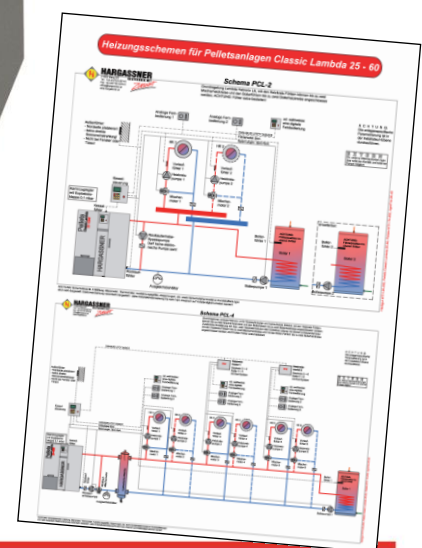


HYDRAULIKSCHEMEN PELLETS CLASSIC LAMBDA

25-60 kW



Weitere Schemen finden Sie unter: www.hargassner.at/hydraulikschemen

Schema PCL-1

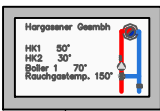
Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit dem Heizkreis-Fühler wird ein Mischerheizkreis und mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen; ein gleitender Heizkörper- oder Fußbodenheizkreis mit Festwertregelung; Bypass mit Hocheffizienzpumpe! ACHTUNG: Fühler extra bestellen!



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

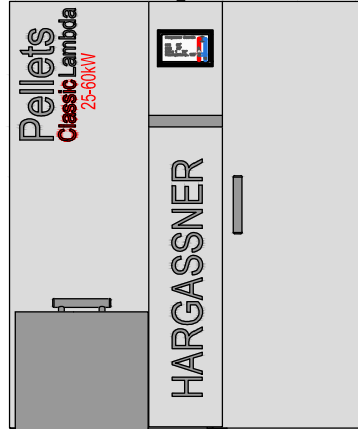
JETZT NEU
 APP / WEB

Touch Kesselsteuerung



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Kesselfühler

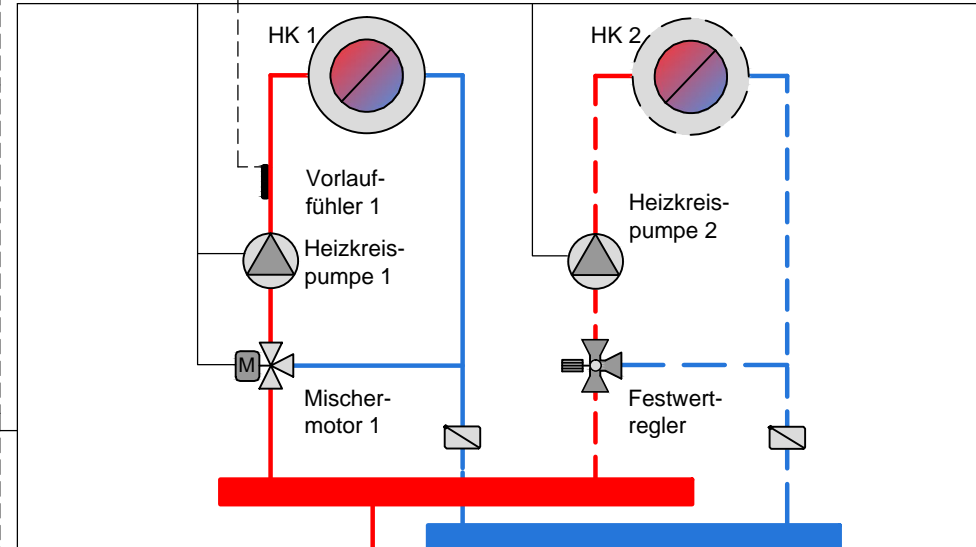


CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5
 Fühlerkabel 2pol.
 Spannungsv. 3pol./4pol.

Analoge Fernbedienung 1



od. wahlweise:
 FR35/40 digitale Fernbedienung



ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.
 Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltungsfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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

Rücklaufanhebe-Bypasspumpe:
 Bei Hocheffizienzpumpe Parameter C1 auf "Rücklaufanhebung mit Mischer". Optional einen bauseitigen Anlegethermostat installieren.

ATH - AUS bei 55° C vor Bypass einbauen!

Rücklauffühler



Ausgleichsbehälter

Boilerfühler 1



ACHTUNG:
 Fühlerposition im oberen Drittel

Boiler 1

Boilerpumpe 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 PCL-2

Grundregelung LambdaTouch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler bis zu einem Boilerheizkreis angeschlossen werden; Bypass mit Hocheffizienzpumpe!
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

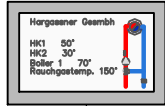


Außenfühler:
 - Nordseite platzieren!
 - keine direkte Sonneneinstrahlung!
 - Nicht bei Fenster oder Türen!

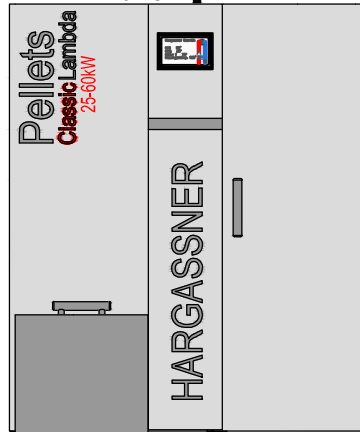
JETZT NEU
 APP / WEB

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Touch Kesselsteuerung



Kesselfühler



Analoge Fernbedienung 1

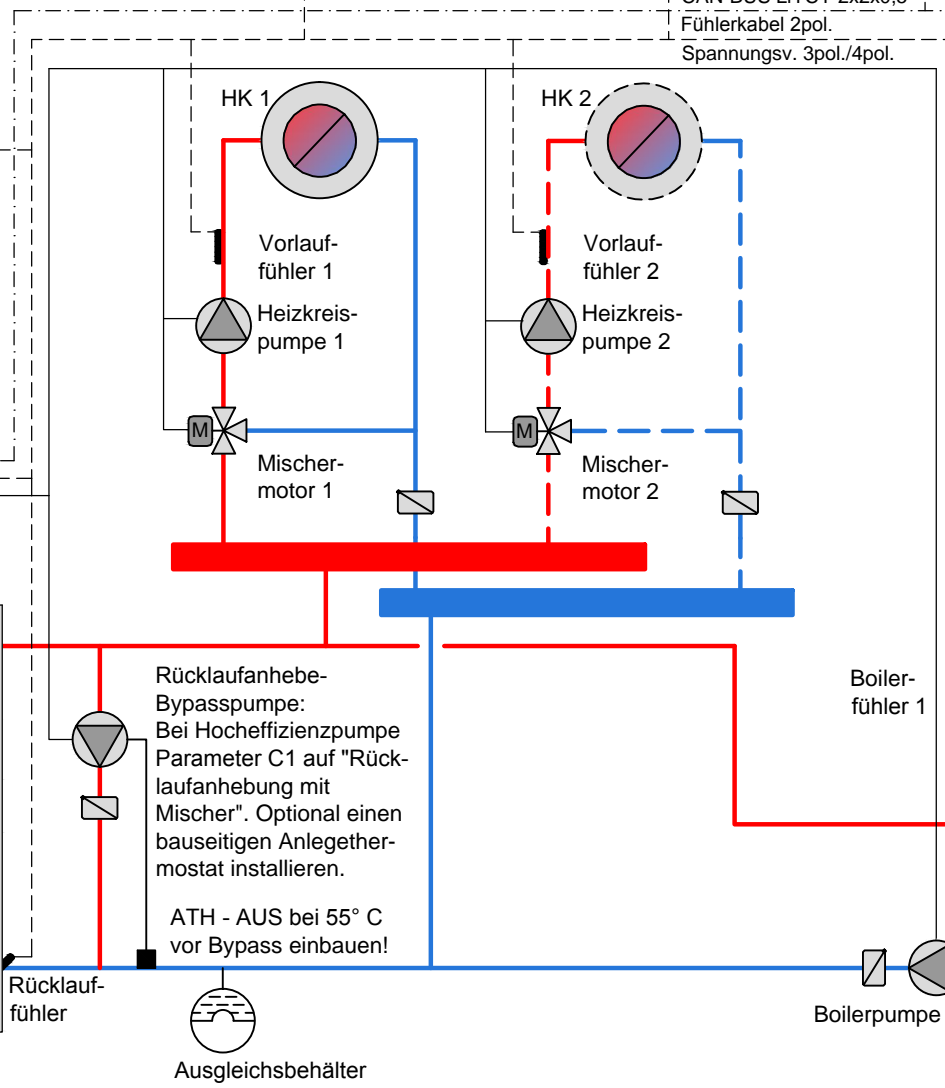


Analoge Fernbedienung 2



od. wahlweise:
 FR35/40 digitale Fernbedienung

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



ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.
 Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltungsfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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



Boiler-fühler 1

Boiler 1

Boilerpumpe 1

Rücklaufanhebe-Bypasspumpe:
 Bei Hocheffizienzpumpe Parameter C1 auf "Rücklaufanhebung mit Mischer". Optional einen bauseitigen Anlegethermostat installieren.
 ATH - AUS bei 55° C vor Bypass einbauen!

Ausgleichsbehälter

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 PCL-2a



Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Zusätzliche Erweiterung mit max. zwei Heizkreismodulen über CAN-Bus-Leitung: es können je Heizkreismodul mit den Heizkreis-Fühlern bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Bypass mit Hocheffizienzpumpe! **ACHTUNG:** Fühler extra bestellen!

EXTERN

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

Außenfühler:

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

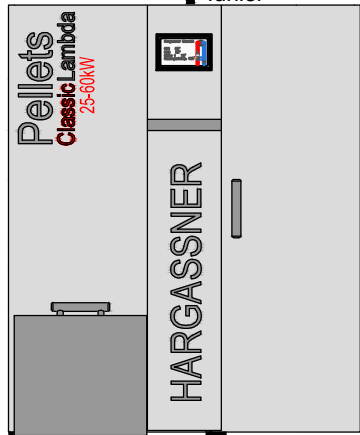
JETZT NEU
APP / WEB

Touch
Kessel-
steuerung



Kaminzugregler
mit Explosions-
klappe 0,1 mbar

Kessel-
fühler



Analoge Fern-
bedienung 1

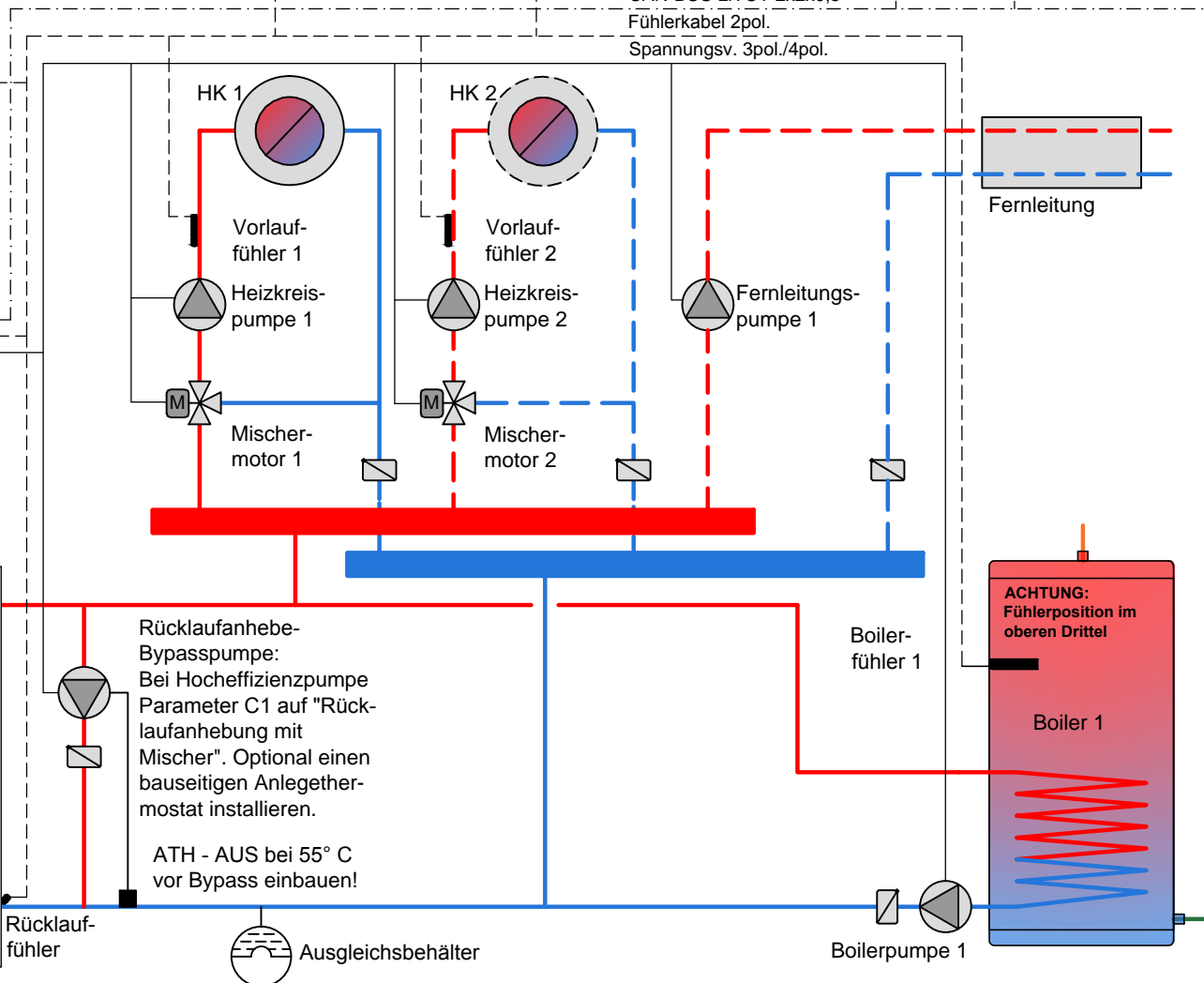


Analoge Fern-
bedienung 2

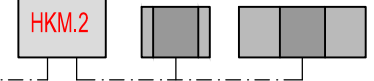


od. wahlweise:
FR35/40 digitale
Fernbedienung

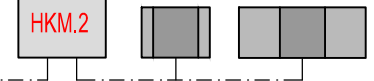
CAN-BUS LiCY 2x2x0,5
Fühlerkabel 2pol.
Spannungsv. 3pol./4pol.



**Heizkreis-
modul 1**
Heizkreis 3 + 4
Boiler 2
mit Bus-System



**Heizkreis-
modul 2**
Heizkreis 5 + 6
Boiler 3
mit Bus-System



ACHTUNG:
Fühlerposition im
oberen Drittel

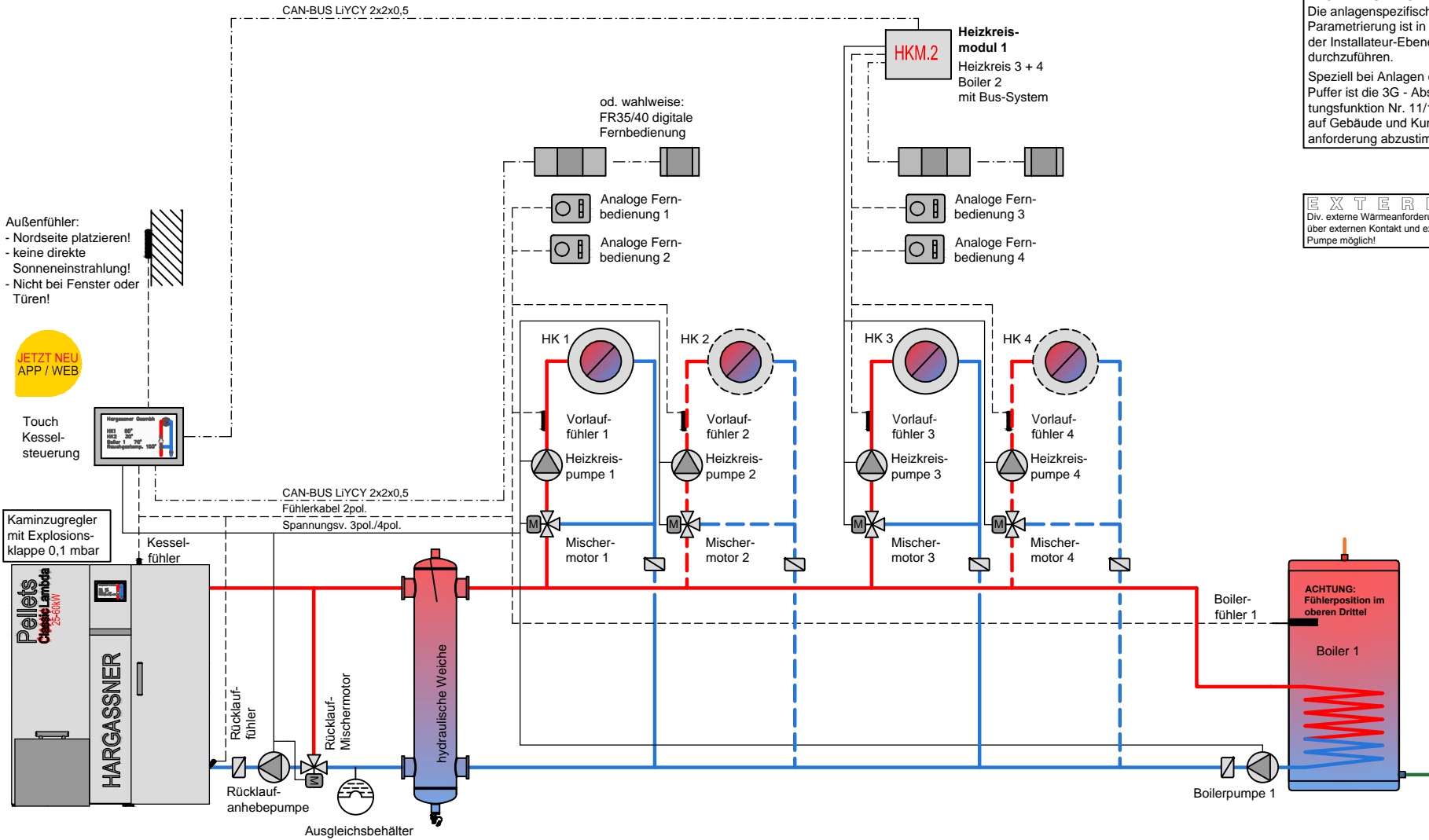
Boiler 1

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische
Parametrierung ist in
der Installateur-Ebene
durchzuführen.
Speziell bei Anlagen ohne
Puffer ist die 3G - Abschalt-
funktion Nr. 11/12/13
auf Gebäude und Kunden-
anforderung abzustimmen.

