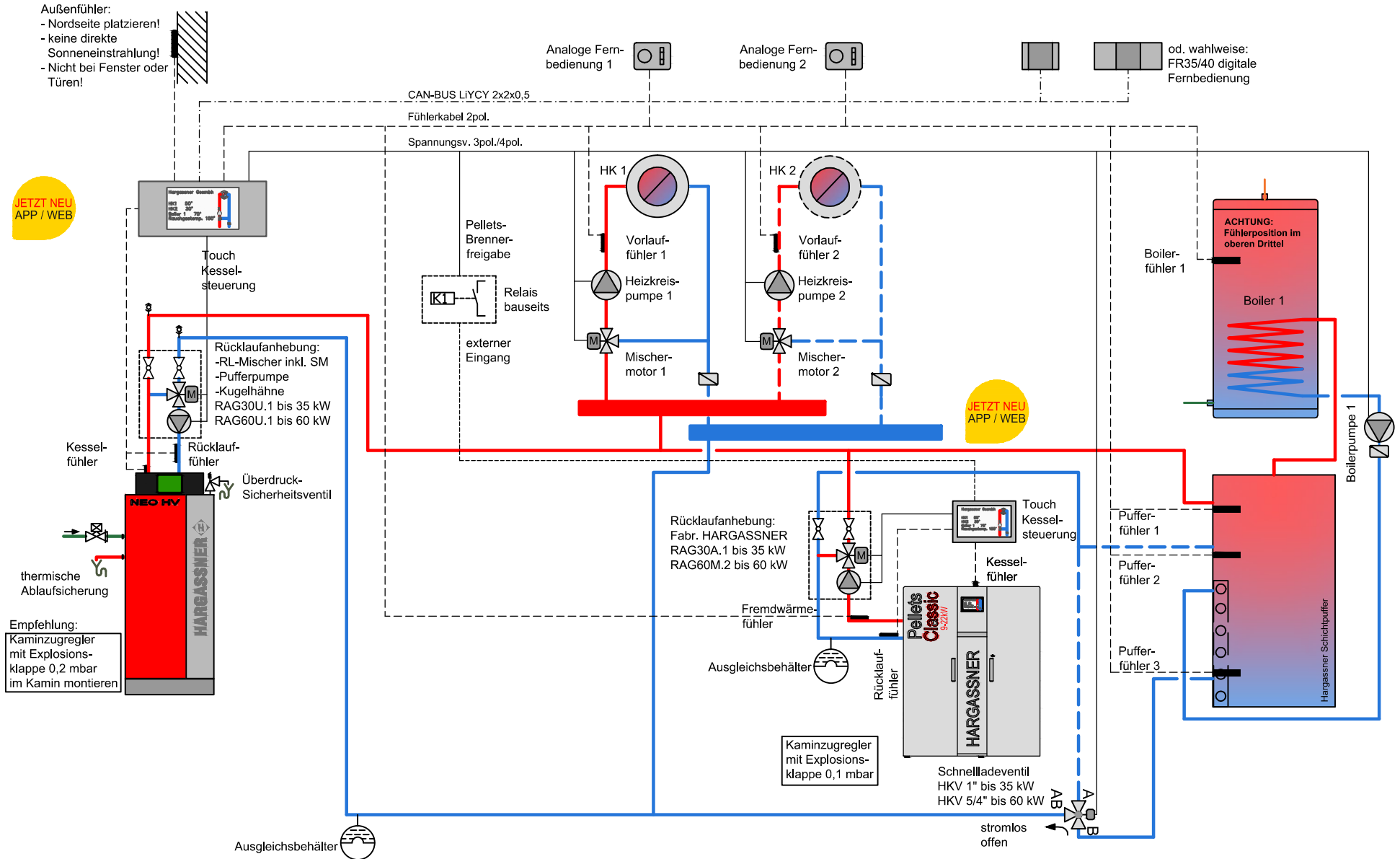
Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; Fremdwärmelogik mit Brennerfreigabe und Fremdwärmefühler;

Pellets Classic:

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; externer Eingang; Am Pelletskessel wird der Aussenfühler mit Parameter D13 auf "nicht vorhanden" gestellt. ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.



JETZT NEU
APP / WEB

JETZT NEU
APP / WEB

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Schnellladeventil
HKV 1" bis 35 kW
HKV 5/4" bis 60 kW

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

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Funktion:

Der Stückholzkessel übernimmt die komplette Steuerung der Heizungsanlage. Bei Stückholzbetrieb sowie bei Pufferbetrieb wird der Pelletskessel blockiert. Sollte der Puffer den Wärmebedarf nicht abdecken können, wird der Stückholzkessel angefordert. Sollte der Stückholzkessel nicht vorbereitet sein, übernimmt die Pelletsheizung vollautomatisch die Wärmebereitstellung, sofern die Freigabezeit aktiv ist. Über Pufferfühler 1 (oben) wird sichergestellt, dass der Puffer vom Pelletskessel nicht durchgeheizt wird.

Schema Neo-HV-S-5a

Stückholzkessel:

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; Fremdwärmelegik mit Brennerfreigabe und Fremdwärmefühler;

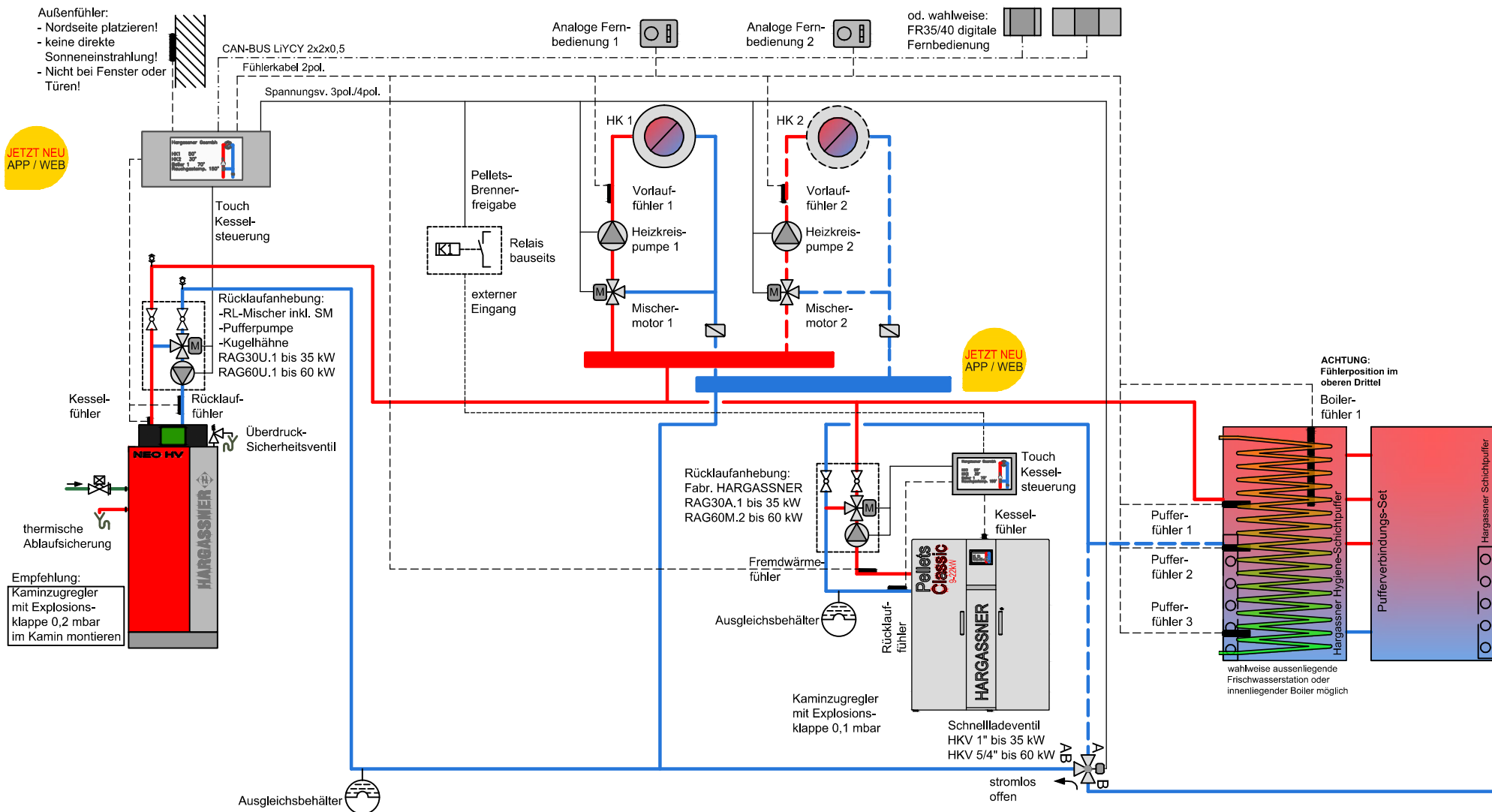
Pellets Classic:

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; externer Eingang; Am Pelletskessel wird der Aussenfühler mit Parameter D13 auf "nicht vorhanden" gestellt. ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN

Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG: Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.



