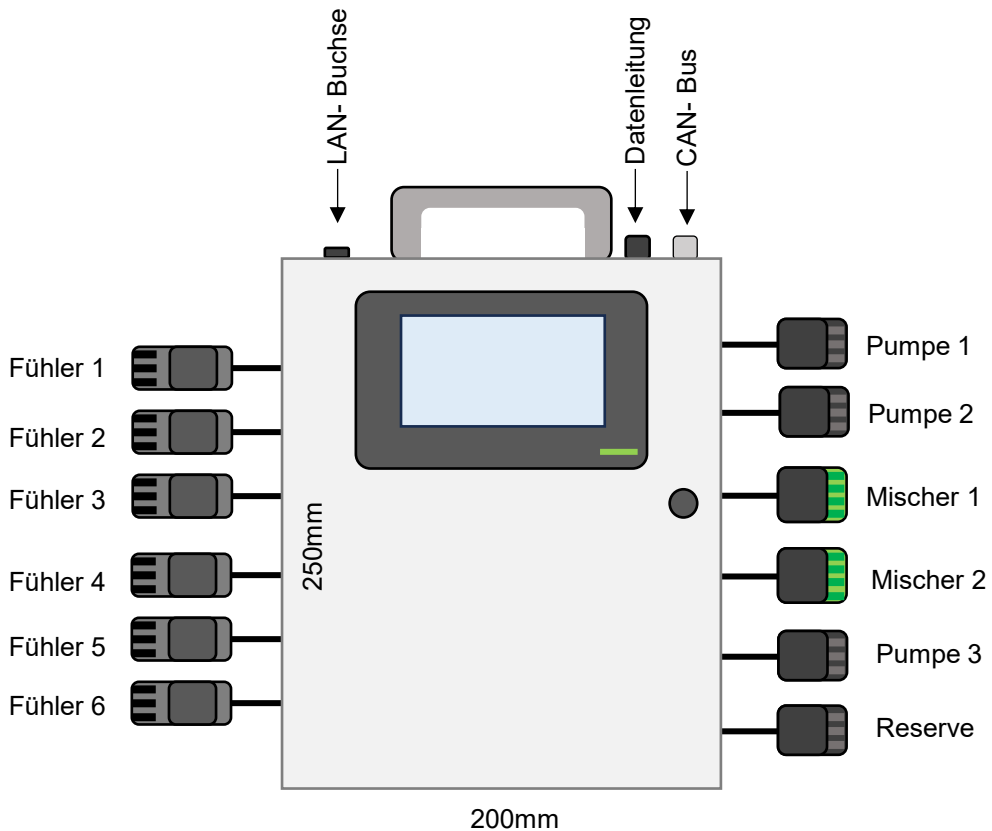


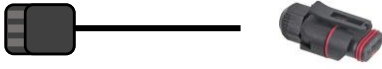
mobiler Notfallregler



Funktionen:

- Einfache Bedienung über Touchdisplay
- 9 fertige Hydraulikschemen auswählbar (z.B. Heizkreise, WW, Kessel, Solar,...)
- Kann bei Bedarf frei programmiert werden (dadurch maximale Flexibilität)
- Nach Auswahl des Schemas wird angezeigt, welche Fühler, Pumpen und Mischer angesteckt werden müssen
- Fühler, Pumpen und Mischer steckerfertig
- Estrichheizung und Fixwertbetrieb eines Heizkreises (mit Datenaufzeichnung)
- Umfangreiches Zubehör (z.B. Brenneranschlussbox, Maximalthermostat mit Stecker)
- LAN- Anschluss für Fernzugriff.
- CAN- Bus + DL Bus Anschluss für Erweiterungen

Zubehör



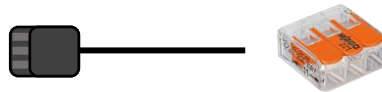
Pumpenstecker Grundfos mit 1,0m Kabel



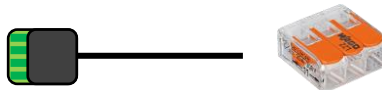
Pumpenstecker Wilo mit 1,0m Kabel



Pumpenstecker Universal mit 1,0m Kabel



Pumpenstecker mit 1,0m Kabel und Klemmen



Stecker Mischer mit 1,0m Kabel und Klemmen



PT 1000 Fühler mit 10m Kabel (beliebige Längen lieferbar)