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 PCL-3a

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufmischer und hydraulischer Weiche; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Zusätzliche Erweiterung mit einem Heizkreismodul über CAN-Bus-Leitung: es kann am Heizkreismodul mit den Heizkreis-Fühlern bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boiler-Fühlern ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!



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

JETZT NEU APP / WEB

Touch Kesselsteuerung

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.
Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltungsfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

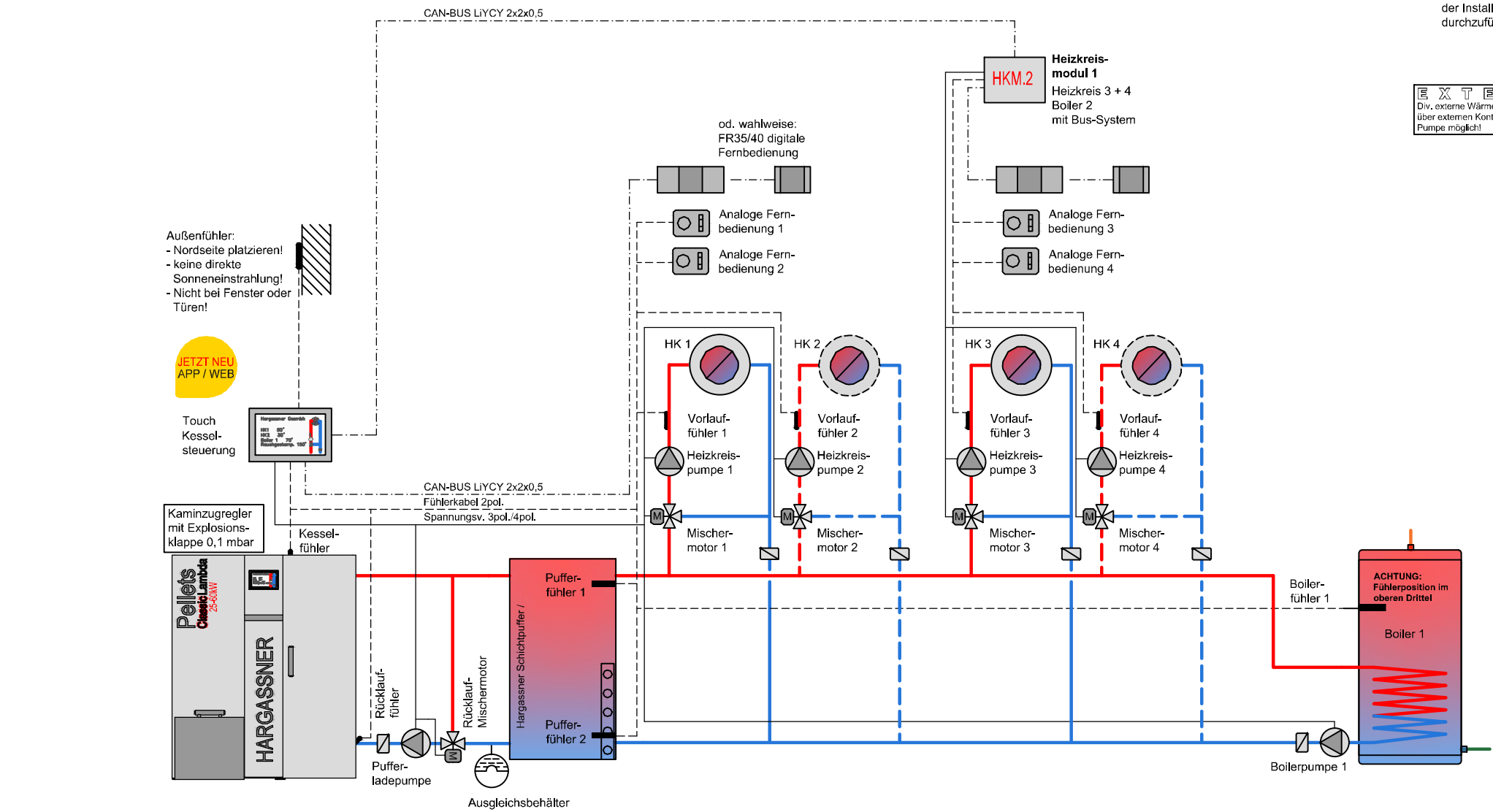
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-3b

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufmischer und Schichtpuffer; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Zusätzliche Erweiterung mit max. zwei Heizkreismodulen über CAN-Bus-Leitung; es können je Heizkreismodul mit den Heizkreis-Fühlern bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boiler-Fühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
PSP 4: für Hargassner-Schichtspeicher mit 2 Stk. Pufferfühler, Be- & Entladeregulung, Zwangsladefunktion;

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!

JETZT NEU APP / WEB

Touch Kessel-steuerung

Kaminzugregler mit Explosions-klappe 0,1 mbar

Kessel-fühler

Rücklauf-fühler

Puffer-ladepumpe

Rücklauf-Mischermotor

HARGASSNER Pellets Classic Lambda 25-60kW

CAN-BUS LIYCY 2x2x0,5

Fühlerkabel 2pol. Spannungsv. 3pol./4pol.

od. wahlweise: FR35/40 digitale Fernbedienung

Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

HKM.2 Heizkreis-modul 1
Heizkreis 3 + 4
Boiler 2 mit Bus-System

Analoge Fernbedienung 3

Analoge Fernbedienung 4

Boiler-fühler 1

Boilerpumpe 1

Boiler 1

ACHTUNG: Fühlerposition im oberen Drittel

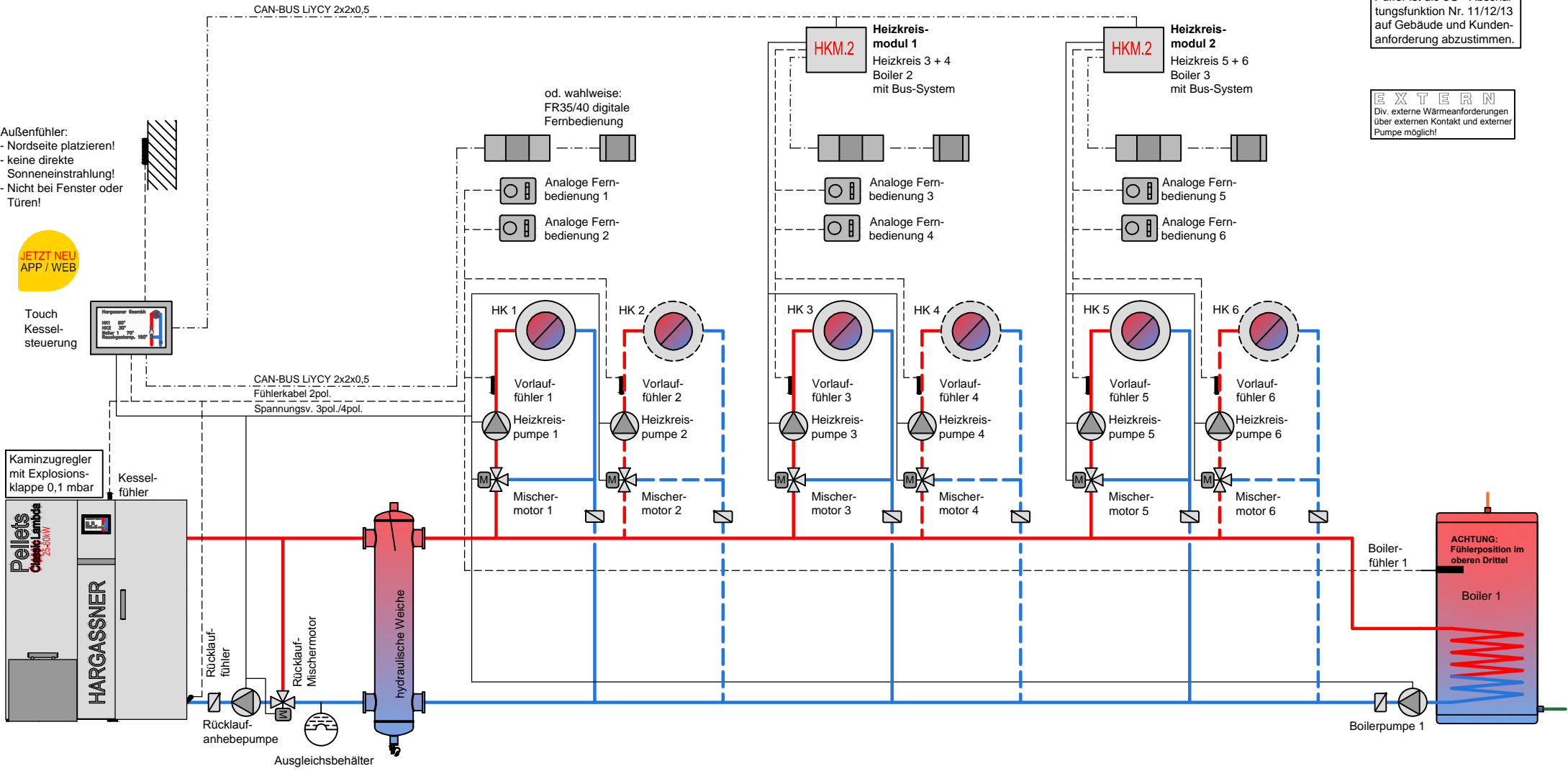
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-4

Grundregelung LambdaTouch-Tronic für Rücklaufmischer und hydraulischer Weiche; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Zusätzliche Erweiterung mit max. zwei Heizkreismodulen über CAN-Bus-Leitung: es können je 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.
Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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



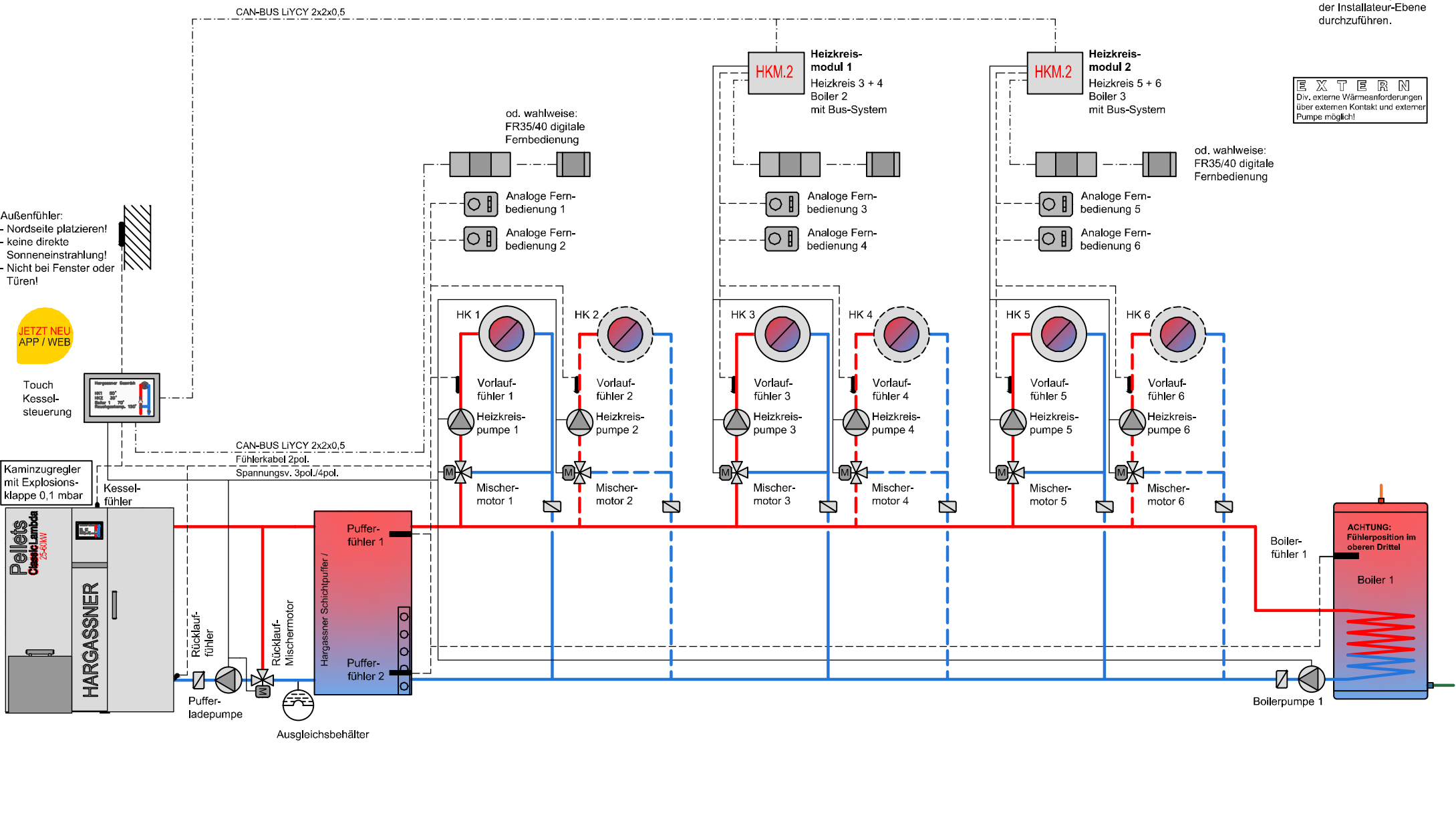
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-4a

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufmischer und Schichtpuffer; mit den Heizkreis-Fühlem können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler bis zu einem Boilerheizkreis angeschlossen werden; Zusätzliche Erweiterung mit max. zwei Heizkreismodulen über CAN-Bus-Leitung; es können je Heizkreismodul mit den Heizkreis-Fühlem bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boiler-Fühler bis zu einem 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!

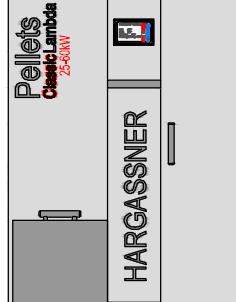


Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU APP / WEB

Touch Kessel-steuerung

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar



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 PCL-5 NEU

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;

FW 1: Fremdwärmelogik FW1 zum automatischen Umschalten auf einen Festbrennstoff mit entsprechender Wärme-Zwangsabnahme oder Öl/Gas-Kessel; Wenn Fremdwärme aktiv ist, wird über ein Relais die Bypasspumpe deaktiviert. Bypass mit Hocheffizienzpumpe als Fernleitungspumpe parametrierbar!

ACHTUNG: Fühler extra bestellen!



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

od. wahlweise:
 FR35/40 digitale Fernbedienung

Analoge Fernbedienung 1

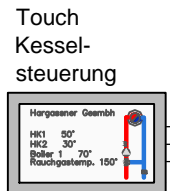
Analoge Fernbedienung 2

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

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

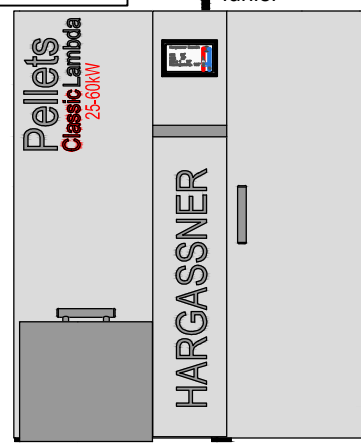
ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen. Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltungsfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

JETZT NEU
 APP / WEB



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Kesselfühler

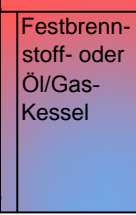


Relais bauseits

Rücklaufanhebe-Bypasspumpe: Hocheffizienzpumpe als Fernleitungspumpe parametrieren und anschließen. Optional einen bauseitigen Anlegethermostat installieren.

ATH - AUS bei 55° C vor Bypass einbauen!