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

Schema Neo-HV-S-7



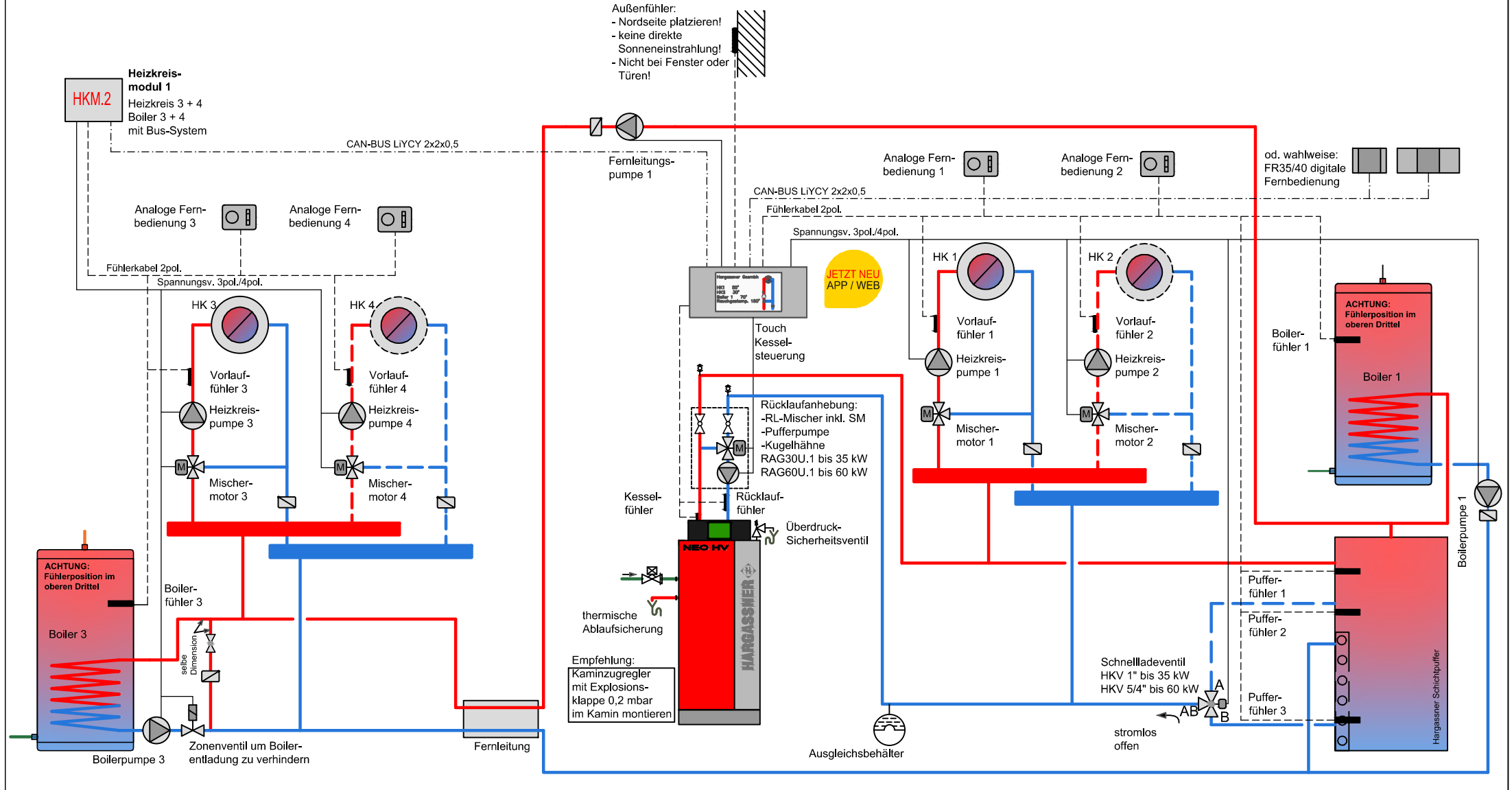
Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Fernleitungspumpe an der Grundregelung Lambda Touchtronic LA angeschlossen. Zusätzliche Erweiterung mit max. zwei Heizkreismodulen über CAN-Bus-Leitung; es können je Heizkreismodul mit den Heizkreis-Fühlern bis zu zwei Mischerheizkreise und mit den Boiler-Fühlern bis zu zwei Boilerheizkreise angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!



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

Schema Neo-HV-S-8

HARGASSNER

HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Pufferladepumpe=Fernleitungspumpe; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN

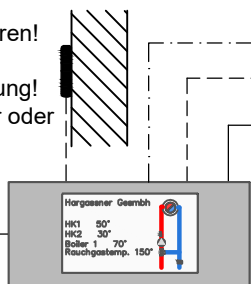
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG: Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



Touch Kesselsteuerung

Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

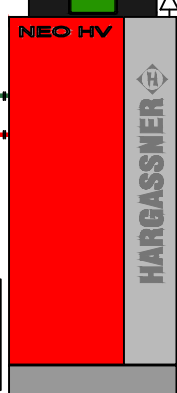
Kesselfühler

Rücklauffühler

Überdrucksicherheitsventil

thermische Ablaufsicherung

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren



CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5

Fühlerkabel 2pol.

Spannungsv. 3pol./4pol.

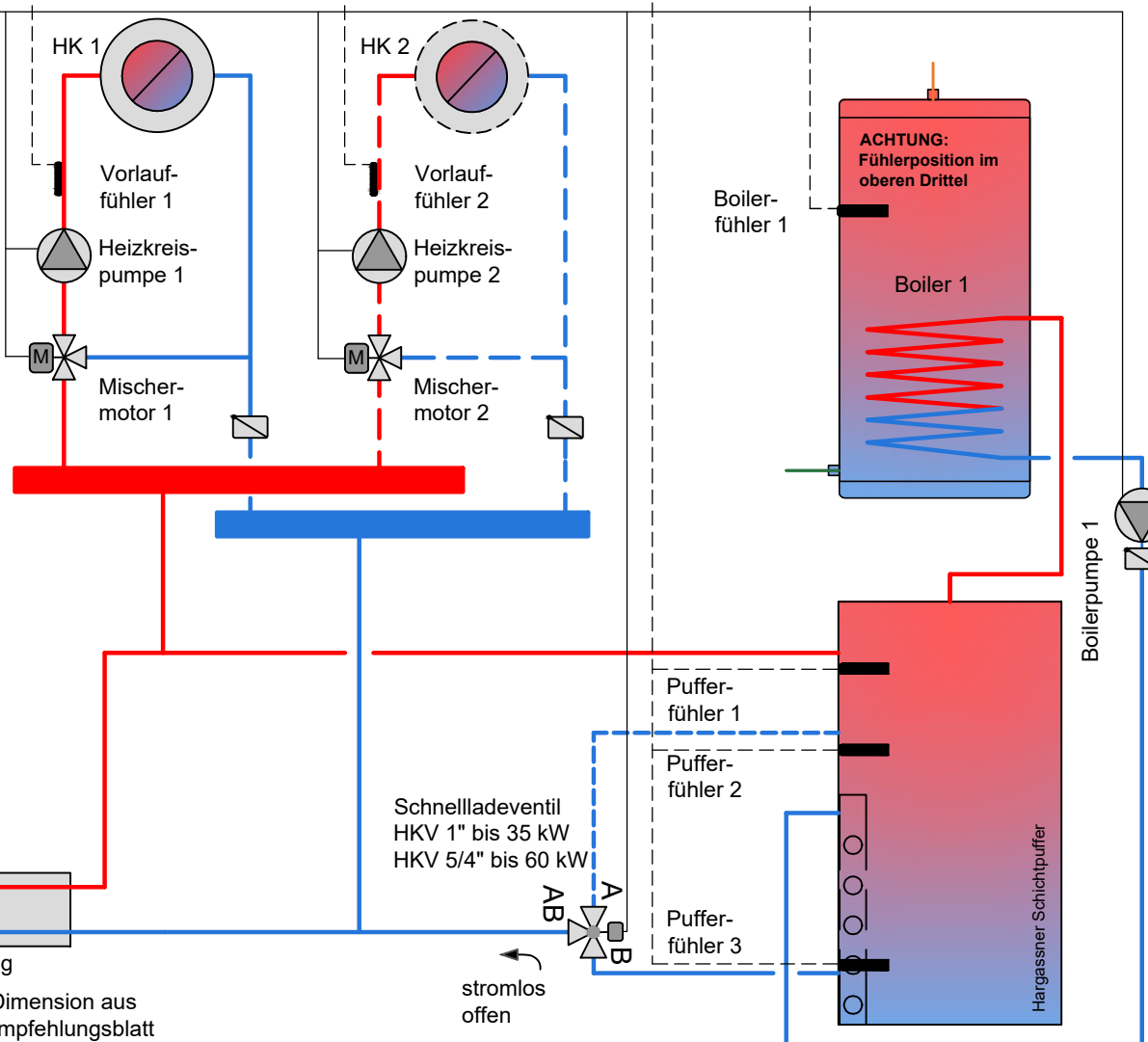
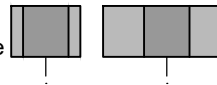
Analoge Fernbedienung 1



Analoge Fernbedienung 2



od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung



Ausgleichsbehälter

Fernleitung

Länge + Dimension aus Pumpenempfehlungsblatt

Schnellladeventil
HKV 1" bis 35 kW
HKV 5/4" bis 60 kW

stromlos offen

Schema Neo-HV-S-11



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

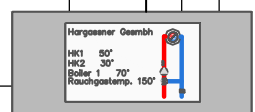
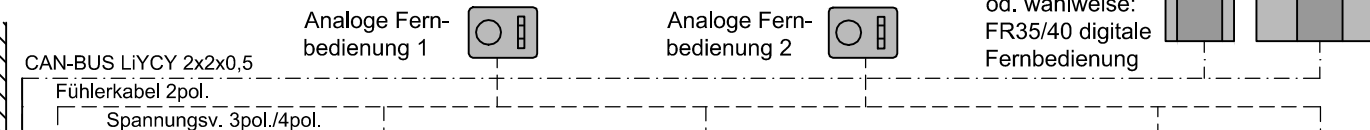
Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Fremdwärmelogik mit Brennerfreigabe, Fremdwärmepumpe und Fremdwärmefühler; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