Außenfühler mit 10m Kabel (beliebige Längen lieferbar)



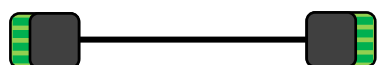
Fühler „Fixtemperatur 0°C“



Verlängerungskabel Fühler 10m

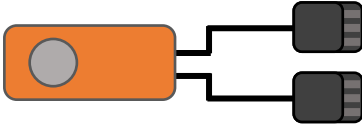


Verlängerungskabel Pumpe 10m

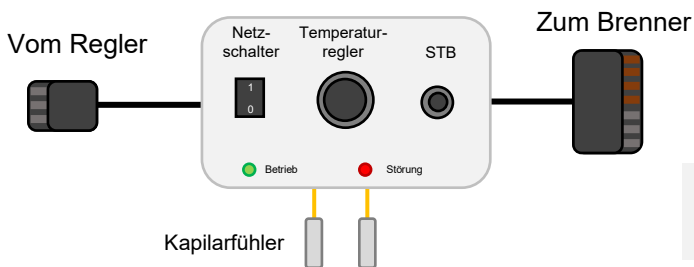


Verlängerungskabel Mischer 10m

Zubehör



Maximaltemperaturbegrenzer steckerfertig
Mit 2x 2,5m Kabel



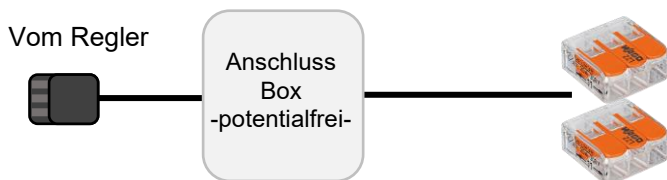
Anschlussbox Brenner mit 2,5m Kabel und
allen erforderlichen Sicherheitseinrichtungen.

In Verbindung mit der Anschlussbox, als Kesselfühler für den
Regler einen Spezialfühler mit 4mm Durchmesser verwenden,
da bei manchen Kesseln die Tauchhülse sonst zu klein wird.

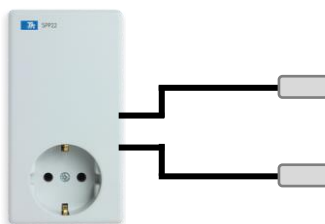


Zubehör für Brenneranschlussbox

230V Schukostecker mit 2,5m Kabel und
Anschlussstecker für Brenneranschlussbox.
Kann verwendet werden, wenn am Regler kein
Anschluss mehr frei ist.