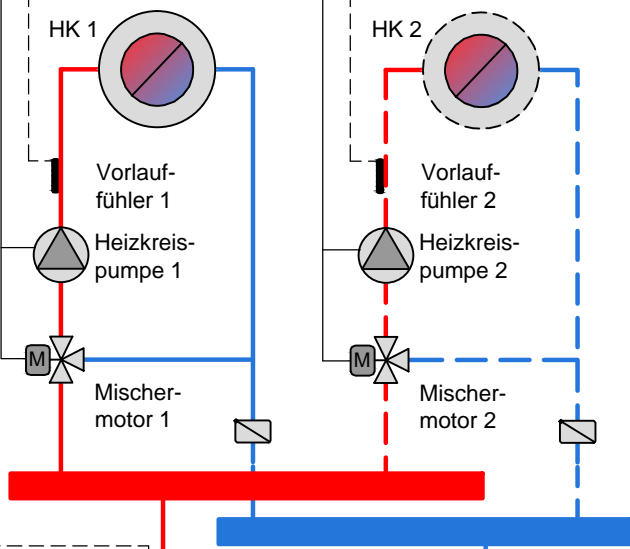
Abgastemperaturwächter: ATW nur notwendig, wenn beide Heizkessel an einen Kamin angeschlossen werden.



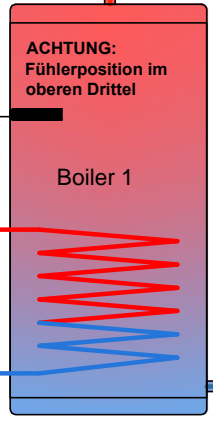
Fremdwärme-fühler
 Thermische Ablaufsicherung, Rücklaufhochhaltung, Sicherheitseinrichtungen, etc. BAUSEITS

Rücklauf-fühler
 Ausgleichsbehälter

stromlos offen
 Fremdwärme-Ventil HKV 1" bis 35 kW
 HKV 5/4" bis 60 kW



Boiler-fühler 1



Boilerpumpe 1

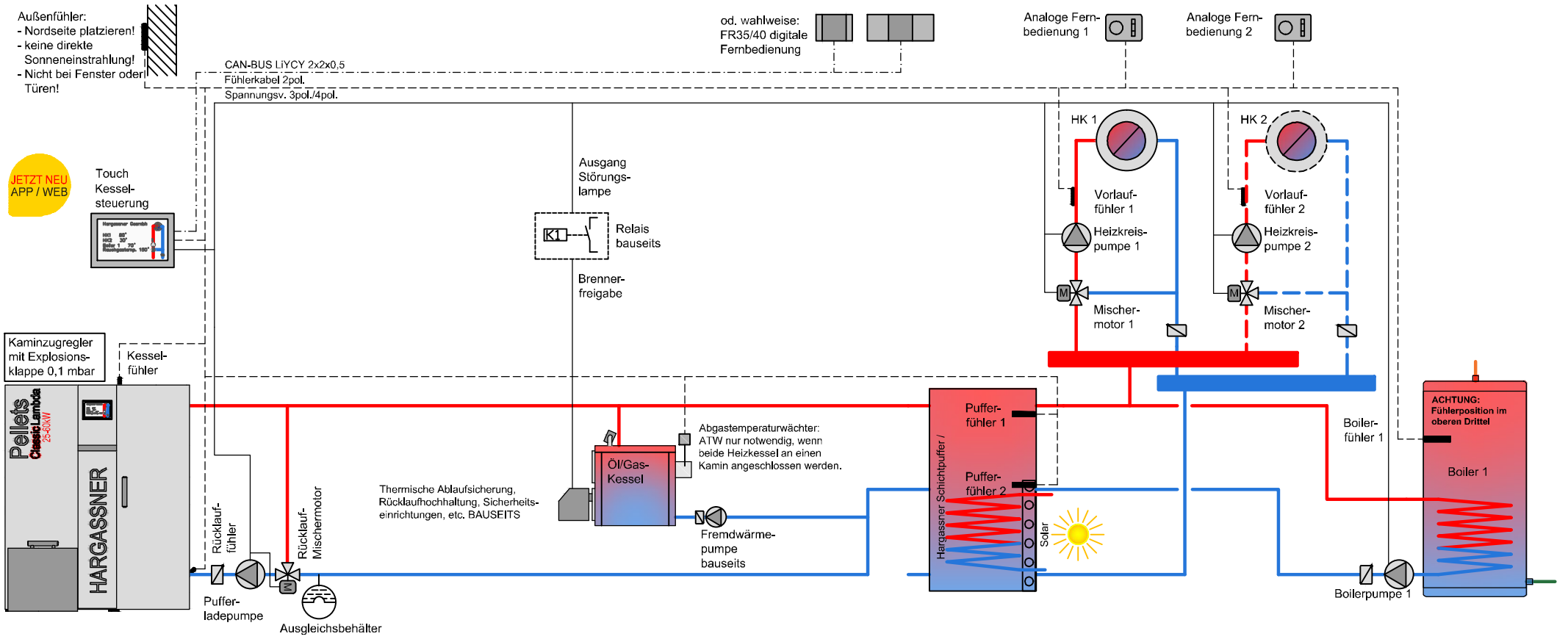
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-5a

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufmischer und Schichtpuffer; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangsladung.
 Bei Öl/Gas-Kessel Ausfallsicherung über Klemme "Störungslampe".

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

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



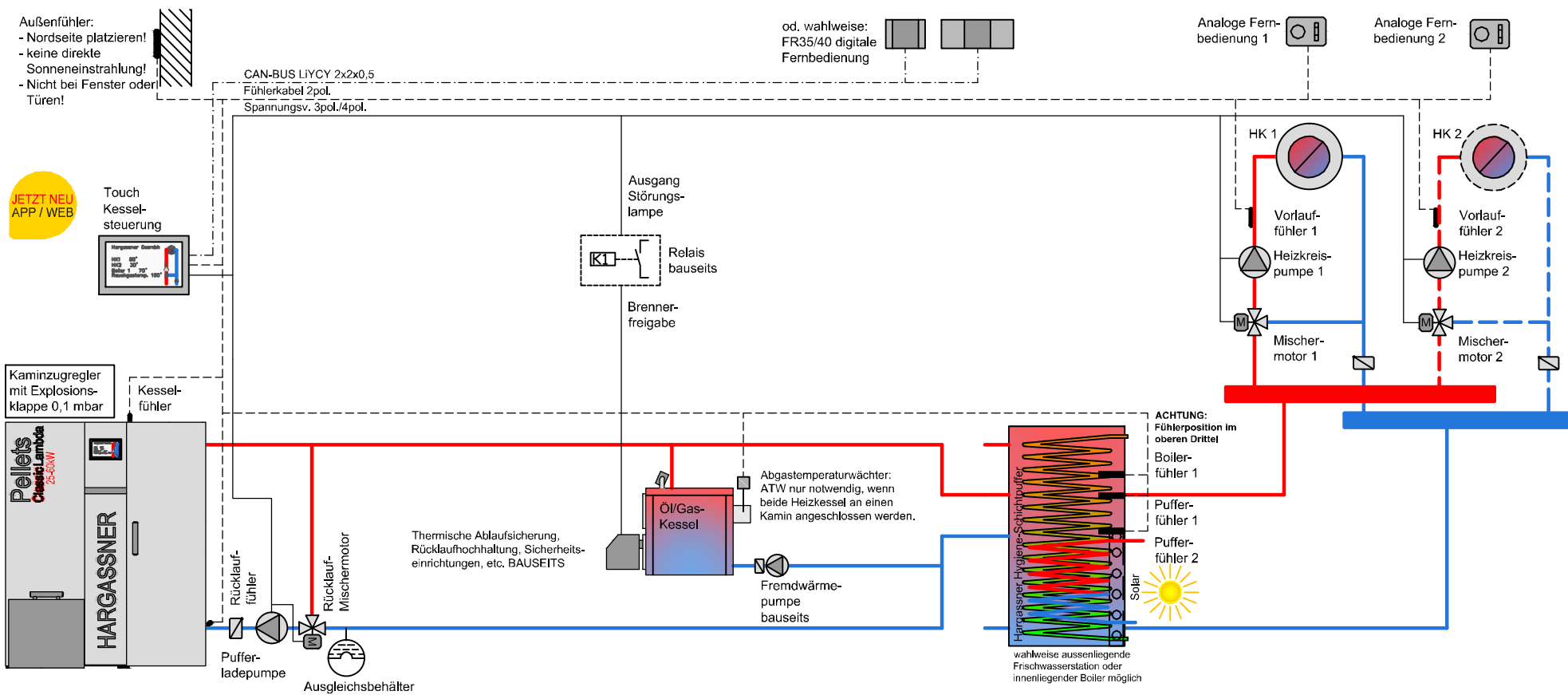
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-5b

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufmischer und Schichtpuffer; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangsladung.
 Bei Öl/Gas-Kessel Ausfallsicherung über Klemme "Störungslampe".

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

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



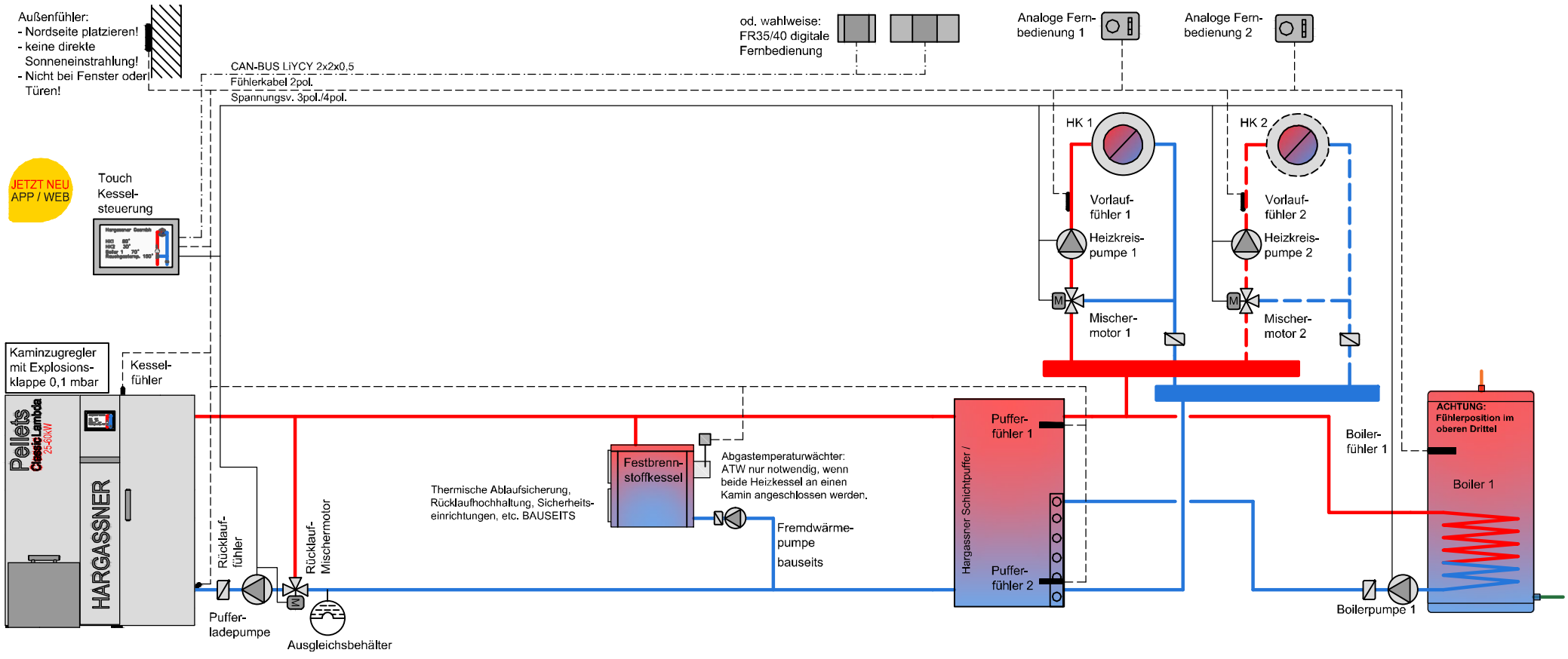
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-5c

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufmischer und Schichtpuffer; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangsladung, Festbrennstoffkessel mit ATW, Rücklauf unten aus Puffer.

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

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



JETZT NEU
 APP / WEB

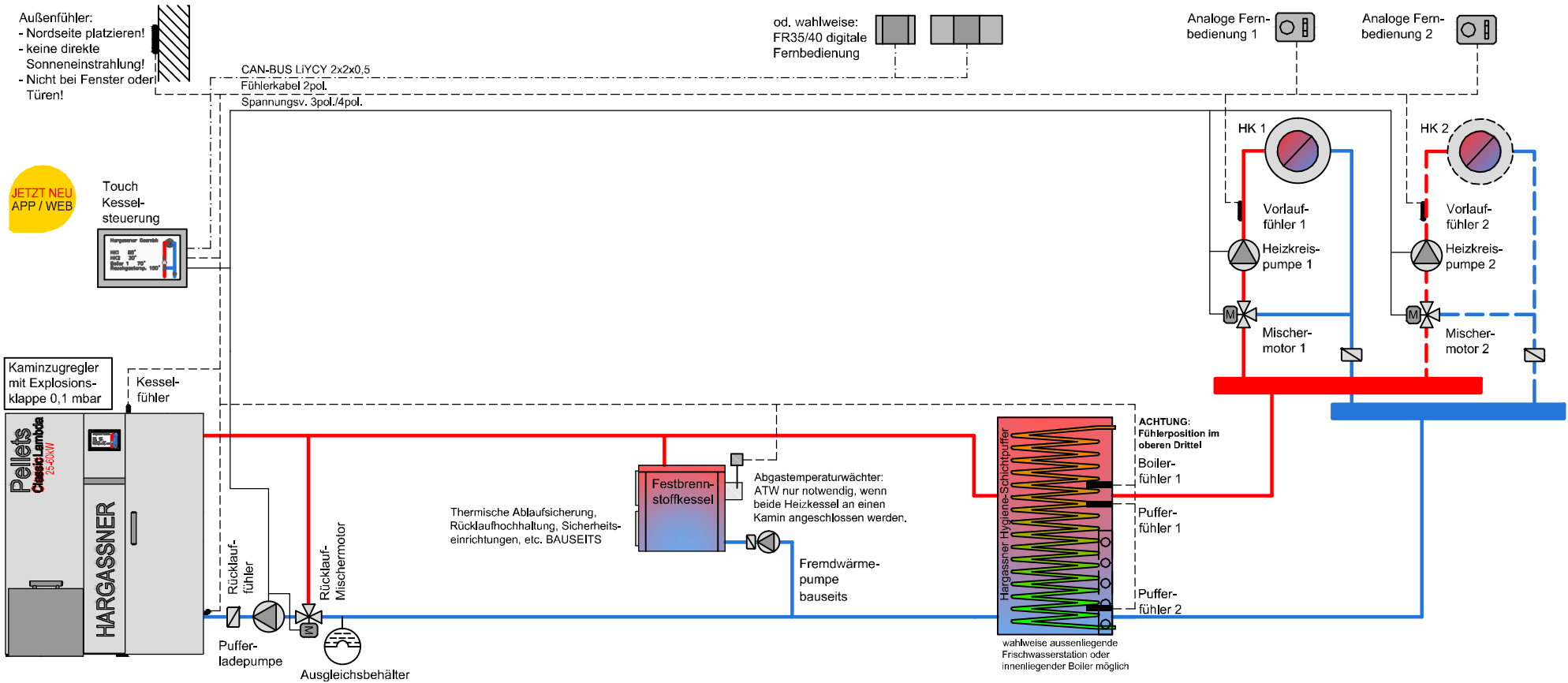
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-5d

Grundregelung LambdaTouch-Tronic für Rücklaufmischer und Schichtpuffer; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Hygiene-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangsladung.
 Festbrennstoffkessel mit ATW, Rücklauf unten aus Puffer.