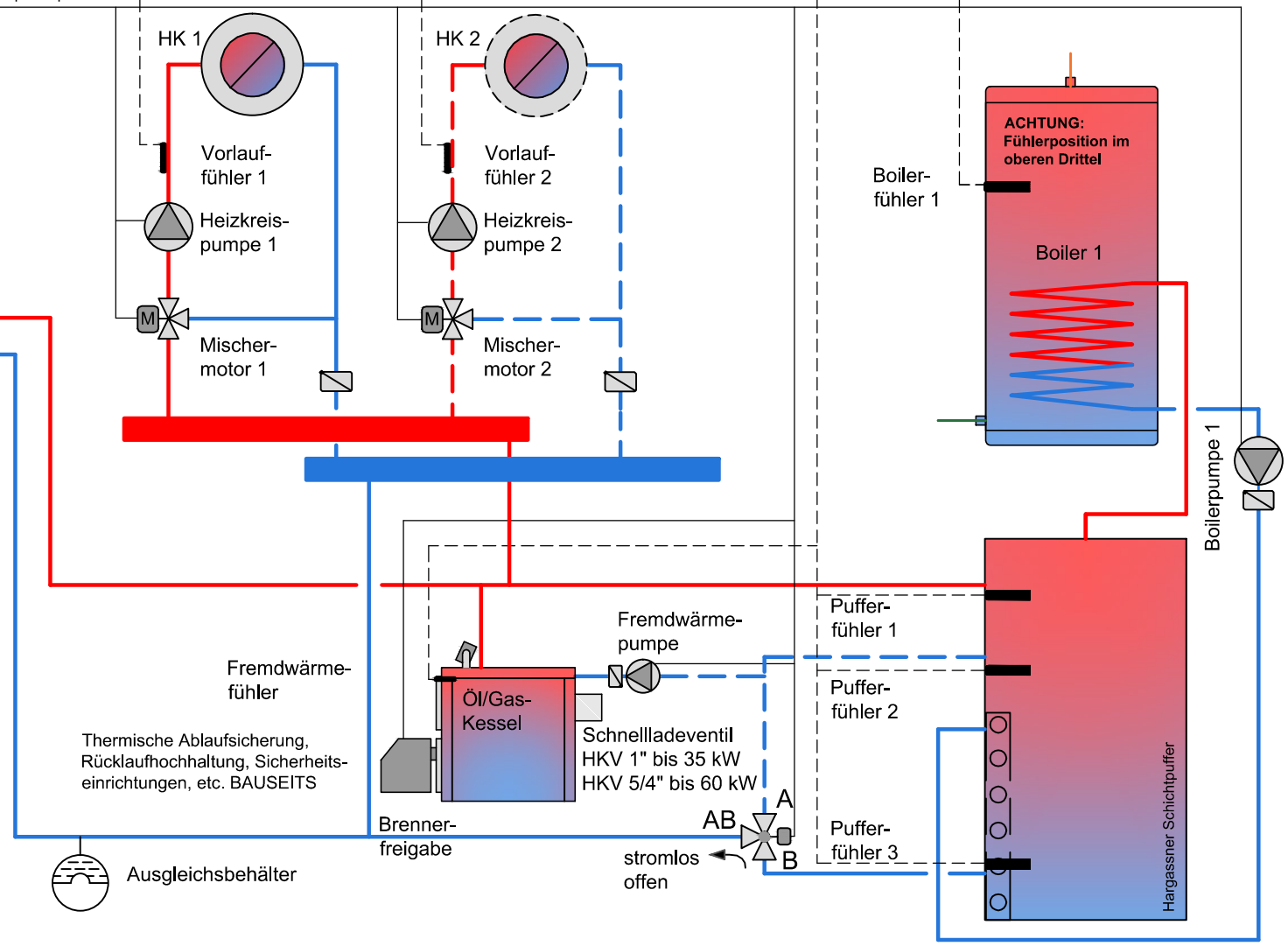
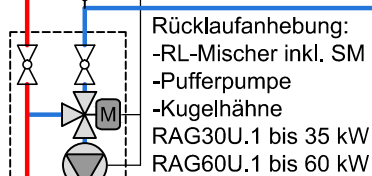
ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



Touch Kesselsteuerung



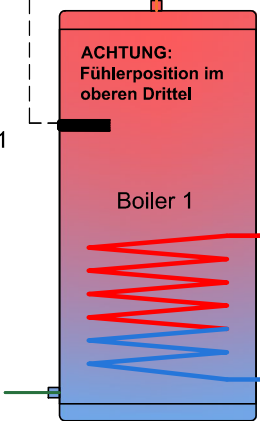
Kesselfühler
Überdrucksicherheitsventil
thermische Ablaufsicherung

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

Ausgleichsbehälter

Thermische Ablaufsicherung, Rücklaufhochhaltung, Sicherheitseinrichtungen, etc. BAUSEITS

stromlos
offen



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

Schema Neo-HV-S-11.2

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

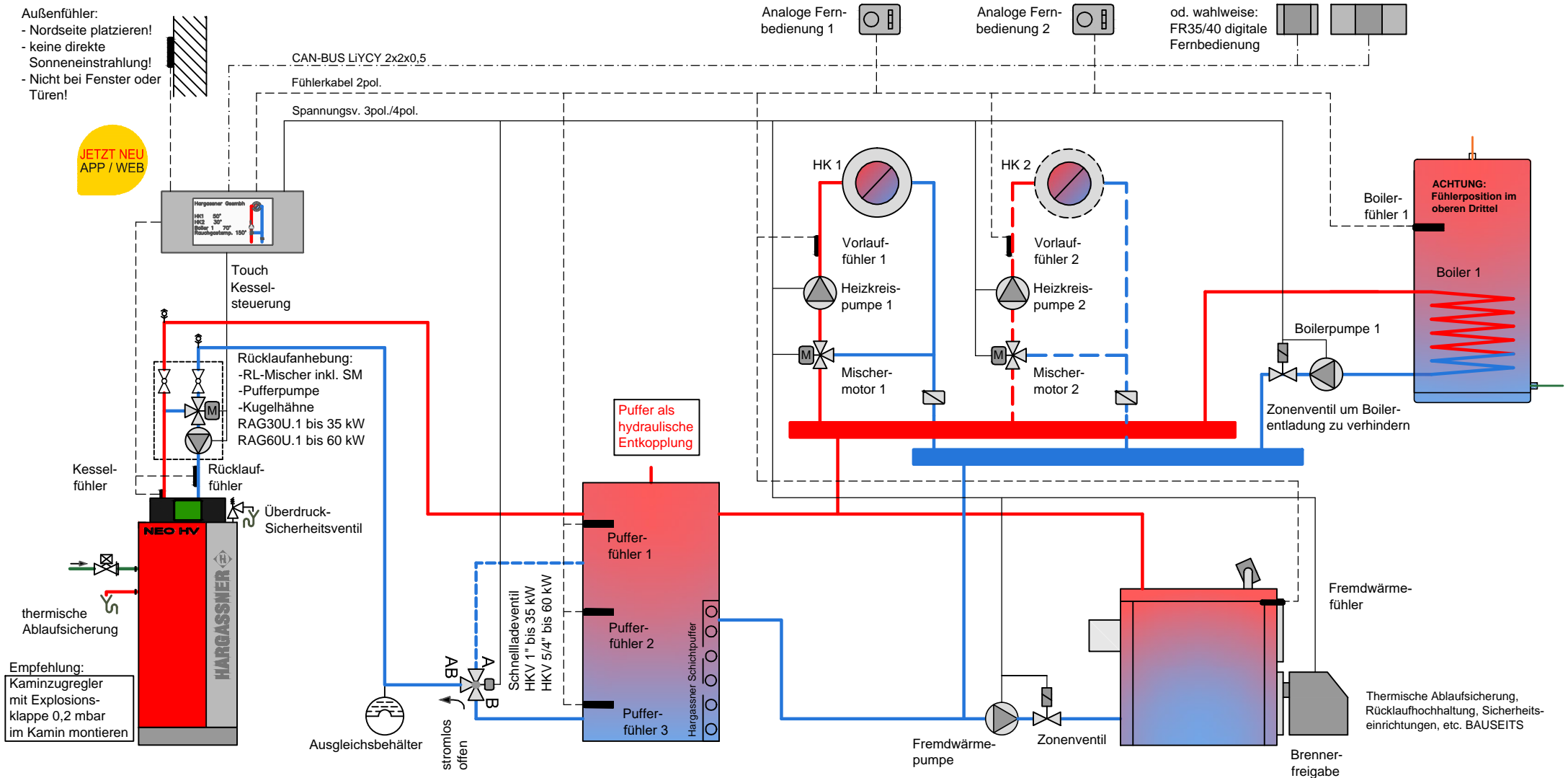
EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

- Außenfühler:**
- Nordseite platzieren!
 - keine direkte Sonneneinstrahlung!
 - Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB



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

Schema Neo-HV-S-11a



Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, 2 Stk. Pufferspeicher parallel geschaltet; inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Fremdwärmelogik mit Brennerfreigabe, Fremdwärmepumpe und Fremdwärmefühler; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

- Außenfühler:**
- Nordseite platzieren!
 - keine direkte Sonneneinstrahlung!
 - Nicht bei Fenster oder Türen!

Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung

CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5

Fühlerkabel 2pol.

Spannungsv. 3pol./4pol.

JETZT NEU
APP / WEB

Touch Kesselsteuerung

Rücklaufanhebung:

- RL-Mischer inkl. SM
- Pufferpumpe
- Kugelhähne
- RAG30U.1 bis 35 kW
- RAG60U.1 bis 60 kW