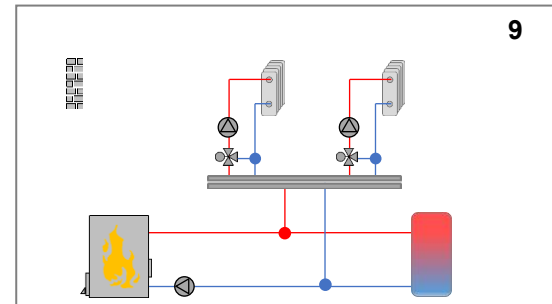
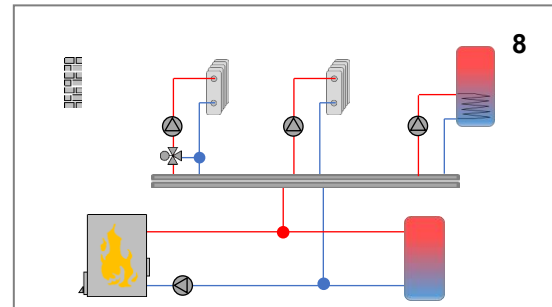
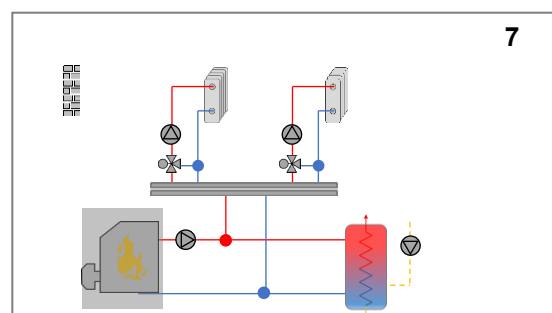
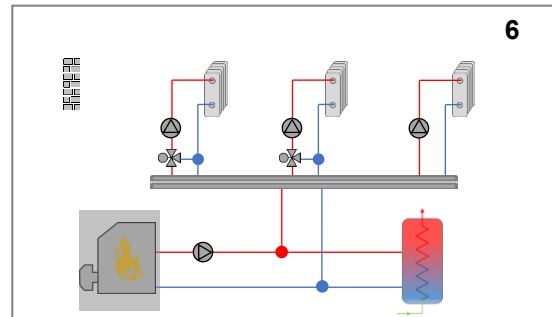
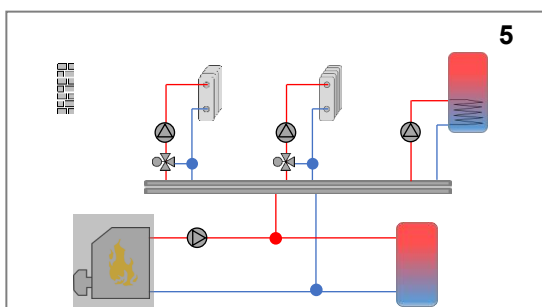
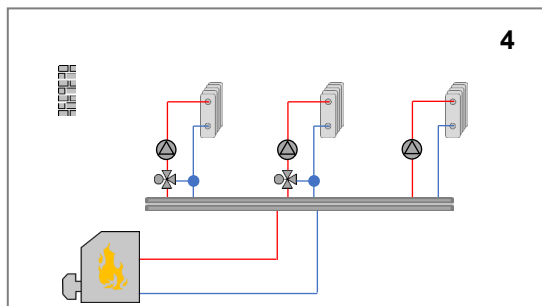
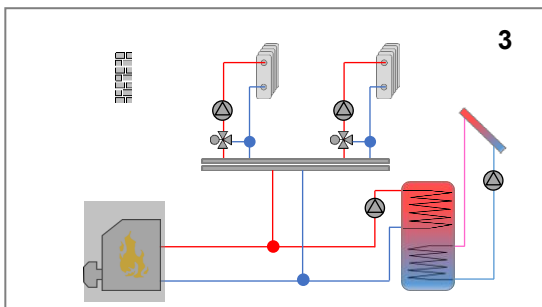
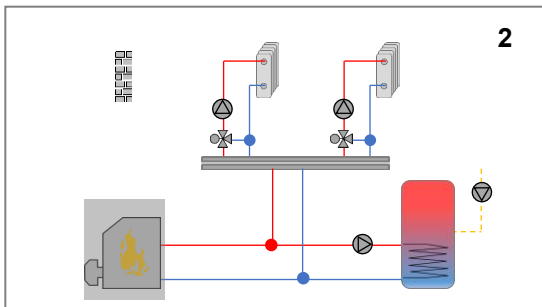
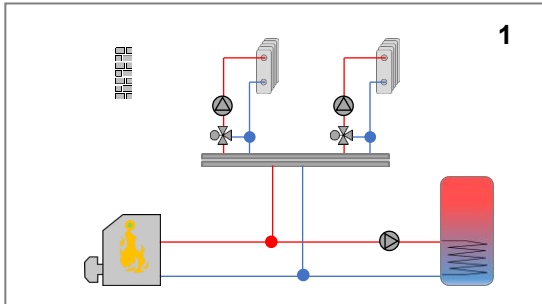


Anschlussbox potentialfrei mit 2,5m
Kabel für Anforderung Gasgeräte oder
andere Wärmeerzeuger mit bauseitigen
Sicherheitseinrichtungen.