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 PCL-7

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis; es kann eine Fernleitungspumpe mit Rücklaufmischer angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!



od. wahlweise:
FR35/40 digitale
Fernbedienung



Analoge Fern-
bedienung 1



Analoge Fern-
bedienung 2



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

Erweiterbar über Bussystem:
mit Heizkreismodulen und
digitalen Fernbedienungen

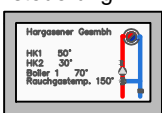
Außenfühler:

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



JETZT NEU
APP / WEB

Touch
Kessel-
steuerung



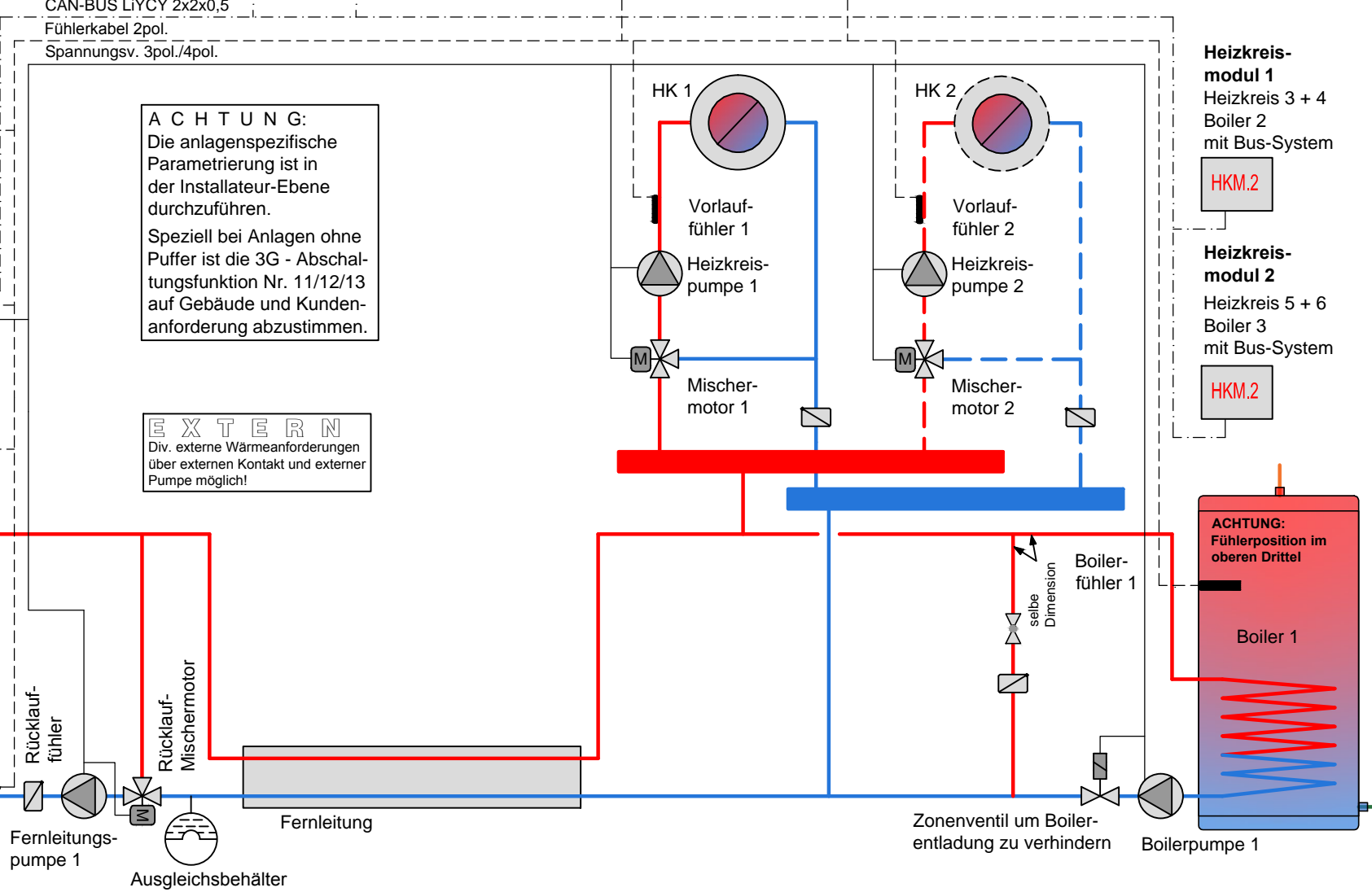
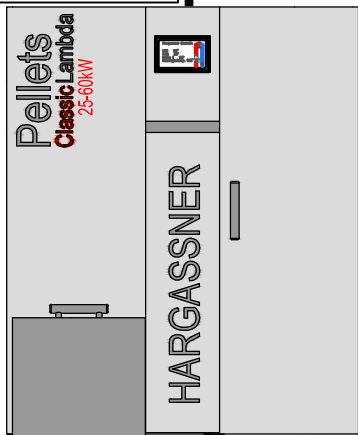
CAN-BUS LiVCY 2x2x0,5
Fühlerkabel 2pol.
Spannungsv. 3pol./4pol.

A C H T U N G:
Die anlagenspezifische
Parametrierung ist in
der Installateur-Ebene
durchzuführen.
Speziell bei Anlagen ohne
Puffer ist die 3G - Abschalt-
funktion Nr. 11/12/13
auf Gebäude und Kunden-
anforderung abzustimmen.

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

Kaminzugregler
mit Explosions-
klappe 0,1 mbar

Kessel-
fühler



**Heizkreis-
modul 1**
Heizkreis 3 + 4
Boiler 2
mit Bus-System
HKM.2

**Heizkreis-
modul 2**
Heizkreis 5 + 6
Boiler 3
mit Bus-System
HKM.2

ACHTUNG:
Fühlerposition im
oberen Drittel
Boiler 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 PCL-8

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis; es kann eine Fernleitungspumpe mit Rücklaufmischer und hydraulischer Weiche angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!



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

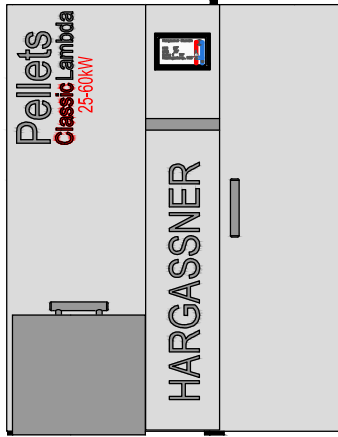
Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU APP / WEB



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Kesselfühler



od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung

Analoge Fernbedienung 1

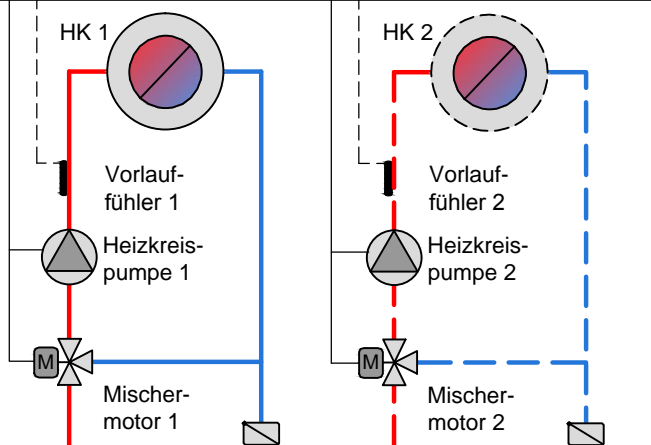
Analoge Fernbedienung 2

Erweiterbar über Bussystem: mit Heizkreismodulen und digitalen Fernbedienungen

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

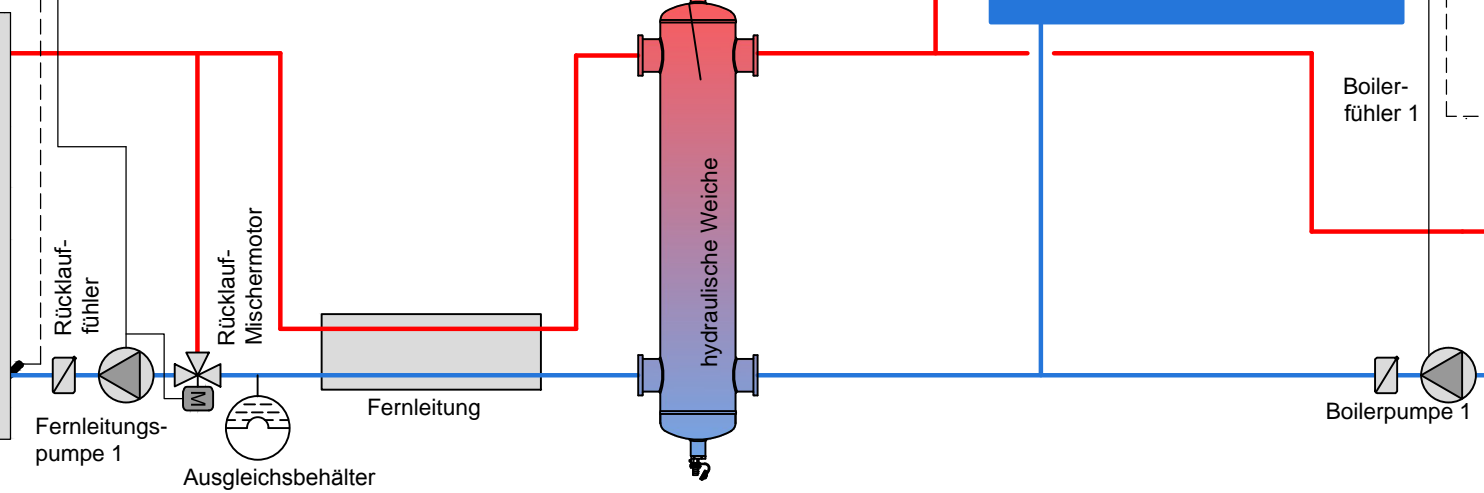
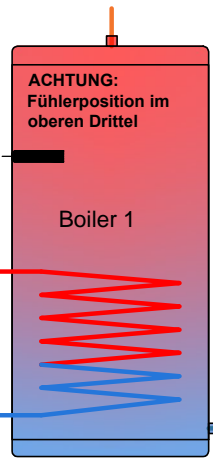
ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.



Heizkreismodul 1
Heizkreis 3 + 4
Boiler 2 mit Bus-System
HKM.2

Heizkreismodul 2
Heizkreis 5 + 6
Boiler 3 mit Bus-System
HKM.2



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 PCL-8a

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis, eine Fernleitung mit Rücklaufmischer und Pufferspeicher angeschlossen werden; ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Schichtspeicher mit 3 Stk. Pufferfühler, Be- & Entladeregelung mit Teillastoptimierung, Zwangsladefunktion;



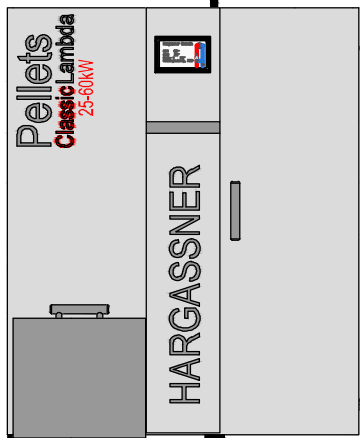
EXTERN
 Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

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

JETZT NEU
 APP / WEB



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar



Kesselfühler

od. wahlweise:
 FR35/40 digitale Fernbedienung

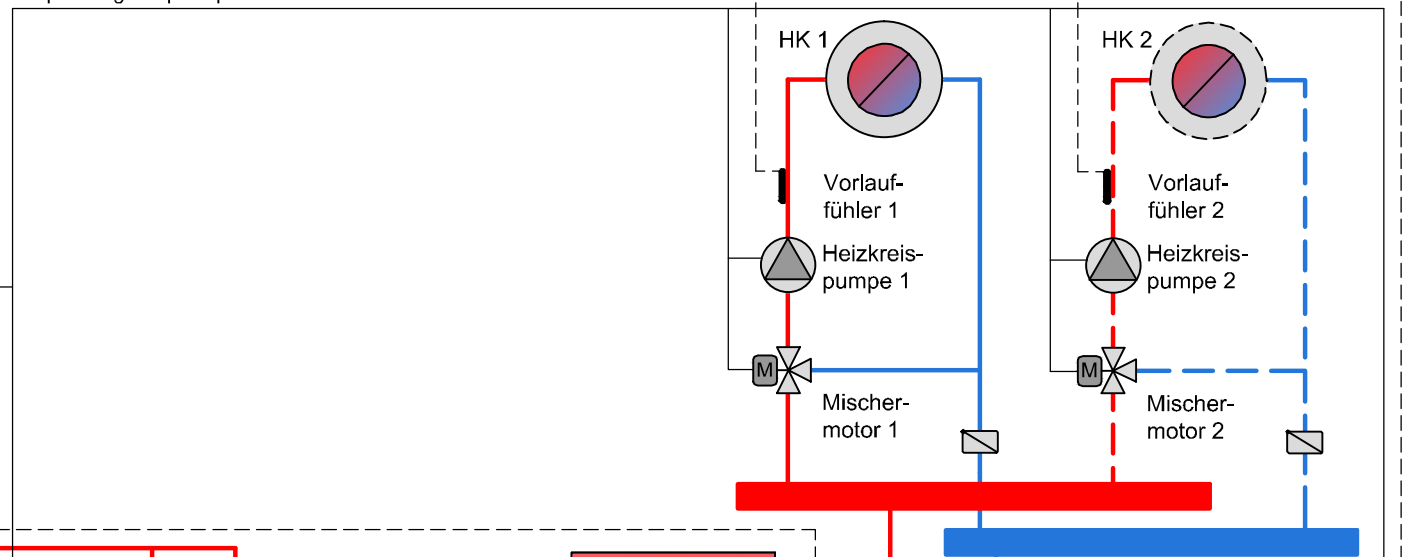
Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

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

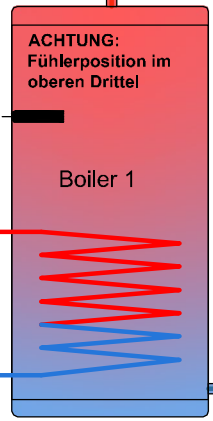
Erweiterbar über Bussystem: mit Heizkreismodulen und digitalen Fernbedienungen

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

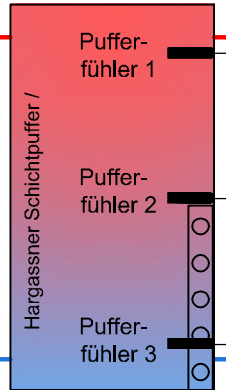


Heizkreis-modul 1
 Heizkreis 3 + 4
 Boiler 2
 mit Bus-System
 HKM.2

Heizkreis-modul 2
 Heizkreis 5 + 6
 Boiler 3
 mit Bus-System
 HKM.2



Rücklauf-fühler
 Rücklauf-Mischermotor
 Fernleitung
 Ausgleichsbehälter



Boilerpumpe 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 PCL-11 NEU

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebe-Bypasspumpe; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Fernleitungspumpe an der Grundregelung Lambda-Touch-Tronic angeschlossen; mit externem Eingangssignal können beliebig viele Mischerregelungen für die externen Heizkreise angeschlossen werden; Bypass mit Hocheffizienzpumpe! ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.
Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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

Mischerregelung bauseits mit externem Ausgang

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

externer Eingang

Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung

CAN-BUS LIYCY 2x2x0,5
Fühlerkabel 2pol.

JETZT NEU
APP / WEB

Touch Kesselsteuerung

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

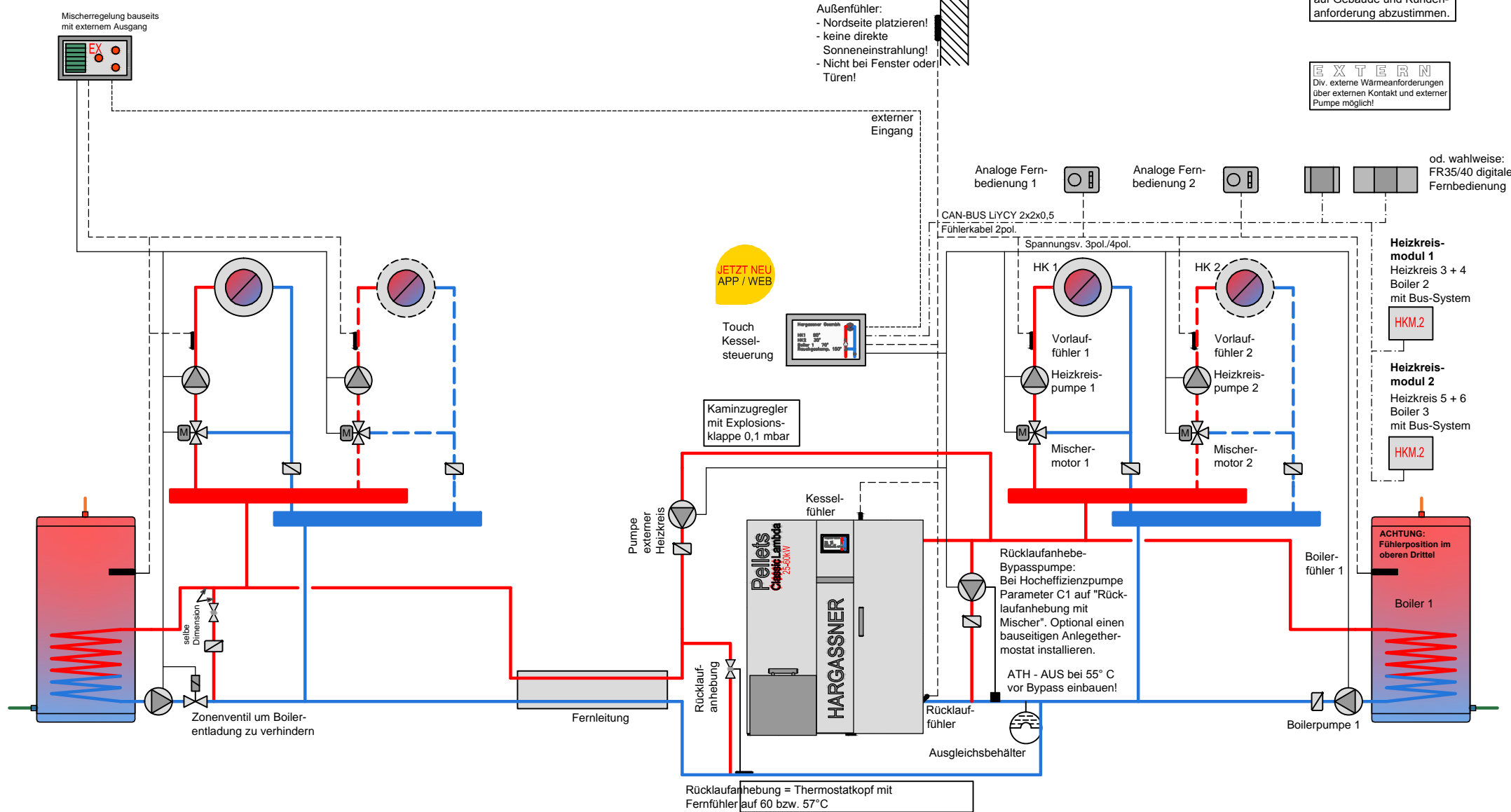
Heizkreis-modul 1
Heizkreis 3 + 4
Boiler 2
mit Bus-System
HKM.2

Heizkreis-modul 2
Heizkreis 5 + 6
Boiler 3
mit Bus-System
HKM.2

Boiler 1
Boilerfühler 1
Boilerpumpe 1
Boilerpumpe 1

Rücklaufanhebe-Bypasspumpe:
Bei Hocheffizienzpumpe Parameter C1 auf "Rücklaufanhebung mit Mischer". Optional einen bauseitigen Anlegethermostat installieren.
ATH - AUS bei 55° C vor Bypass einbauen!