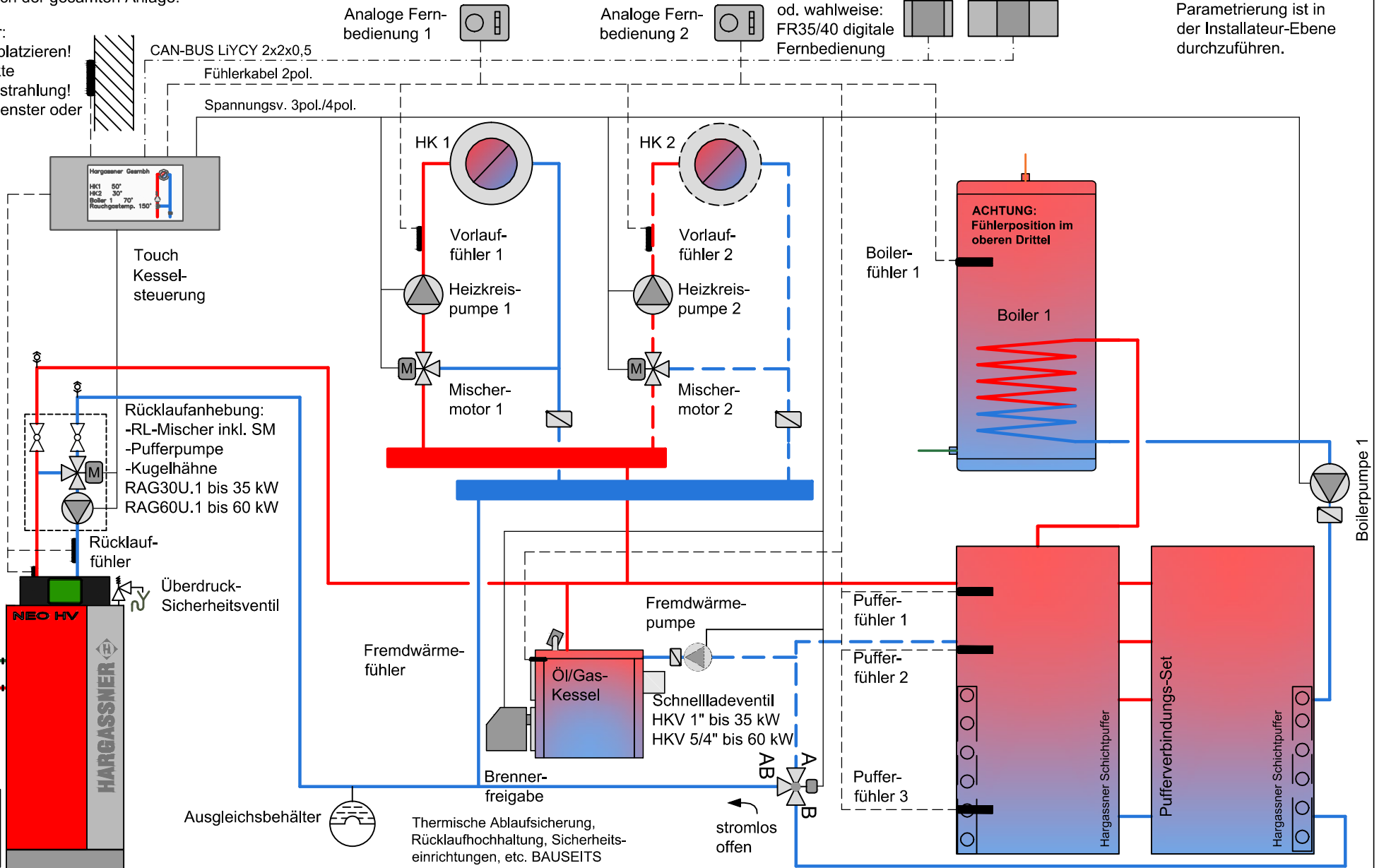
Kesselfühler

Rücklauffühler

Überdruck-Sicherheitsventil

thermische Ablaufsicherung

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren



Fremdwärme-fühler

Fremdwärme-pumpe

Öl/Gas-Kessel

Schnellladeventil
HKV 1" bis 35 kW
HKV 5/4" bis 60 kW

Thermische Ablaufsicherung, Rücklaufhochhaltung, Sicherheitseinrichtungen, etc. BAUSEITIS

stromlos offen

Boiler-fühler 1

Puffer-fühler 1

Puffer-fühler 2

Puffer-fühler 3

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

Boiler 1

Hargassner Schichtpuffer

Pufferverbindungs-Set

Hargassner Schichtpuffer

Boilerpumpe 1

Stücklistenanlagen NEO-HV 20-60

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

Schema Neo-HV-S-11b

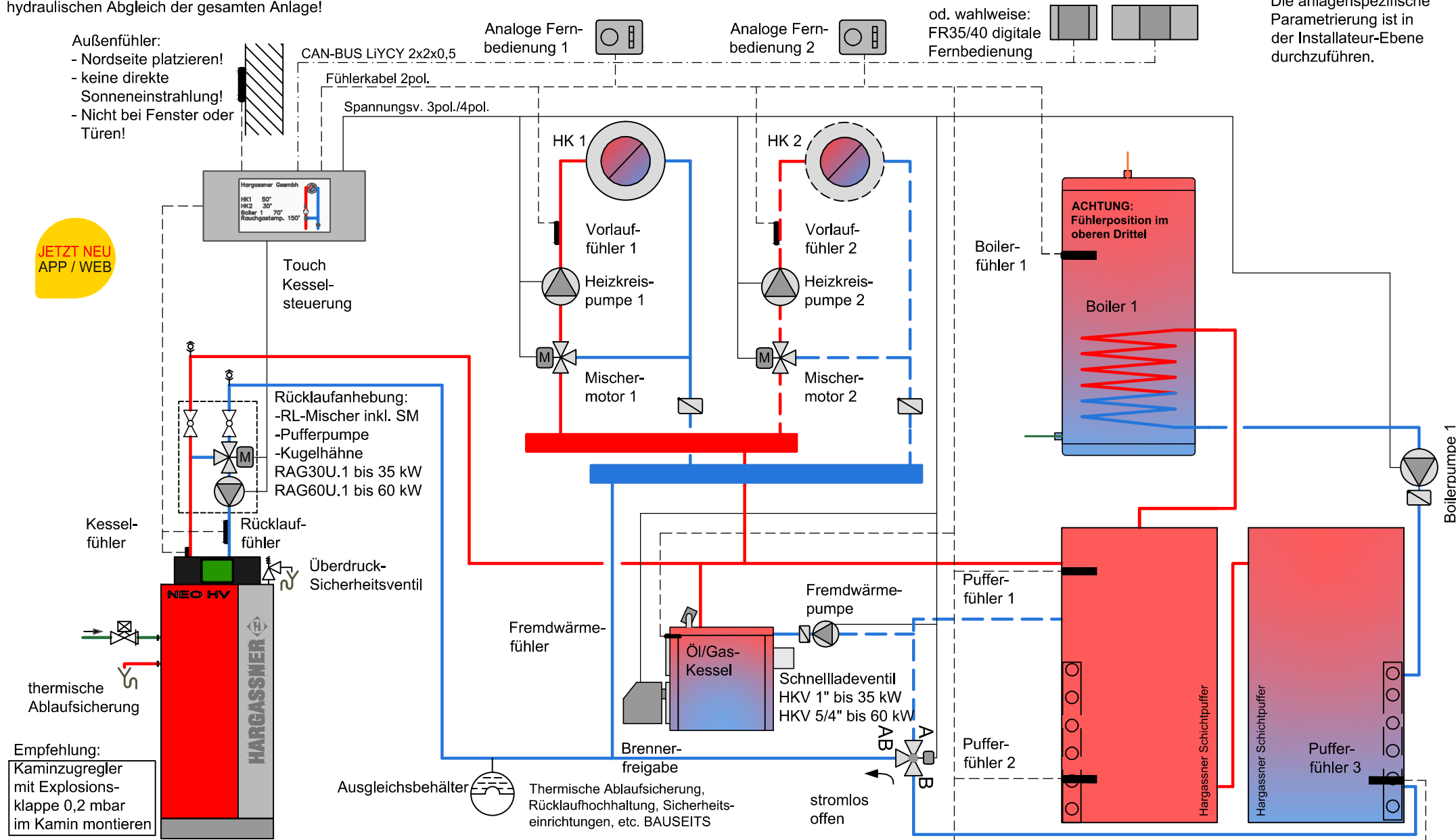


Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, 2 Stk. Pufferspeicher seriell geschaltet; inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Fremdwärmelogik mit Brennerfreigabe, Fremdwärmepumpe und Fremdwärmefühler; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.



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

Schema Neo-HV-S-12

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, 2 Stk. Pufferspeicher parallel geschaltet; inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler kann ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Fremdwärmelogik mit Brennerfreigabe, Fremdwärmepumpe und Fremdwärmefühler; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

JETZT NEU
APP / WEB

Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5

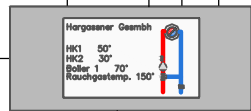
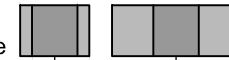
Fühlerkabel 2pol.

Spannungsv. 3pol./4pol.

Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung



Touch Kesselsteuerung

Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

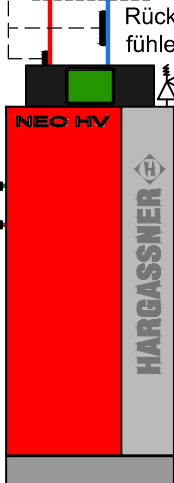
Kesselfühler

Rücklauffühler

Überdrucksicherheitsventil

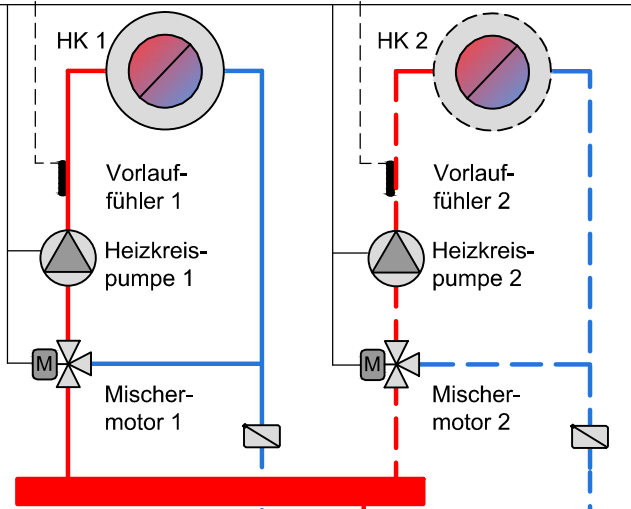
thermische Ablaufsicherung

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

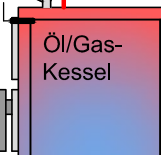


Ausgleichsbehälter

Thermische Ablaufsicherung, Rücklaufhochhaltung, Sicherheitseinrichtungen, etc. BAUSEITS



Fremdwärmefühler



Brennerfreigabe

Fremdwärmepumpe

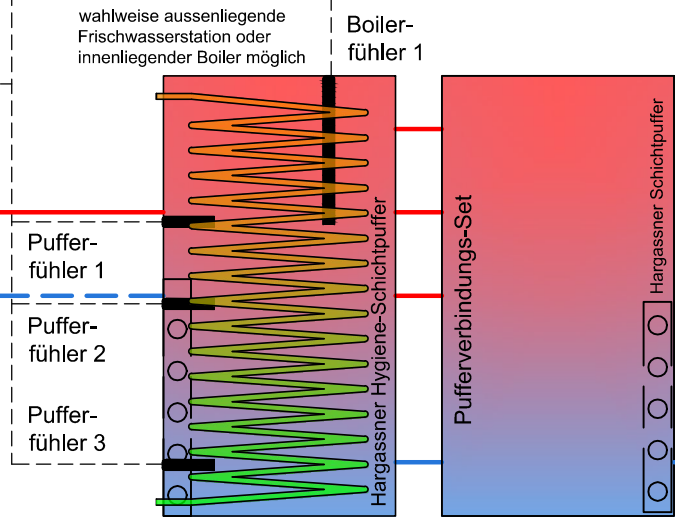
Schnellladeventil
HKV 1" bis 35 kW
HKV 5/4" bis 60 kW

stromlos offen

wahlweise aussenliegende Frischwasserstation oder innenliegender Boiler möglich

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

Boilerfühler 1



Pufferfühler 1

Pufferfühler 2

Pufferfühler 3

Hargassner Hygiene-Schichtpuffer

Pufferverbindungs-Set

Hargassner Schichtpuffer

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

Schema Neo-HV-S-12.2

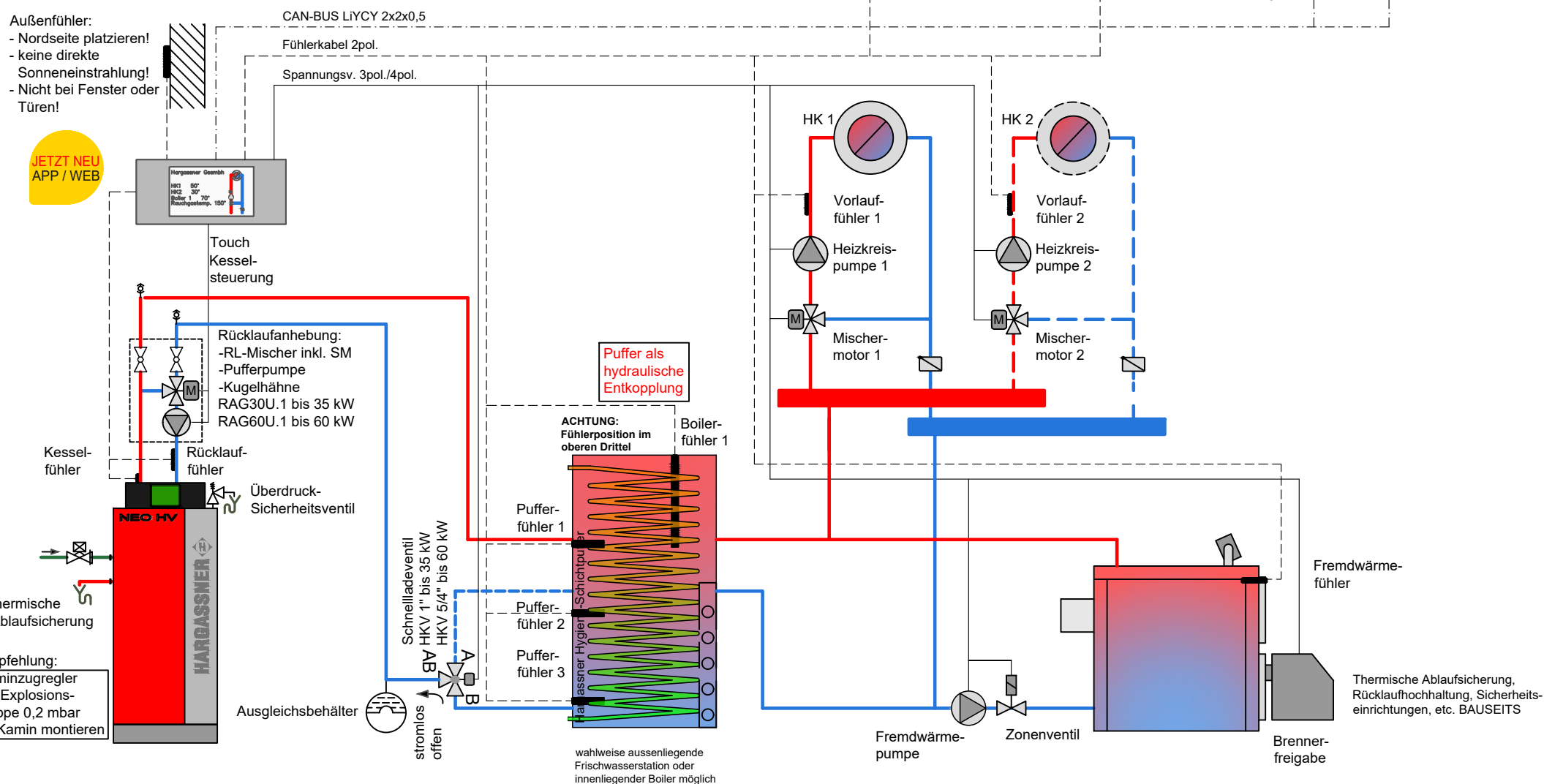
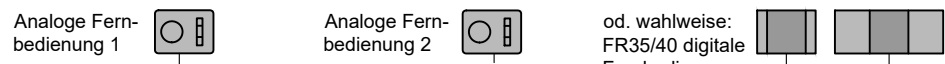


Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!



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

Schema Neo-HV-S-12b.2

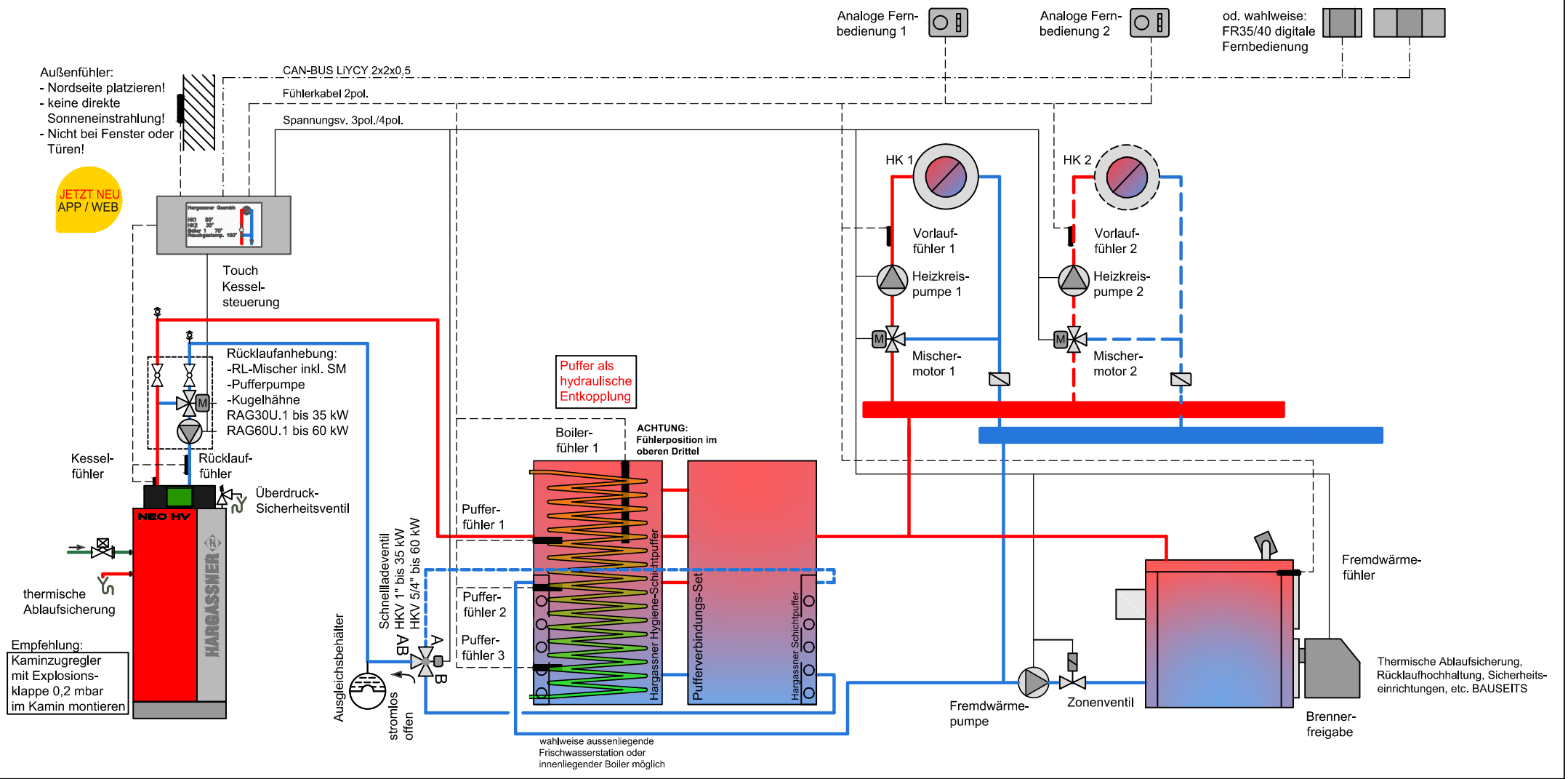


Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



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

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Schema Neo-HV-S-13

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Fremdwärmelogik mit Brennerfreigabe, Heizkreis-Ventil HKV und Fremdwärmefühler;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