Rücklaufanhebung = Thermostatkopf mit Fernfühler auf 60 bzw. 57°C



Schema PCL-12 NEU

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebe-Bypasspumpe; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Fernleitungs-pumpe an der Grundregelung Lambda-Touch-Tronic 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 dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Bypass mit Hocheffizienzpumpe! ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.
Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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

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

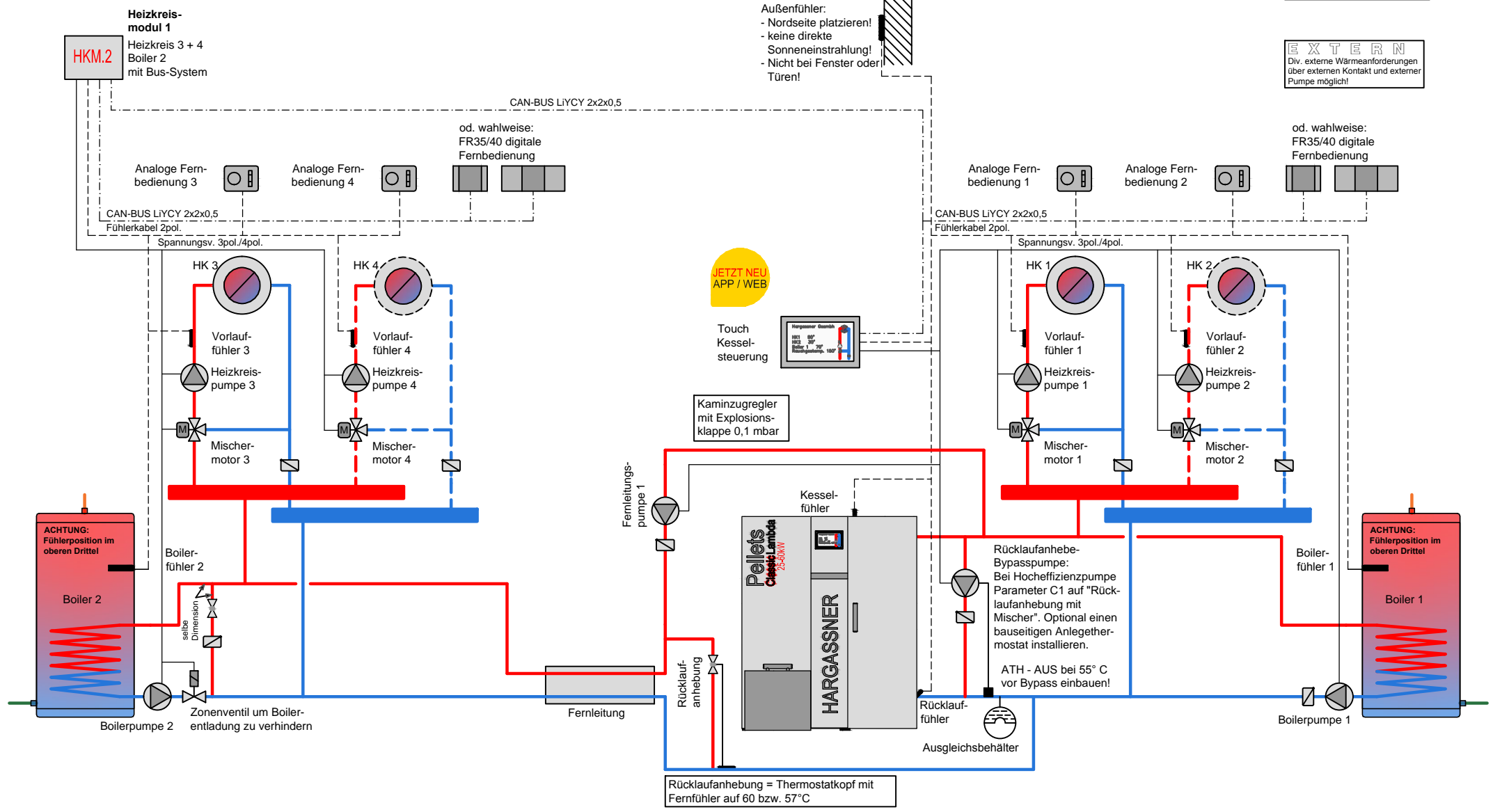
JETZT NEU
APP / WEB



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Rücklaufanhebung = Thermostatkopf mit Fernfühler auf 60 bzw. 57°C

Rücklaufanhebe-Bypasspumpe:
Bei Hocheffizienzpumpe Parameter C1 auf "Rücklaufanhebung mit Mischer". Optional einen bauseitigen Anlegethermostat installieren.
ATH - AUS bei 55° C vor Bypass einbauen!



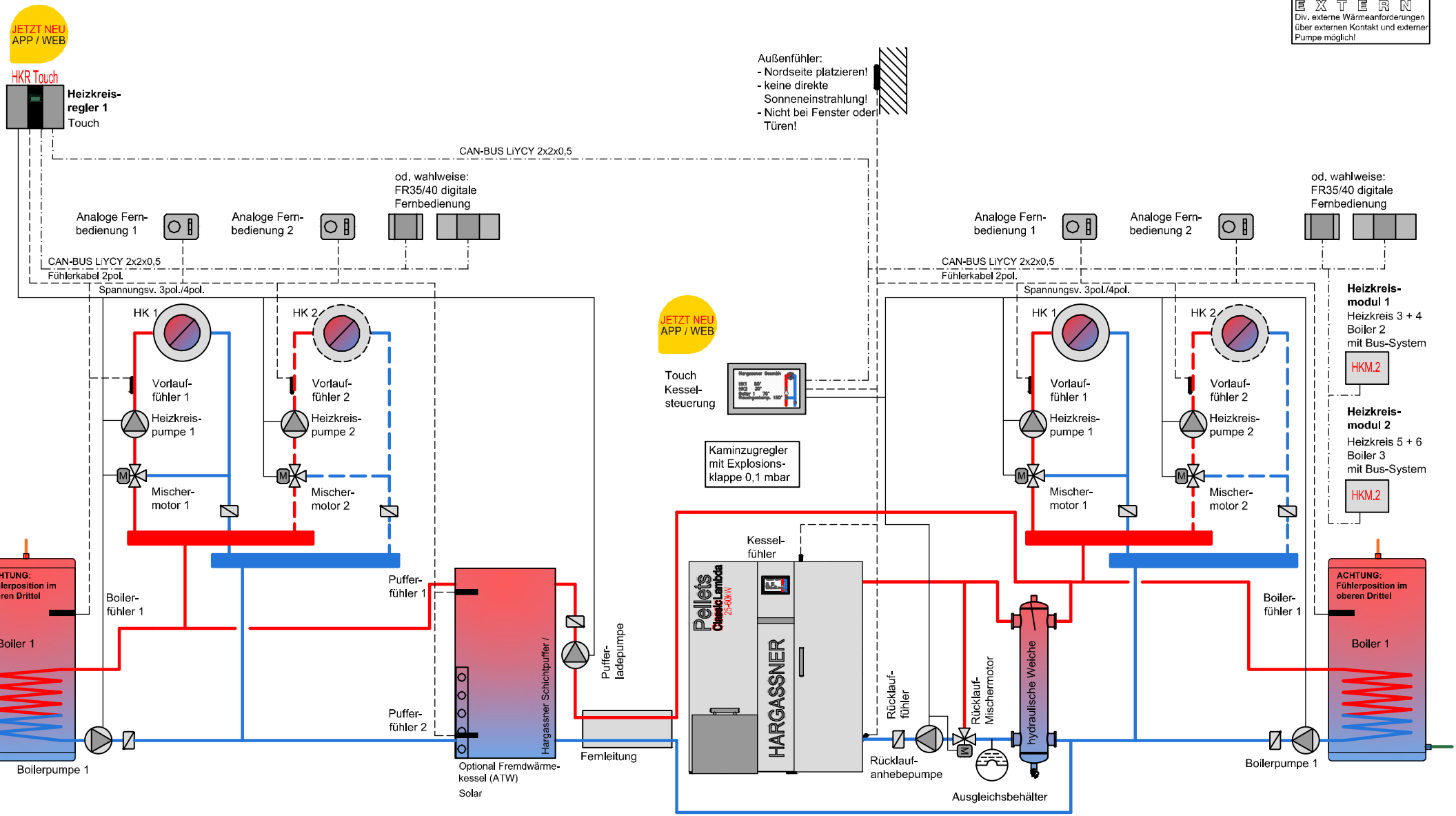
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-12b

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebe-Bypasspumpe; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; Fernleitungs-pumpe an der Grundregelung Lambda-Touch-Tronic angeschlossen. Zusätzliche Erweiterung mit max. acht Heizkreisregler HKR-T über CAN-Bus-Leitung; es können je Heizkreisregler mit den Heizkreis-Fühlern bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boilerfühler 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!

Schema PCL-13c

Nebengebäude: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer und hydr. Weiche; 1 Fernleitungspumpe an der Kesselsteuerung angeschlossen; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
 Objekt 1: Heizkreismodul 1 für zwei zusätzliche Mischerkreise und ein Boilerheizkreis;
 Objekt 2: Heizkreisregler 1 für zwei zusätzliche Mischerkreise und ein Boilerheizkreis; mit externem Eingangssignal können beliebig viele externe Heizkreise angeschlossen werden;
 1 Fernleitungspumpe am Heizkreisregler 1 angeschlossen;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

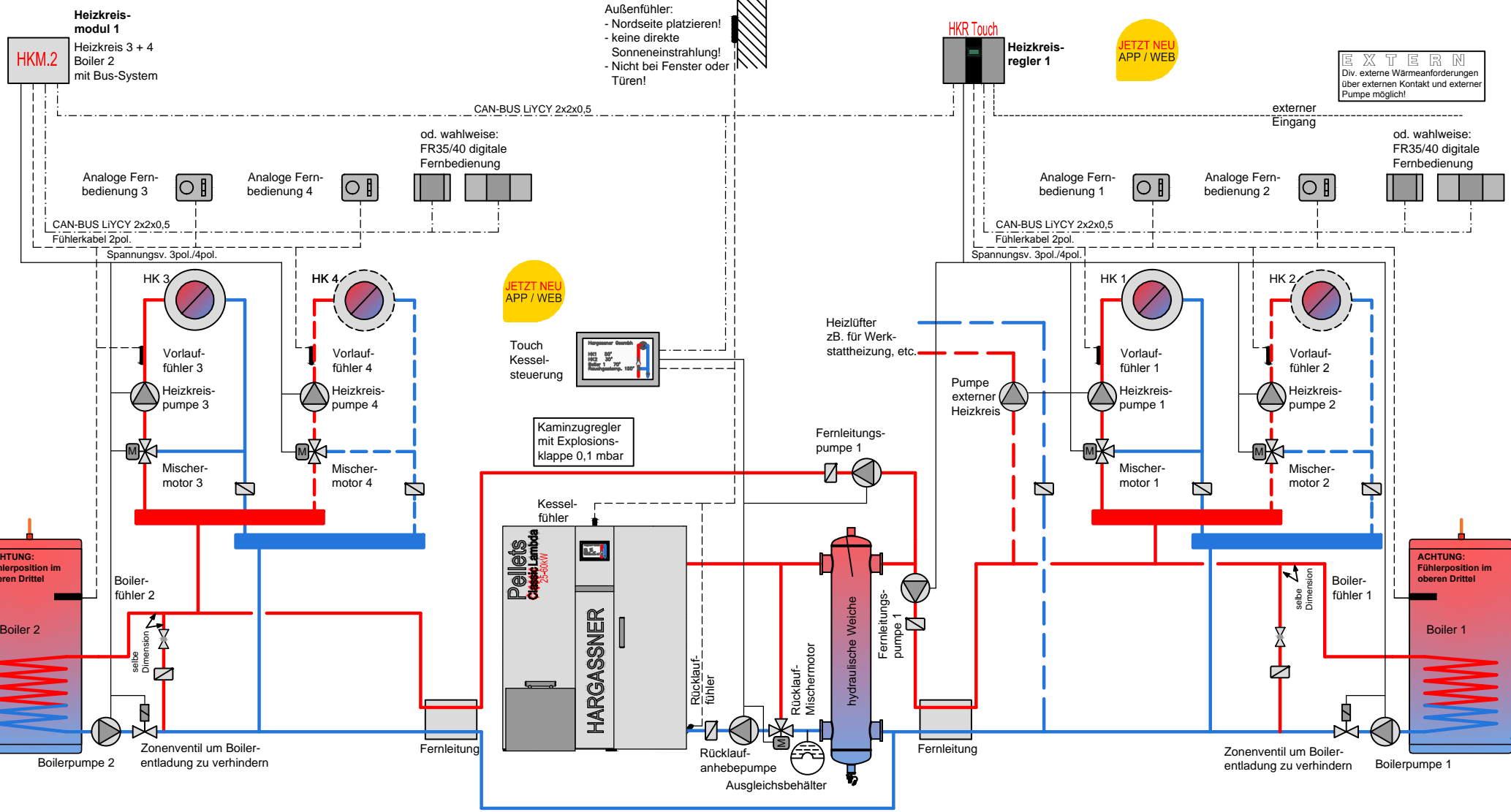
ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.
Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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

JETZT NEU APP / WEB



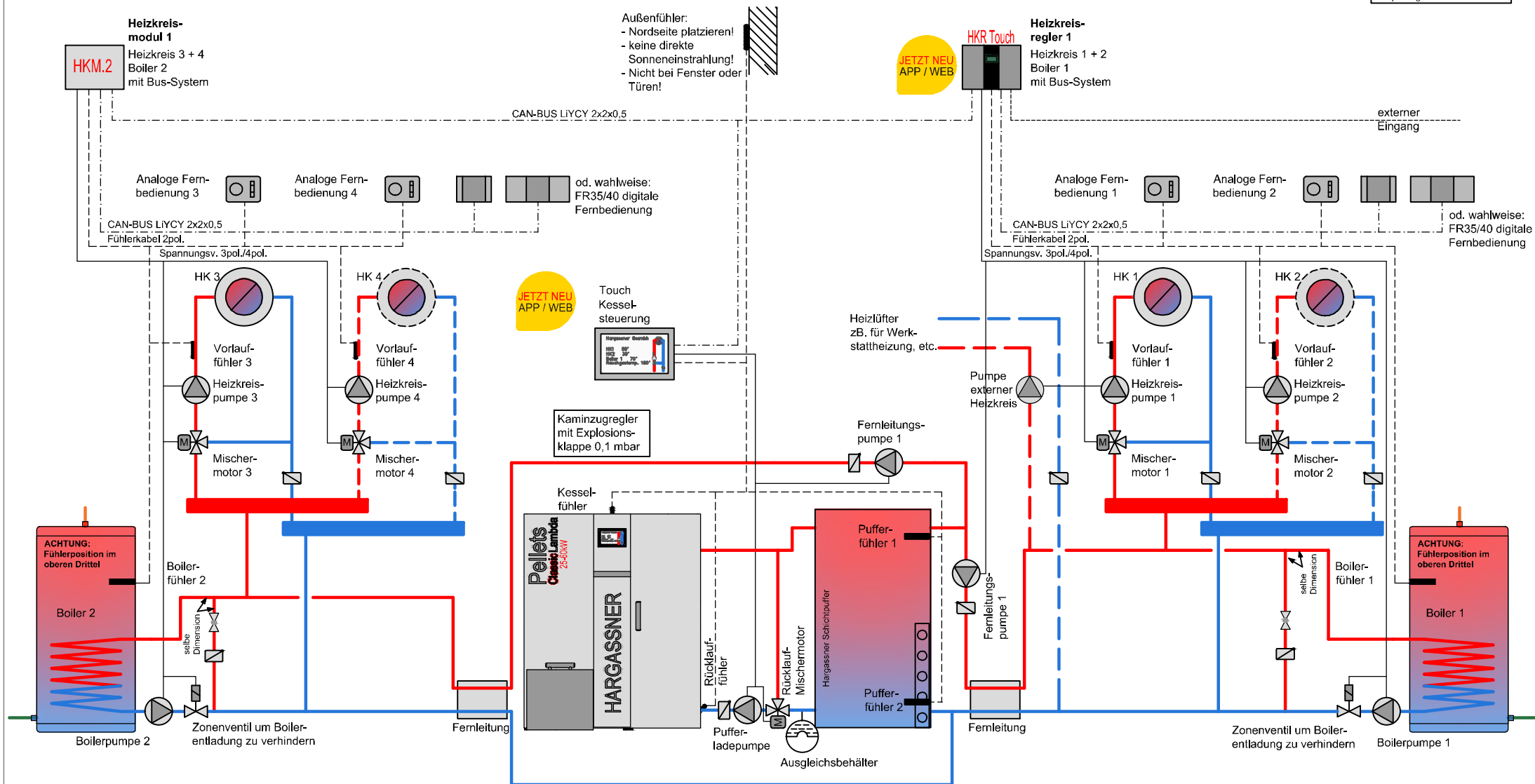
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-13d

Nebengebäude: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer und Hargassner-Schichtpuffer; 1 Fernleitungspumpe an der Kesselsteuerung angeschlossen; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler bis zu ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
 PSP 4: für Hargassner-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangsladung.
 Objekt 1: Heizkreismodul 1 für zwei zusätzliche Mischerheizkreise und einem Boilerheizkreis;
 Objekt 2: Heizkreisregler 1 für zwei zusätzliche Mischerheizkreise und einem Boilerheizkreis;
 mit externem Eingangssignal können beliebig viele externe Heizkreise angeschlossen werden;
 Fernleitungspumpe am Heizkreisregler 1 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 PCL-13e

Nebengebäude: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer und hydr. Weiche; Fernleitungspumpe an der Kesselsteuerung angeschlossen. mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
Objekt 1: Heizkreismodul 1 für zwei zusätzliche Mischerheizkreise und ein Boilerheizkreis; mit externem Eingangssignal können beliebig viele externe Heizkreise angeschlossen werden.
Objekt 2: Mischerregelung bauseits für zusätzliche Mischer- und Boilerheizkreise;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!

ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.
Speziell bei Anlagen ohne Puffer ist die 3G - Abschaltungsfunktion Nr. 11/12/13 auf Gebäude und Kundenanforderung abzustimmen.

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

Mischerregelung bauseits mit externem Ausgang

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

Heizkreis-modul 1
HKM.2
Heizkreis 3 + 4
Boiler 2
mit Bus-System

externer Eingang

externer Eingang

Analoge Fernbedienung 3

Analoge Fernbedienung 4

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung

CAN-BUS L1CY2 2x2x0,5
Fühlerkabel 2pol.
Spannungsv. 3pol./4pol.

JETZT NEU
APP / WEB

Touch Kesselsteuerung

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Pumpe externer Heizkreis

Kessel-fühler

Pellets Classic Lambda 25-60kW
HARGASSNER

hydraulische Weiche

Fernleitungspumpe 1

Rücklauf-fühler

Rücklauf-Mischermotor

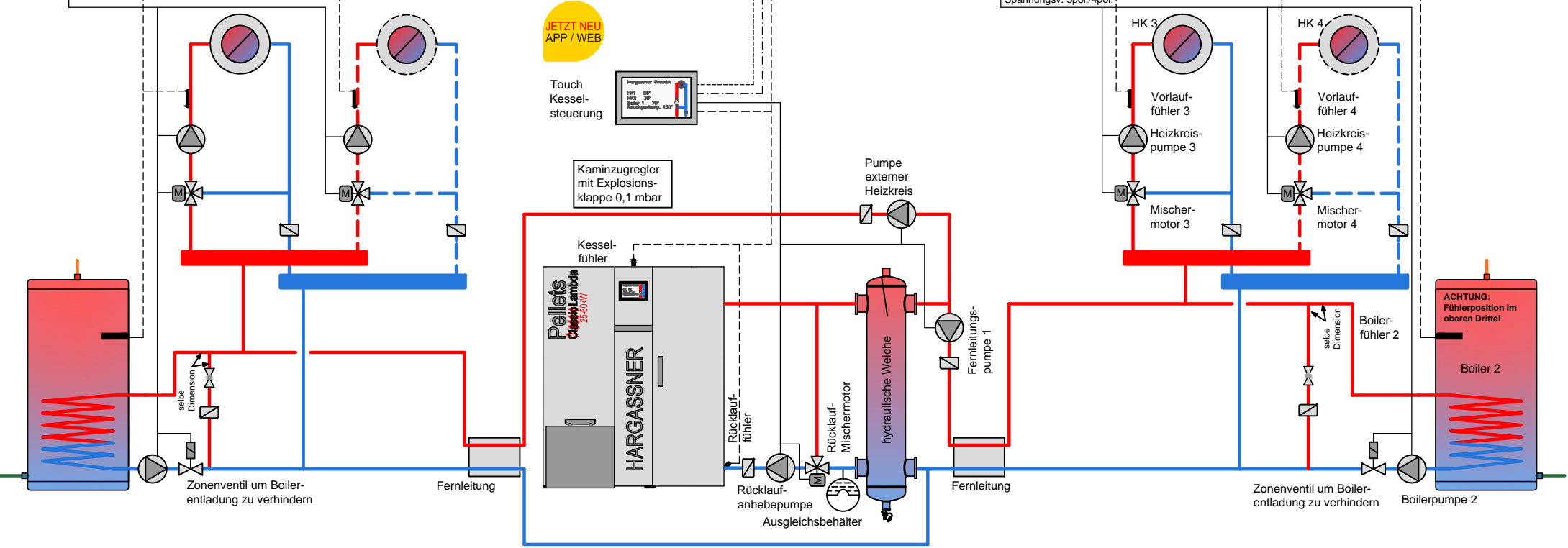
Fernleitung

Boiler-fühler 2

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

Boiler 2

Boilerpumpe 2

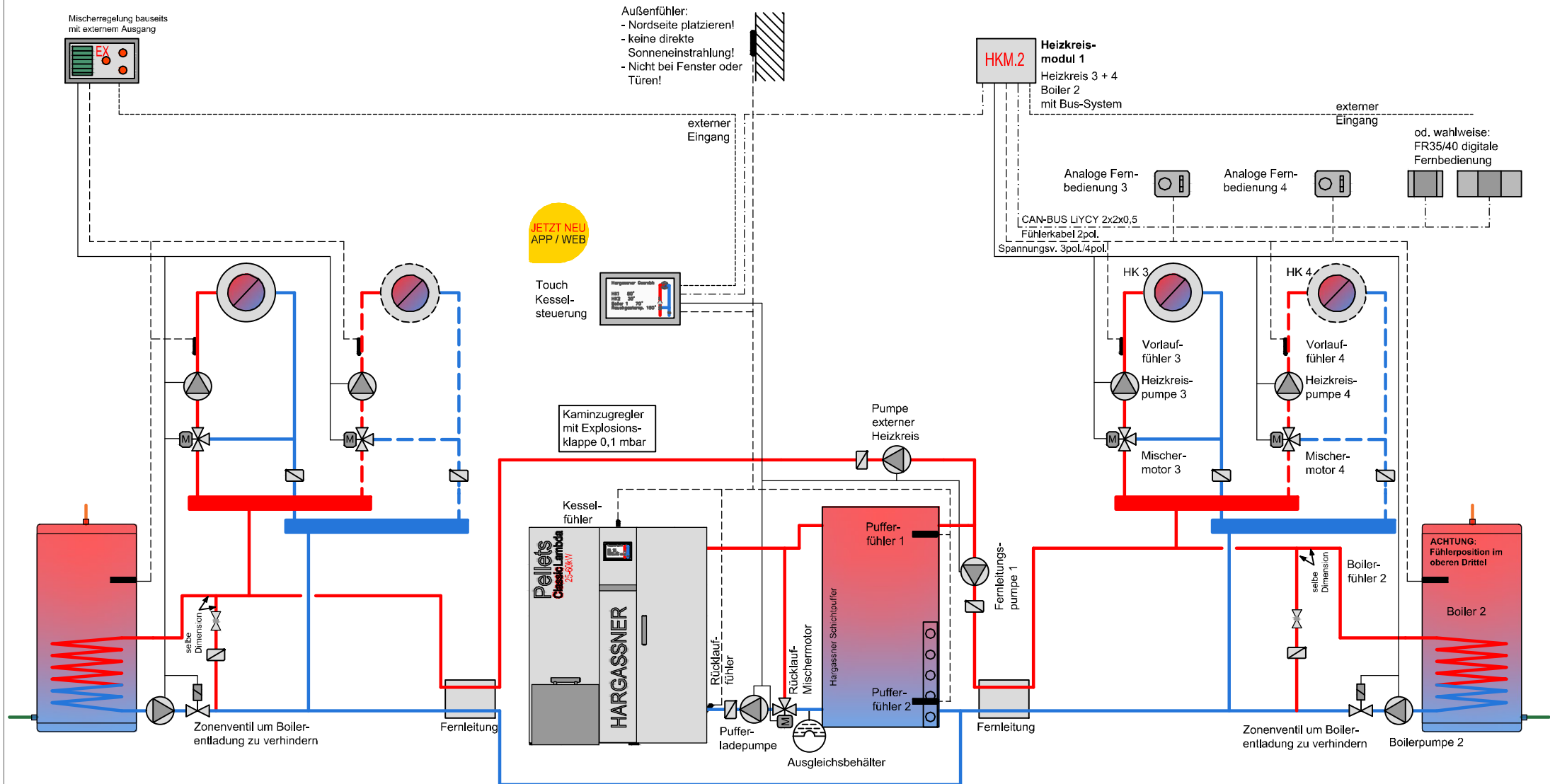


Schema PCL-13f

Nebengebäude: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer und Hargassner-Schichtpuffer; Fernleitungspumpe an der Kesselsteuerung angeschlossen. mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
PSP 4: für Hargassner-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangsladung.
Objekt 1: Heizkreismodul 1 für zwei zusätzliche Mischerheizkreise und einem Boilerheizkreis; mit externem Eingangssignal können beliebig viele externe Heizkreise angeschlossen werden.
Objekt 2: Mischerregelung bauseits für zusätzliche Mischer- und Boilerheizkreise;
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!



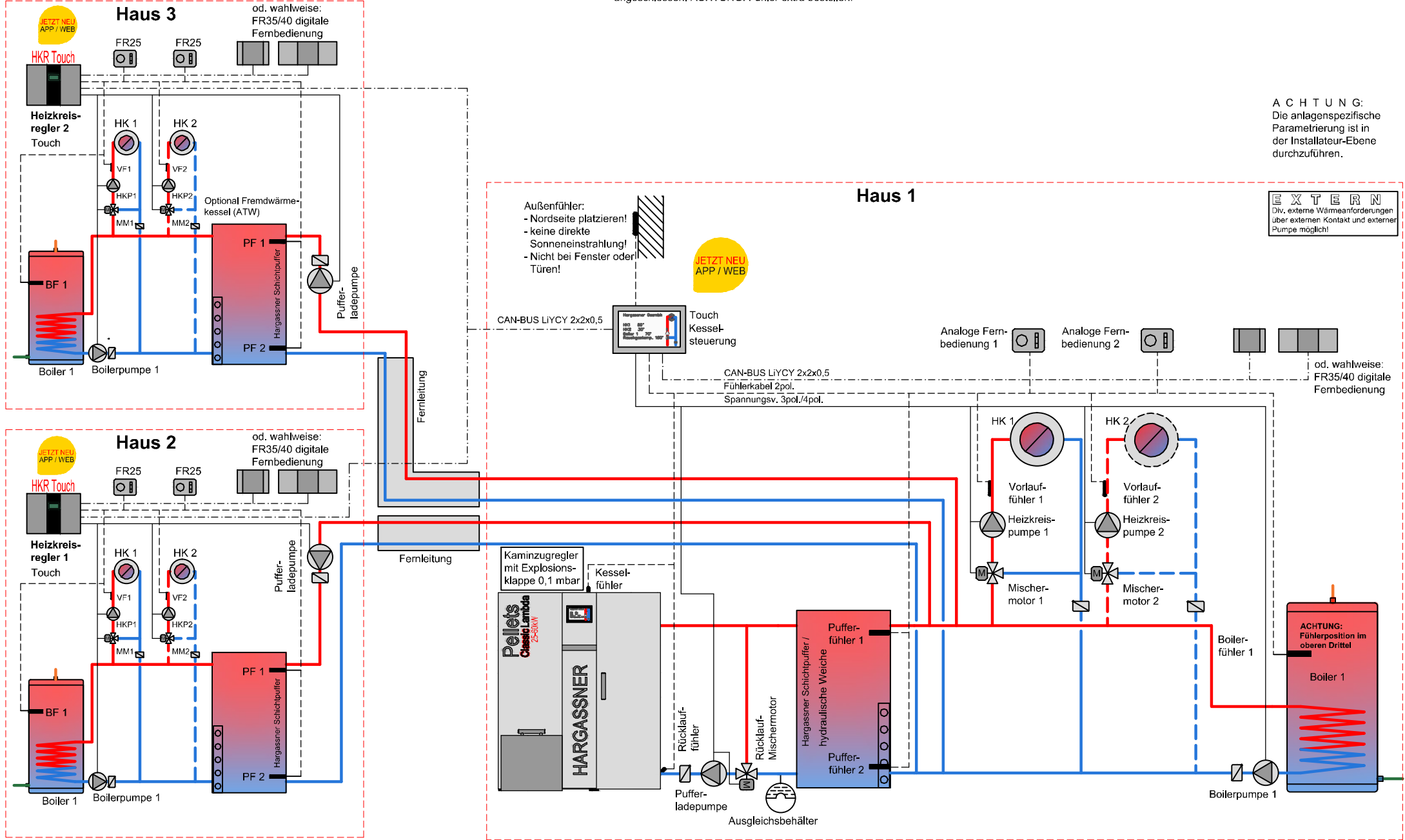
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-15b

HAUS 1: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher oder hydr. Weiche; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; mit externem Eingangssignal können externe Heizkreise angeschlossen werden.
 HAUS 2+3: Heizkreisregler HKR-T in verschiedenen Objekten mit zwei Mischerheizkreisen, einem Boilerheizkreis und ein Pufferspeicher sowie optional Fremdwärmekeessel. Fernleitungspumpen 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!

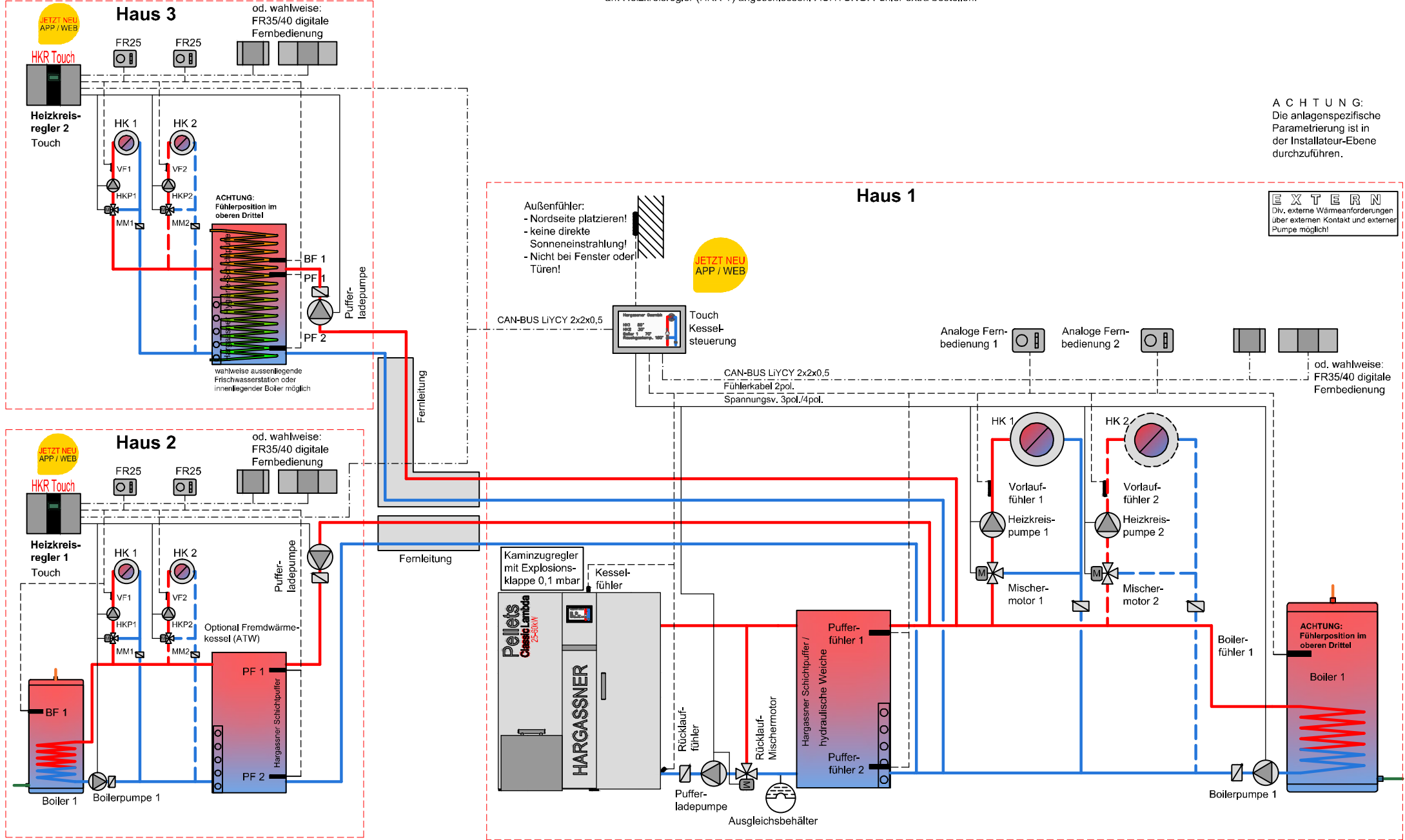
Schema PCL-15c



HAUS 1: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher oder hydr. Weiche; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; mit externem Eingangssignal können externe Heizkreise angeschlossen werden.
 HAUS 2+3: 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!