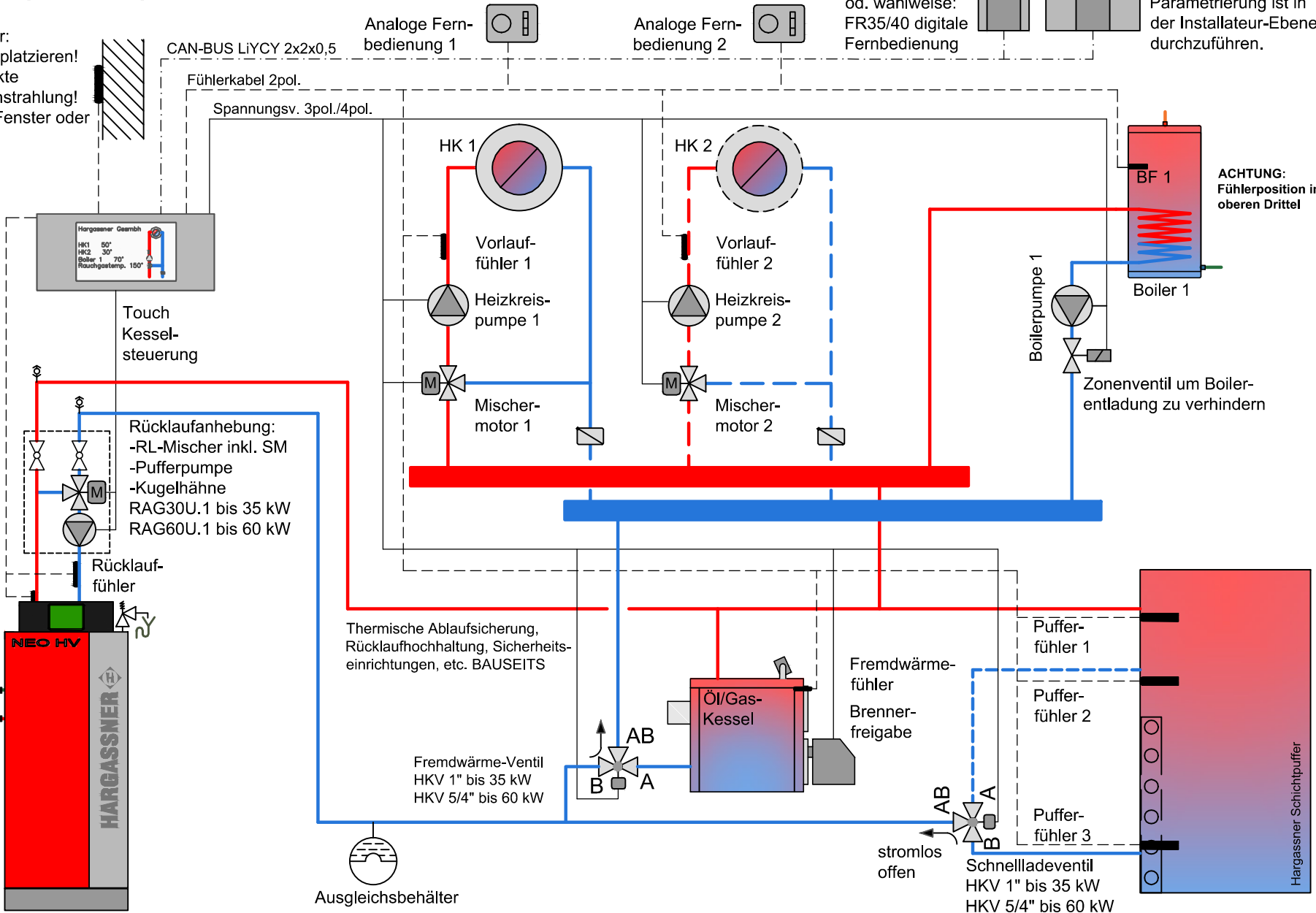
EXTERN
 Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

od. wahlweise:
 FR35/40 digitale Fernbedienung

Außenfühler:
 - Nordseite platzieren!
 - keine direkte Sonneneinstrahlung!
 - Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU APP/WEB



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

Schema Neo-HV-S-13.2

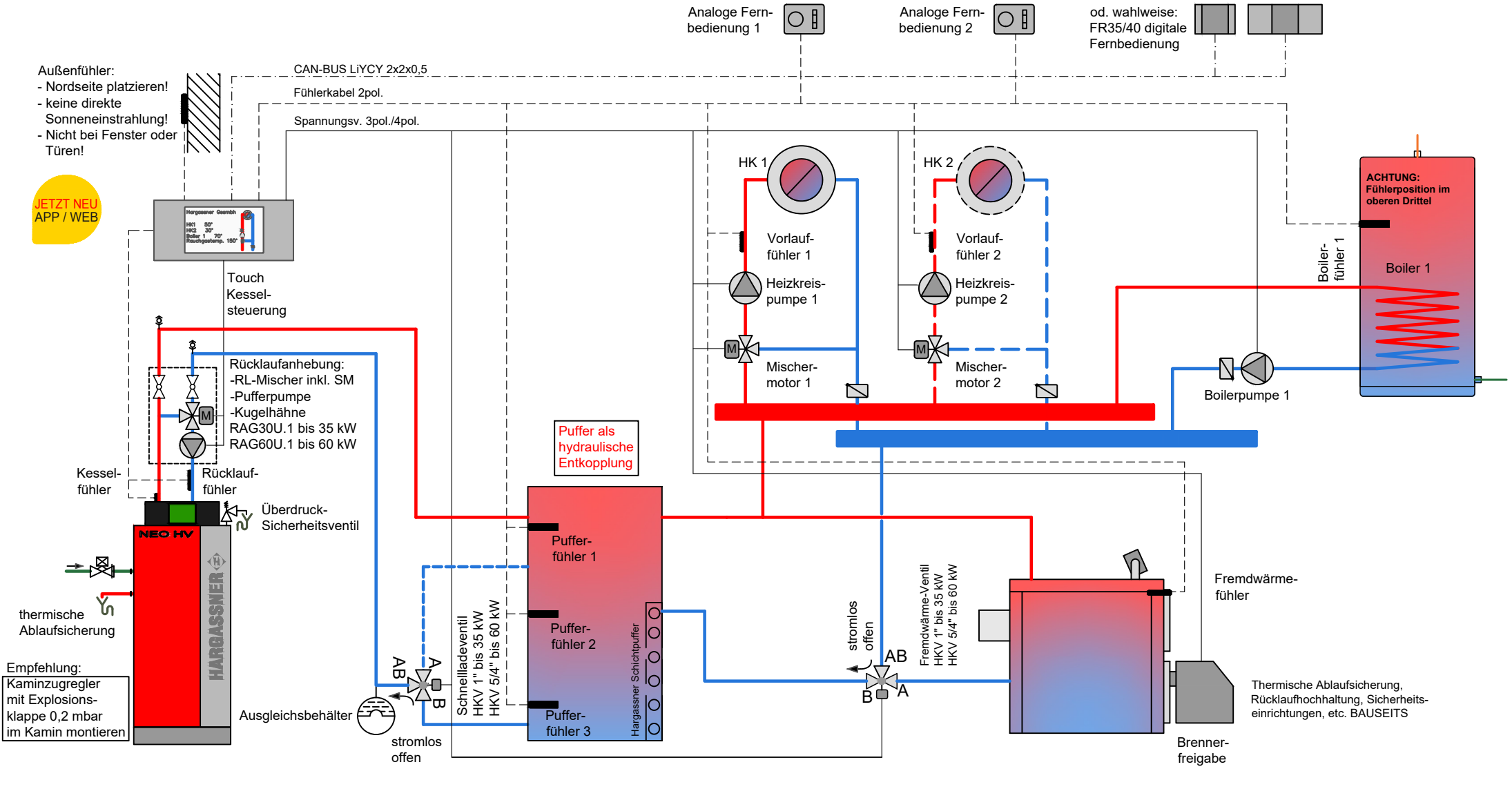


Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

A C H T U N G:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

E X T E R N
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externe Pumpe möglich!

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!



Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB

Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

Puffer als hydraulische Entkopplung

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

Empfehlung:
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,2 mbar im Kamin montieren

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

Schema Neo-HV-S-13a

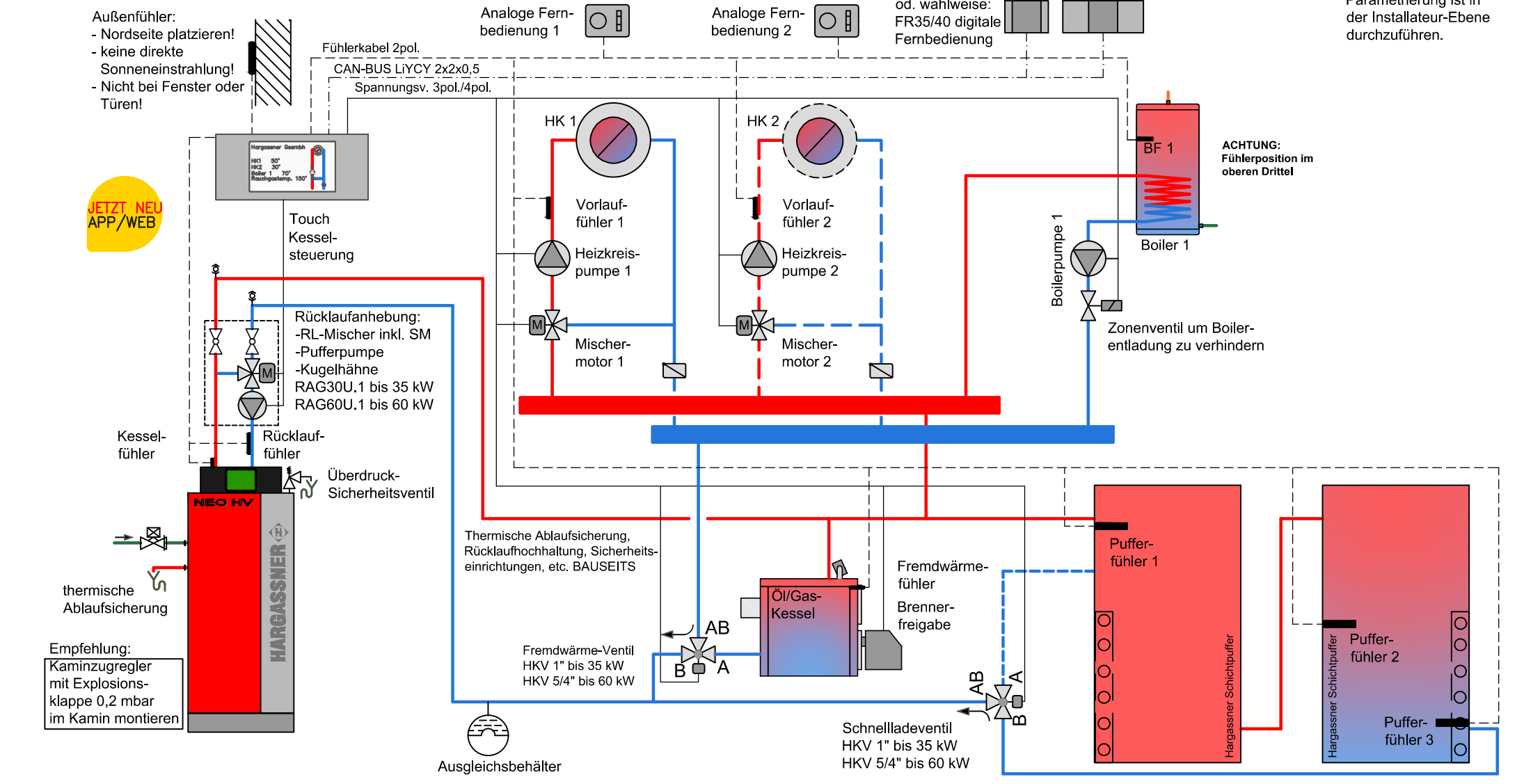
Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, 2 Stk. Pufferspeicherseriell geschaltet; inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; Fremdwärmelogik FW-UV5/4" mit Brennerfreigabe, Heizkreis-Ventil HKV und Fremdwärmefühler; Erweiterung mit einem HKM für Heizkreis 3+4; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!