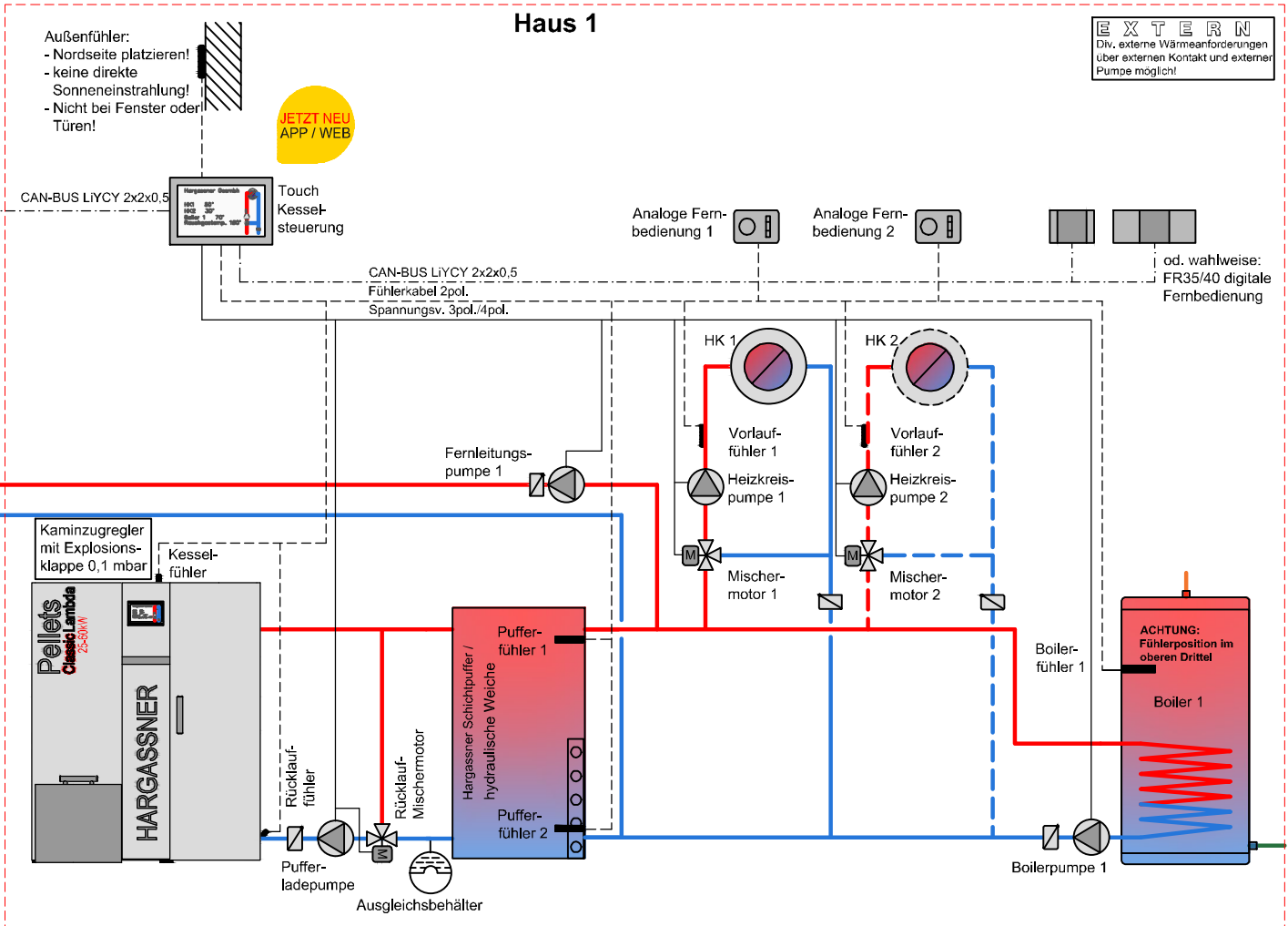
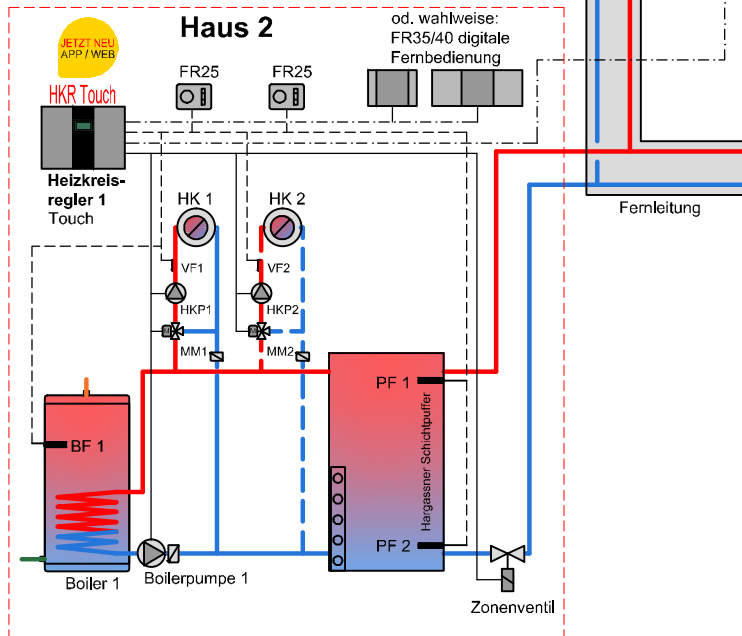
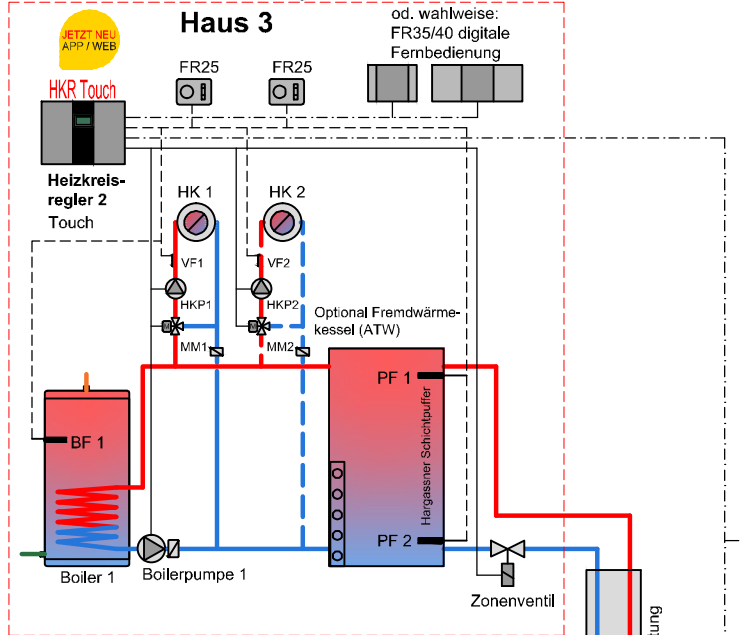
ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben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

Schema PCL-15d

HAUS 1: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer, Pufferspeicher oder hydr. Weiche; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise, mit dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; mit externem Eingangssignal können externe Heizkreise angeschlossen werden. Fernleitungspumpe an der Grundregelung Lambda-Touch-Tronic angeschlossen werden.
 HAUS 2+3: Heizkreisregler HKR-T in verschiedenen Objekten mit zwei Mischerheizkreisen, einem Boilerheizkreis und ein Pufferspeicher mit Zonenventil sowie optional Fremdwärmekeessel, 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 PCL-20

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und mit dem Boilerfühler bis zu einem Boilerheizkreis angeschlossen werden; **ACHTUNG:** Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Hygiene-Schichtpuffer, einer Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangsladung.

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

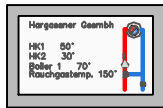


EXTERN
 Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

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

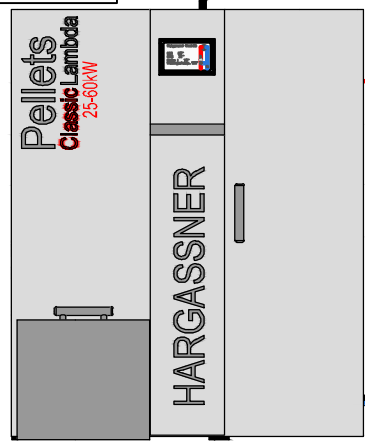
JETZT NEU
 APP / WEB

Touch Kesselsteuerung



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Kesselfühler



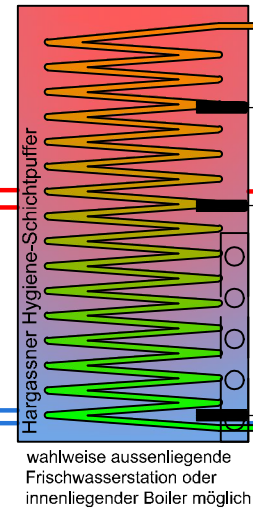
Pufferladepumpe

Rücklauf-fühler

Rücklauf-Mischermotor

Ausgleichsbehälter

Optional Fremdwärme-kessel (ATW)



wahlweise aussenliegende Frischwasserstation oder innenliegender Boiler möglich

ACHTUNG:
 Fühlerposition im oberen Drittel

Boiler-fühler 1

Puffer-fühler 1

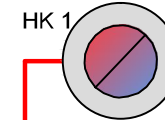
Puffer-fühler 2

od. wahlweise: FR35/40 digitale Fernbedienung

Analoge Fernbedienung 1

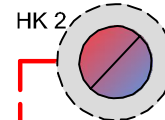
Analoge Fernbedienung 2

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



Vorlauf-fühler 1
 Heizkreis-pumpe 1

Mischer-motor 1



Vorlauf-fühler 2
 Heizkreis-pumpe 2

Mischer-motor 2

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 PCL-20a

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung mit Rücklaufmischer; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangs-ladung.

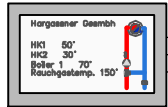


EXTERN
 Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

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

JETZT NEU
 APP / WEB

Touch Kesselsteuerung



od. wahlweise:
 FR35/40 digitale Fernbedienung

Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

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

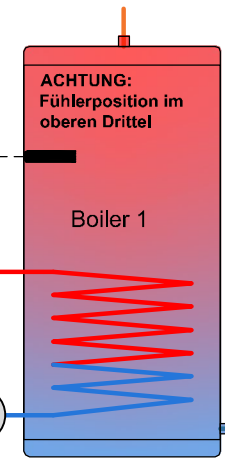
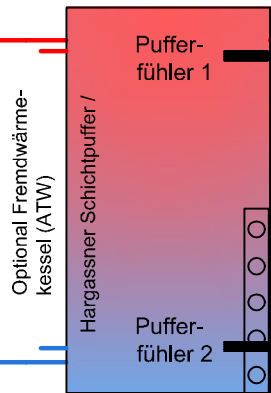
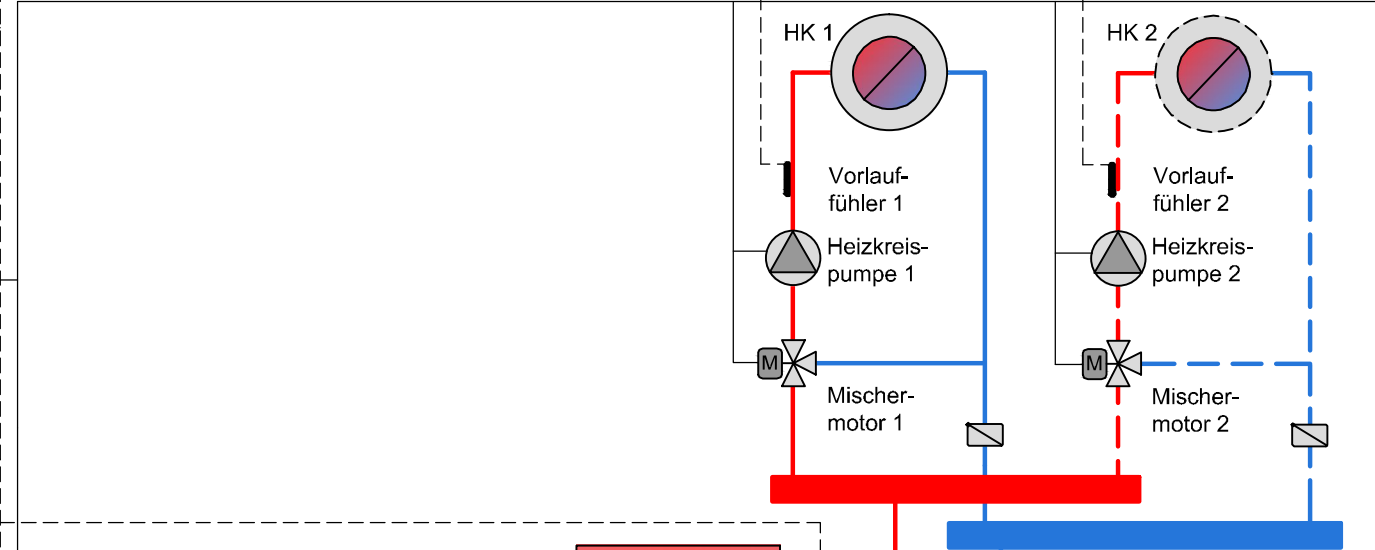
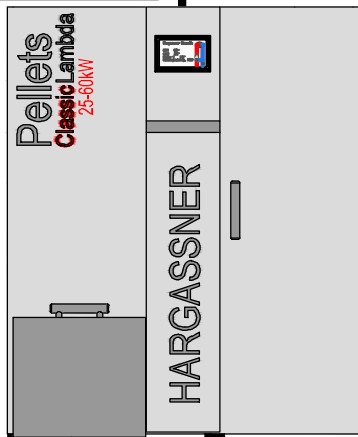
ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Heizkreis-modul 1
 Heizkreis 3 + 4
 Boiler 2
 mit Bus-System

Heizkreis-modul 2
 Heizkreis 5 + 6
 Boiler 3
 mit Bus-System

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Kesselfühler



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 PCL-20a mit RAG30U



Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Rücklaufanhebung RAG30U.1; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 PSP 4: für Hargassner-Schichtpuffer, eine Pufferladepumpe für die Be- u. Entladung bzw. Pufferzwangs-
 ladung.

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

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

Touch Kesselsteuerung

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.

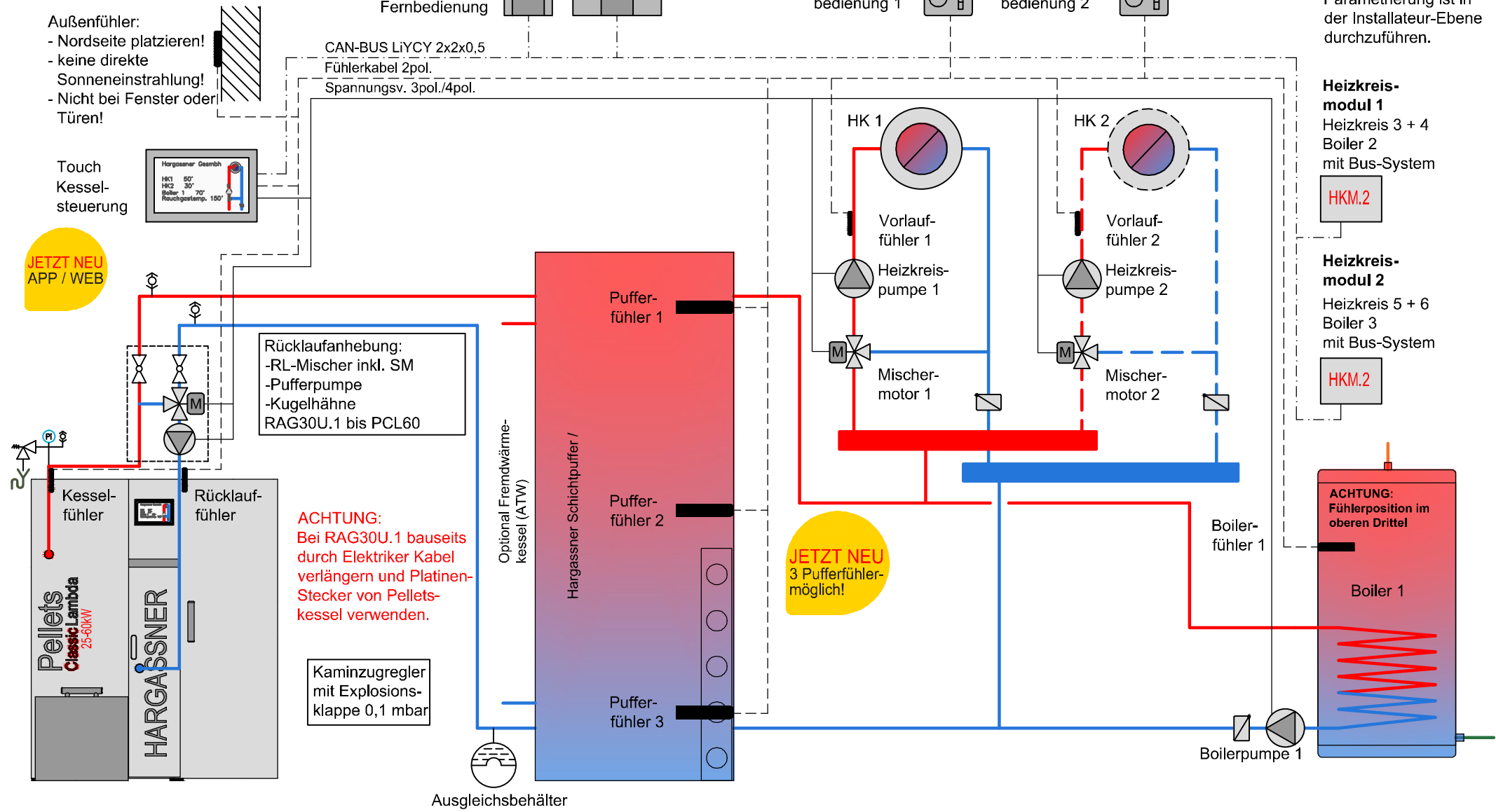
ACHTUNG:
 Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Heizkreis-modul 1
 Heizkreis 3 + 4
 Boiler 2
 mit Bus-System

HKM.2

Heizkreis-modul 2
 Heizkreis 5 + 6
 Boiler 3
 mit Bus-System

HKM.2



Rücklaufanhebung:
 -RL-Mischer inkl. SM
 -Pufferpumpe
 -Kugelhähne
 RAG30U.1 bis PCL60

ACHTUNG:
 Bei RAG30U.1 baueits durch Elektriker Kabel verlängern und Platinen-Stecker von Pellets-kessel verwenden.