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

Schema Neo-HV-S-13a.2

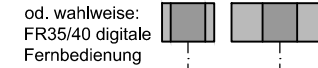
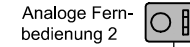
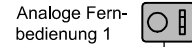


Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG: Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!



Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

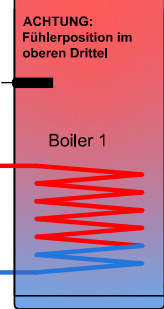
JETZT NEU APP / WEB

CAN-BUS LIYCY 2x2x0,5
Fühlerkabel 2pol.
Spannungsv. 3pol./4pol.

Touch Kesselsteuerung

Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30U.1 bis 35 kW
RAG60U.1 bis 60 kW

Puffer als hydraulische Entkopplung



Thermische Ablaufsicherung, Rücklaufhochhaltung, Sicherheitseinrichtungen, etc. BAUSEITIS

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

Schema Neo-HV-S-15



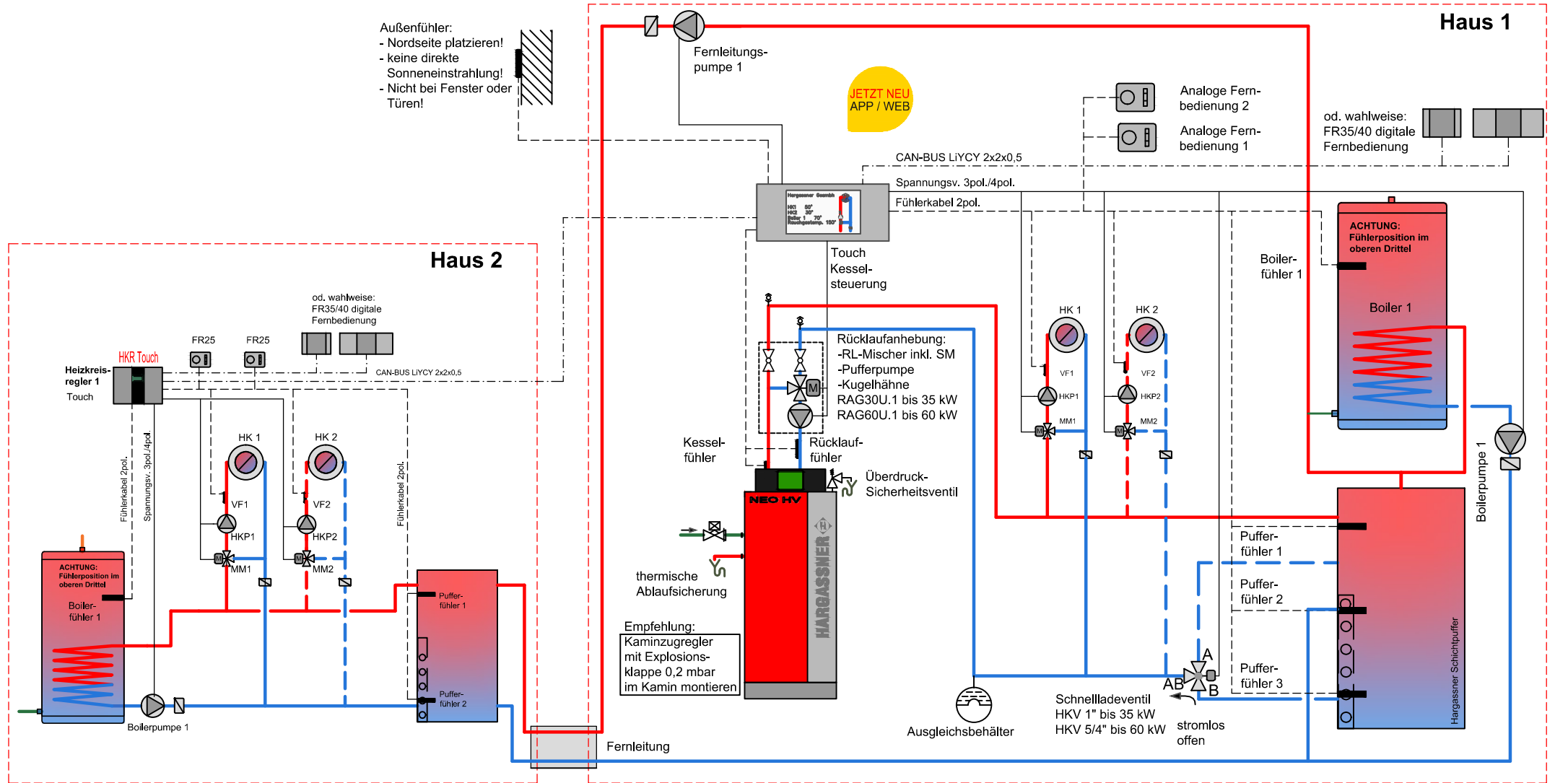
Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

HAUS 2: Heizkreisregler Touch HKR-T.1 via CAN-Bus-Leitung in verschiedenen Objekten mit bis zu zwei Mischerheizkreisen, bis zu einem Boilerheizkreis und ein Pufferspeicher sowie optional Fremdwärmekeessel; FR25 oder wahlweise digitale FR35/40 möglich;

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



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

Schema Neo-HV-S-15b

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventils; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 HAUS 2: Heizkreisregler HKR-T in verschiedenen Objekten mit zwei Mischerheizkreisen, einem Boilerheizkreis und ein Pufferspeicher/Hygiene-Pufferspeicher sowie optional Fremdwärmekeessel. Pufferladepumpen sind am Heizkreisregler (HKR-T) angeschlossen. ACHTUNG: Fühler extra bestellen! ; Zusatzplatine D zur Erweiterung der Hargassner Lambda-Touchtronic-Reglungen über CAN-Bus-Leitung; mit den Fühlern kann eine beliebige bauseitige Einkreis-Wärmequelle in das Hargassner-Regelungssystem eingebunden; Steuerausgang für Ladepumpe ist Fixspannung 230V - kein PWM-Signal möglich - Überbrückung an der PWM-Pumpe mittels externer Spannung 0-10V; ACHTUNG: Im Lieferumfang sind 2 Fühler enthalten!

ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

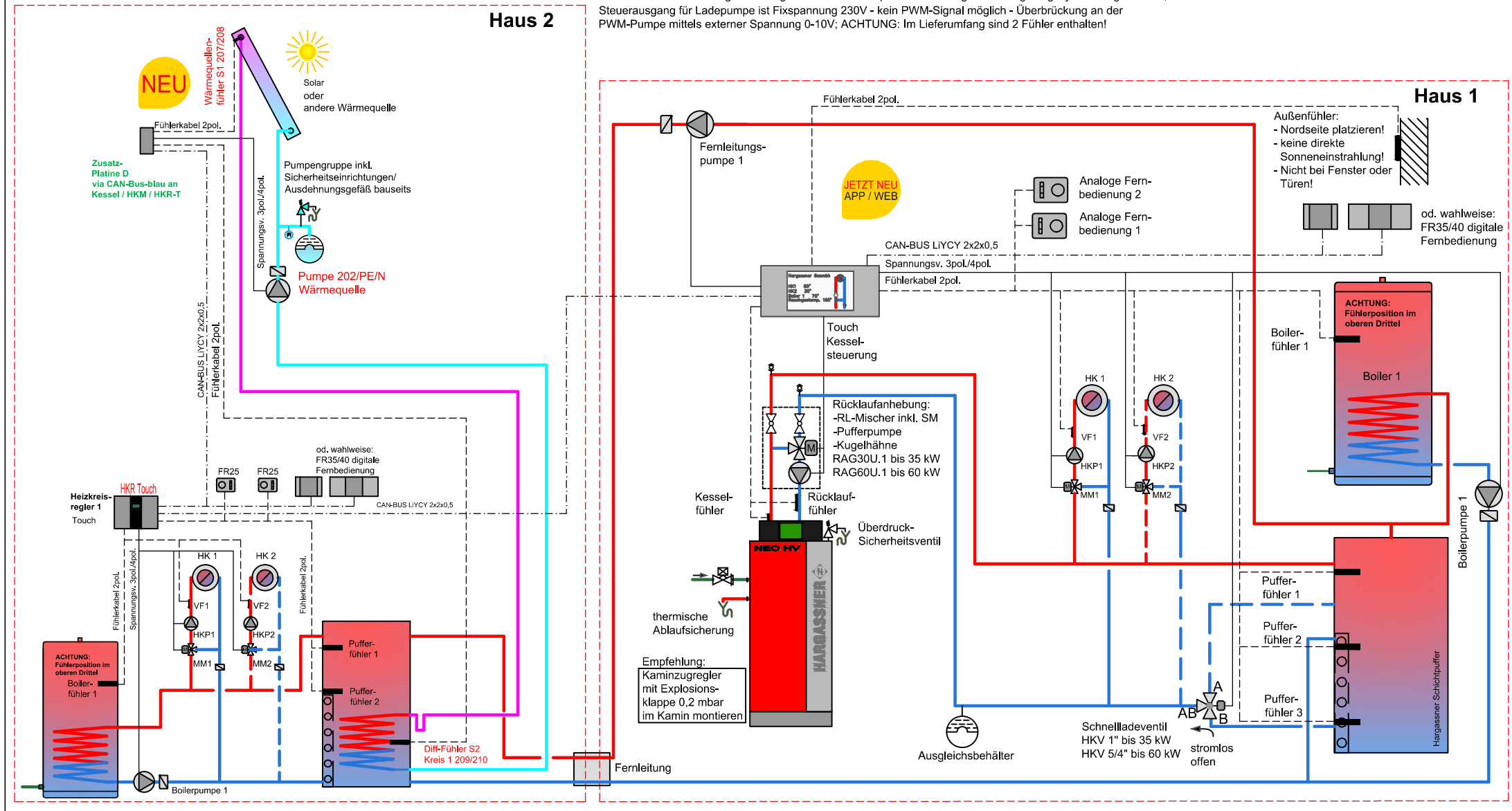
EXTERN
 Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Haus 2

Haus 1



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

Schema Neo-HV-S-15c

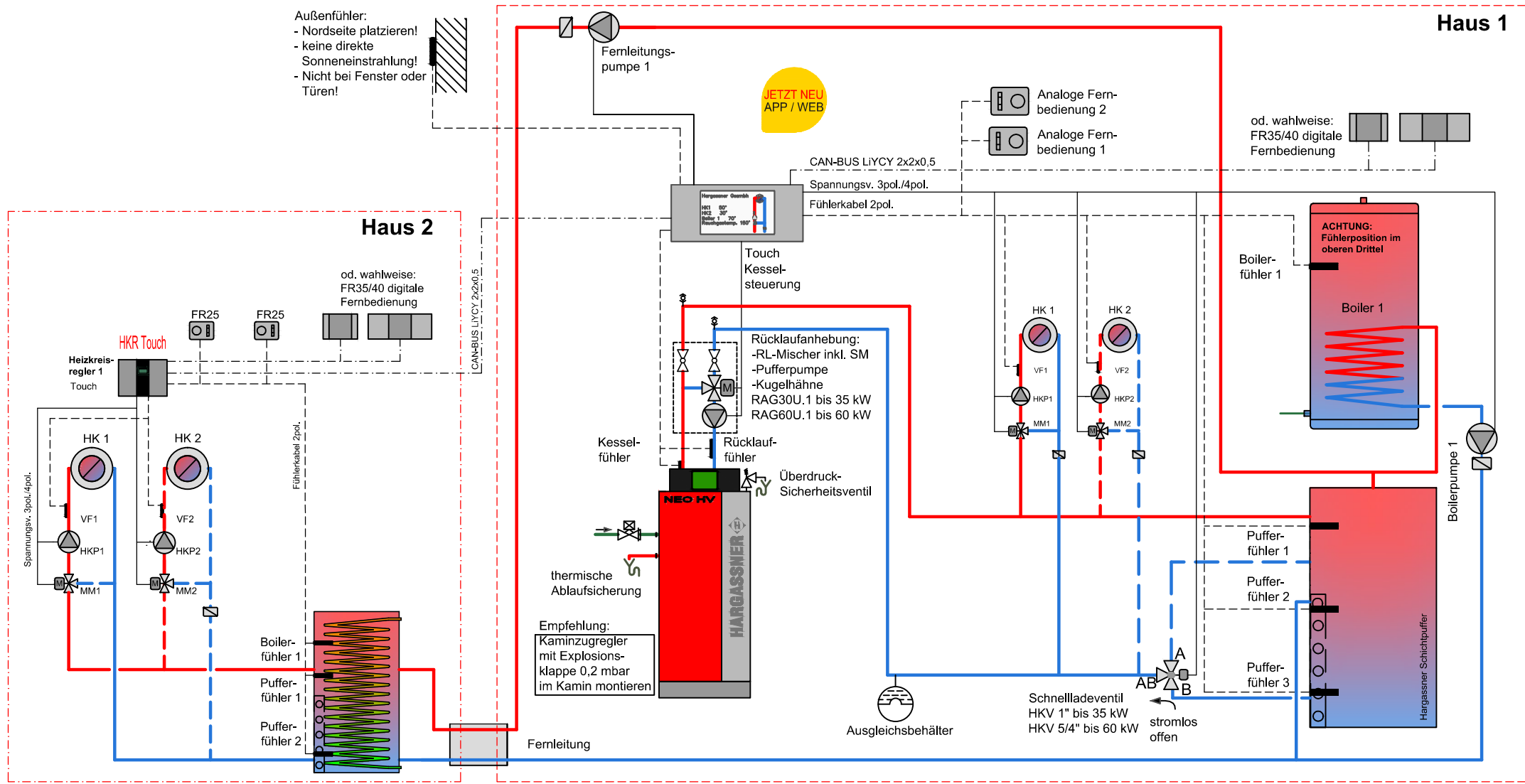


Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 HAUS 2: Heizkreisregler HKR-T in verschiedenen Objekten mit zwei Mischerheizkreisen, einem Boilerheizkreis und ein Pufferspeicher/Hygiene-Pufferspeicher sowie optional Fremdwärmekeessel. Pufferladepumpen sind am Heizkreisregler (HKR-T) angeschlossen. ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
 Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



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

Schema Neo-HV-S-15d



Hargassner empfiehlt einen genauen hydraulischen Abgleich der gesamten Anlage!

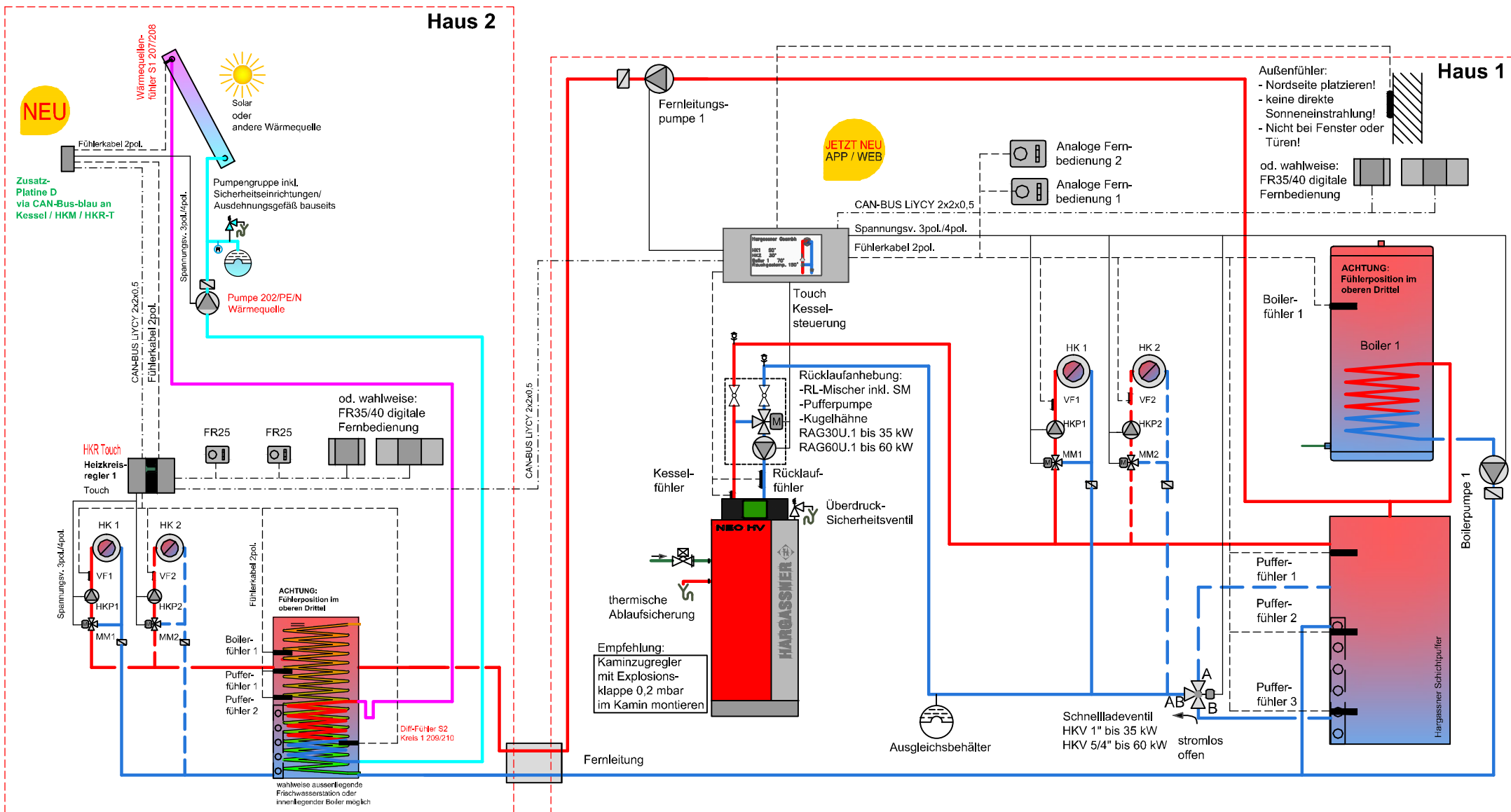
Grundregelung Lambda Touchtronic LA; für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; Pufferspeicher inkl. 3 Stk. Pufferfühler; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis sowie zusätzlich eine Boilerzirkulationspumpe angeschlossen werden; Ansteuerung des Schnellladeventil; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

HAUS 2: Heizkreisregler HKR-T in verschiedenen Objekten mit zwei Mischerheizkreisen, einem Boilerheizkreis und ein Pufferspeicher/Hygiene-Pufferspeicher sowie optional Fremdwärkekessel. Pufferladepumpen sind am Heizkreisregler (HKR-T) angeschlossen. ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

Zusatzplatine D zur Erweiterung der Hargassner Lambda-Touchtronic-Reglungen über CAN-Bus-Leitung; mit den Fühlern kann eine beliebige bauseitige Einkreis-Wärmequelle in das Hargassner-Regelungssystem eingebunden; Steuerausgang für Ladepumpe ist Fixspannung 230V - kein PWM-Signal möglich - Überbrückung an der PWM-Pumpe mittels externer Spannung 0-10V; ACHTUNG: Im Lieferumfang sind 2 Fühler enthalten!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



Stücklistenanlagen NEO-HV 20-60

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