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

JETZT NEU
 3 Pufferfühler-möglich!

ACHTUNG:
 Fühlerposition im oberen Drittel

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!

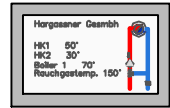
Schema PCL-20a mit RAG30A



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

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

Touch Kesselsteuerung



JETZT NEU APP / WEB

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung



Analoge Fernbedienung 1



Analoge Fernbedienung 2



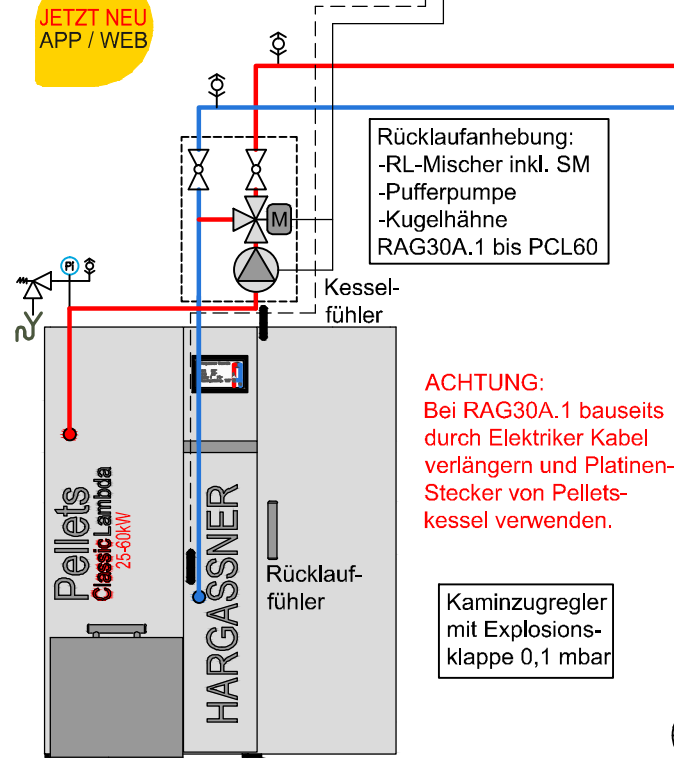
CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5
Fühlerkabel 2pol.
Spannungsv. 3pol./4pol.

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

Heizkreis-modul 1
Heizkreis 3 + 4
Boiler 2
mit Bus-System



Heizkreis-modul 2
Heizkreis 5 + 6
Boiler 3
mit Bus-System



Rücklaufanhebung:
-RL-Mischer inkl. SM
-Pufferpumpe
-Kugelhähne
RAG30A.1 bis PCL60

ACHTUNG:
Bei RAG30A.1 bauseits durch Elektriker Kabel verlängern und Platinen-Stecker von Pellets-kessel verwenden.

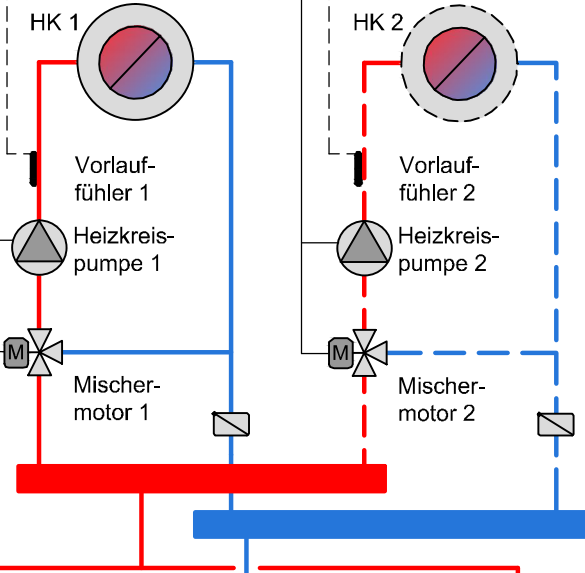
Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Optional Fremdwärme-kessel (ATW)

Hargassner Schichtpuffer /

JETZT NEU
3 Pufferfühler-möglich!

Ausgleichsbehälter



Boiler-fühler 1

Boilerpumpe 1

ACHTUNG:
Fühlerposition im oberen Drittel

Boiler 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 PCL-21

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
 PSP 2: für Hargassner-Schichtpuffer und externem Boiler, einem 3-Wege-Ventil HKV bis 110 kW
 PSP 3: für Hargassner-Hygiene-Schichtpuffer, einem 3-Wege-Ventil HKV und einem Puffer-3-Wege-Ventil zur Boilerladung bis 110 kW;
 Wenn Pufferbetrieb (HKV angezogen) aktiv ist, wird über ein Relais die Bypasspumpe deaktiviert.
 Bypass mit Hocheffizienzpumpe als Fernleitungspumpe parametrierbar! **ACHTUNG:** Fühler extra bestellen!

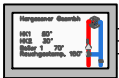
ACHTUNG:
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

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

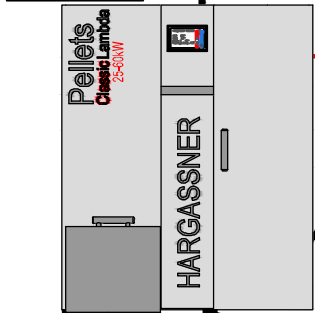
Außenfühler:
- Nordseite platzieren!
- keine direkte Sonneneinstrahlung!
- Nicht bei Fenster oder Türen!

JETZT NEU
APP / WEB

Touch Kesselsteuerung



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar



Relais bauseits

Rücklaufanhebe-Bypasspumpe: Hocheffizienzpumpe als Fernleitungspumpe parametrieren und anschliessen. Optional einen bauseitigen Anlegethermostat installieren. ATH - AUS bei 55° C vor Bypass einbauen!

Ausgleichsbehälter

Analoge Fernbedienung 1



Analoge Fernbedienung 2



od. wahlweise: FR35/40 digitale Fernbedienung

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



Vorlauf-fühler 1

Vorlauf-fühler 2

Heizkreis-pumpe 1

Heizkreis-pumpe 2

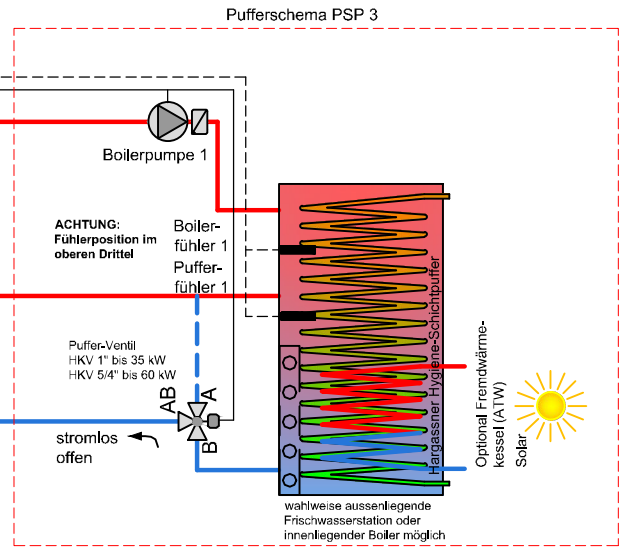
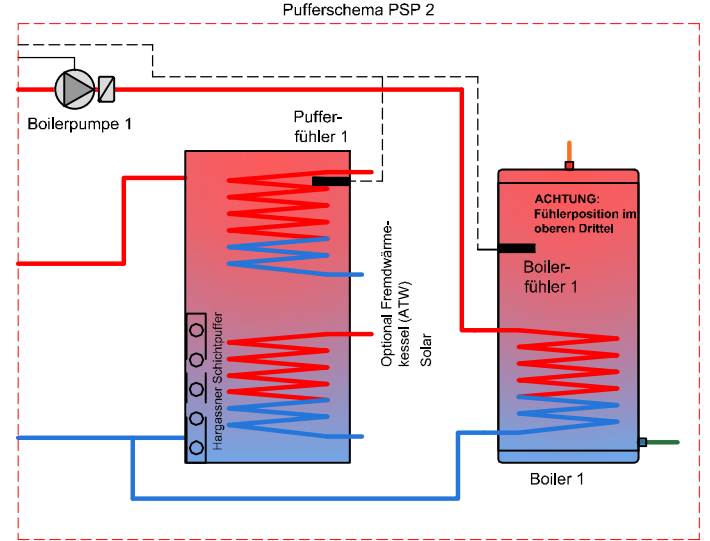
Mischer-motor 1

Mischer-motor 2

stromlos offen

AB
A B

Heizkreis-Ventil
HKV 1" bis 35 kW
HKV 5/4" bis 60 kW



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 PCL-22

Grundregelung Lambda-Touch-Tonic für Pufferladepumpe und Rücklaufmischer; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; **ACHTUNG:** Fühler extra bestellen!
Solarpufferlogik PSP 1: für Be- und Entladung des Hargassner-Hygiene-Schichtpuffer;

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



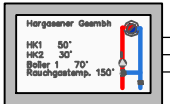
EXTERN
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

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

JETZT NEU APP / WEB

Touch Kesselsteuerung

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

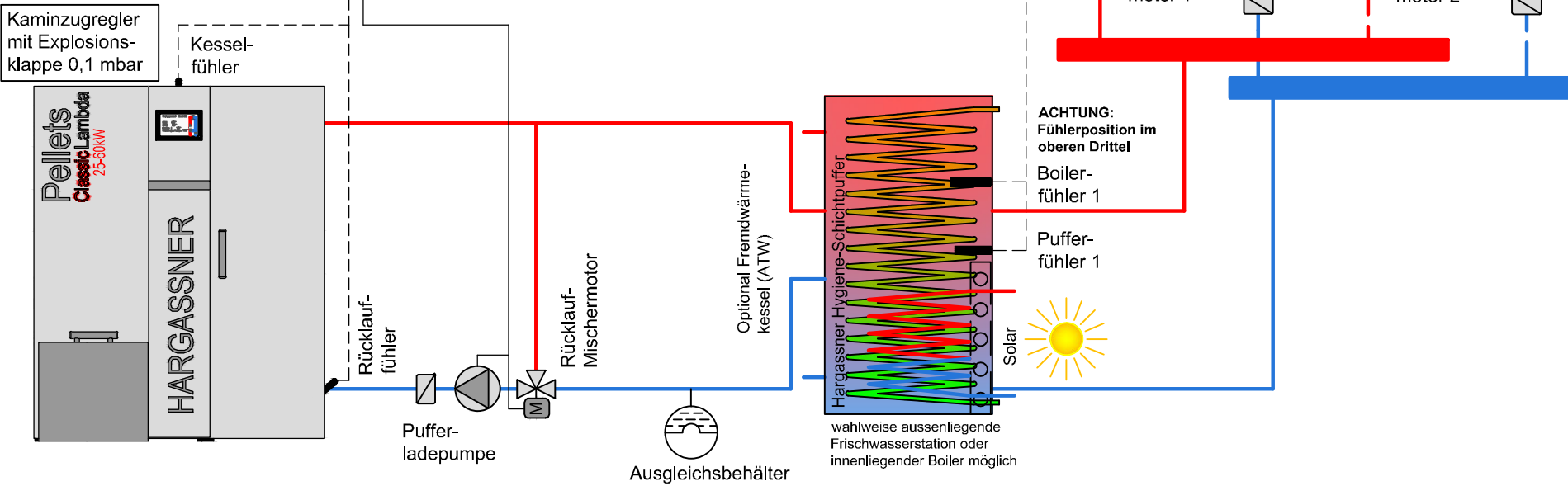


CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5
Fühlerkabel 2pol.
Spannungsv. 3pol./4pol.

od. wahlweise:
FR35/40 digitale Fernbedienung

Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2



ACHTUNG: Fühlerposition im oberen Drittel

Hargassner Hygiene-Schichtpuffer
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!

Schema PCL-22a

Grundregelung Lambda-Touch-Tronic für Pufferladepumpe; mit den Heizkreis-Fühlern können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden;
ACHTUNG: Fühler extra bestellen!
 Solarpufferlogik PSP 1: für Be- und Entladung des Hargassner-Schichtpuffer;



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



Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

Kesselfühler

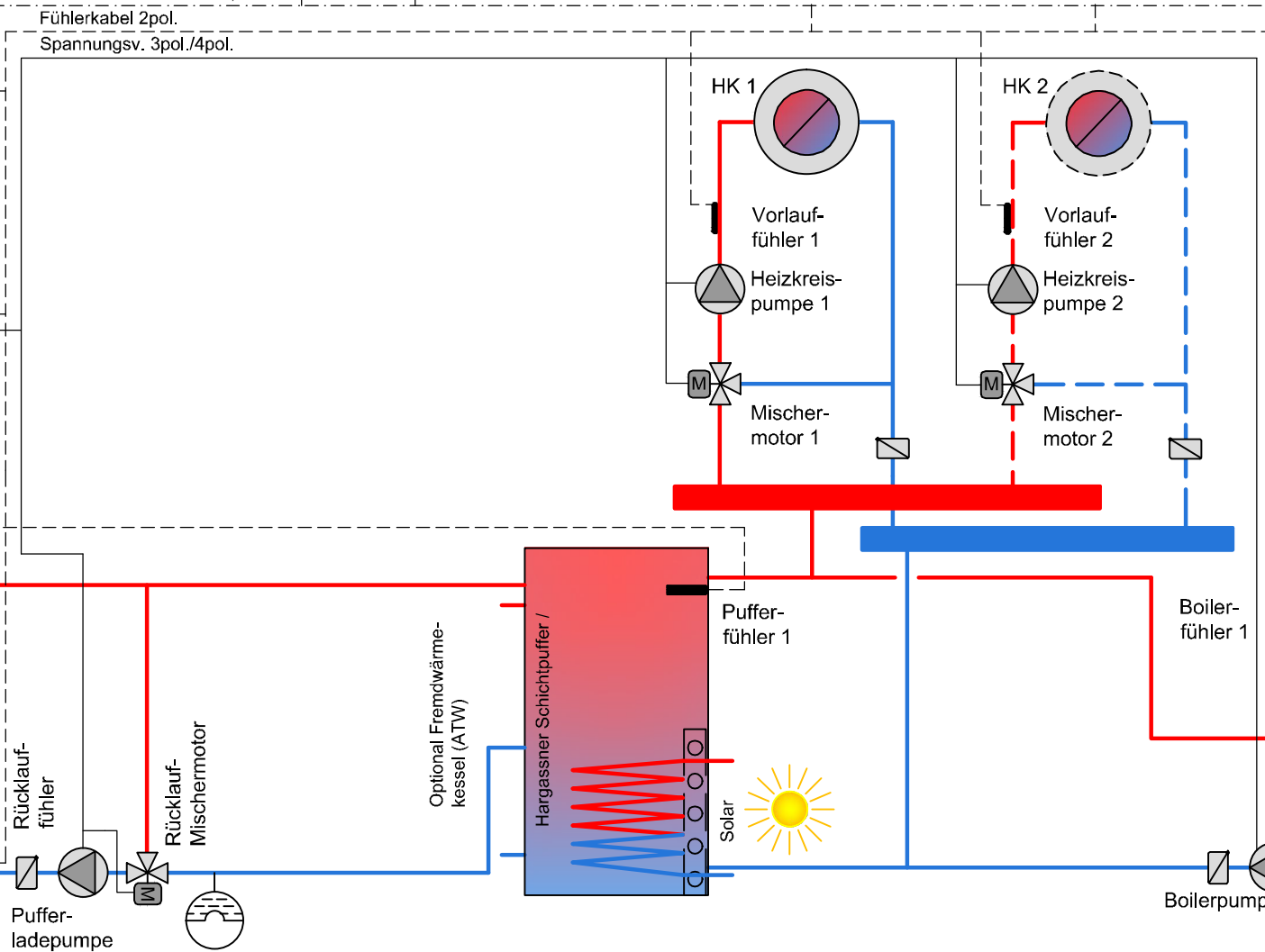
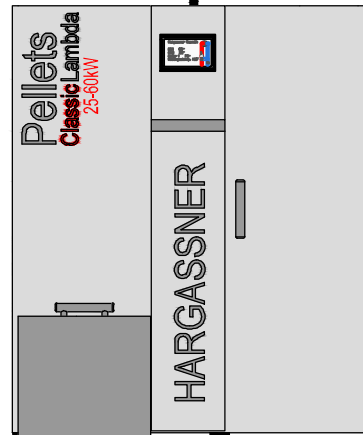
od. wahlweise:
 FR35/40 digitale Fernbedienung

Analoge Fernbedienung 1

Analoge Fernbedienung 2

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

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



Heizkreis-modul 1
 Heizkreis 3 + 4
 Boiler 2
 mit Bus-System
 HKM.2

Heizkreis-modul 2
 Heizkreis 5 + 6
 Boiler 3
 mit Bus-System
 HKM.2

ACHTUNG:
 Fühlerposition im oberen Drittel
 Boiler 1

Ausgleichsbehälter

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!