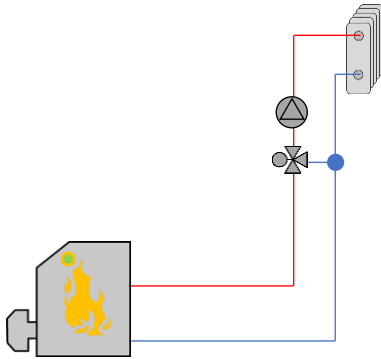
Schaltbare Funk Steckdose 230V.
-Zusätzliche 2 Fühler über Funk an Regler
anbinden

Fertige Anlagenschemen



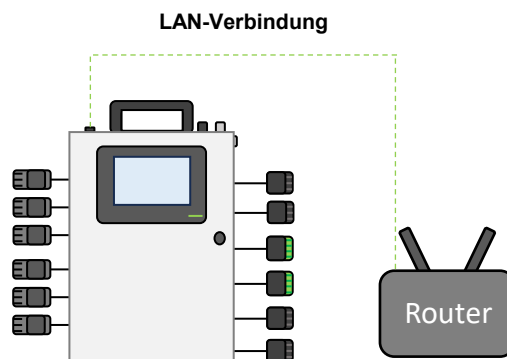
Auf dem Regler können 9 fertige Hydraulikschemen ausgewählt werden. Nach der Auswahl wird angezeigt, welche Fühler und Pumpen angesteckt werden müssen und welche Parameter einzustellen sind.

Fixwert/ Estrichausheizung



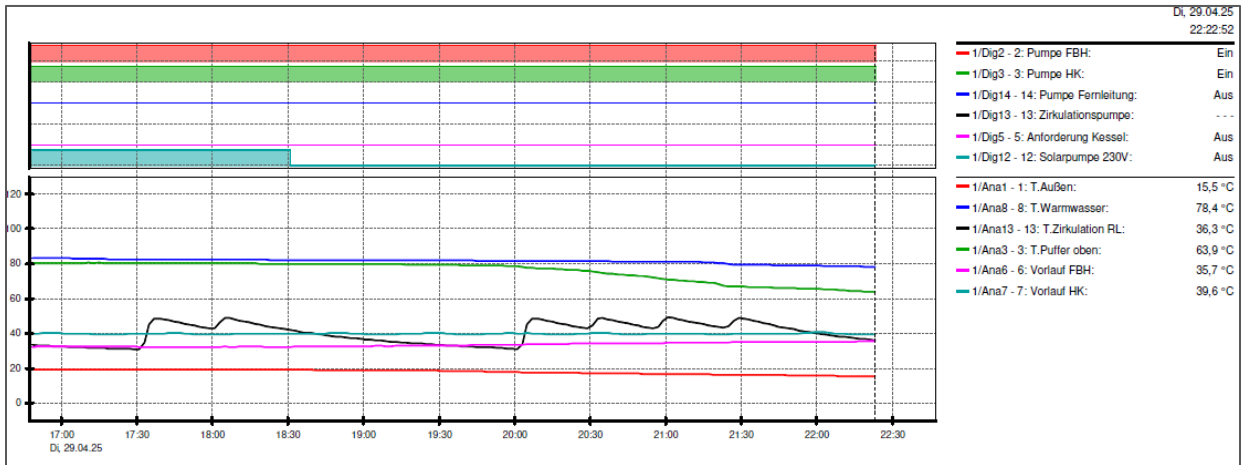
Soll nur ein Heizkreis mit einer fest eingestellten Vorlauftemperatur betrieben werden oder soll eine Estrichaufheizung realisiert werden, kann unabhängig von den auswählbaren Hydrauliksystemen die Betriebsart Fixwert/ Estrich gewählt werden. Hierbei sind nur die erforderlichen Einstellungen enthalten, so dass mit wenig Aufwand eine Estrichausheizung oder ein Fixwertbetrieb hergestellt werden kann.

Freie Programmierung



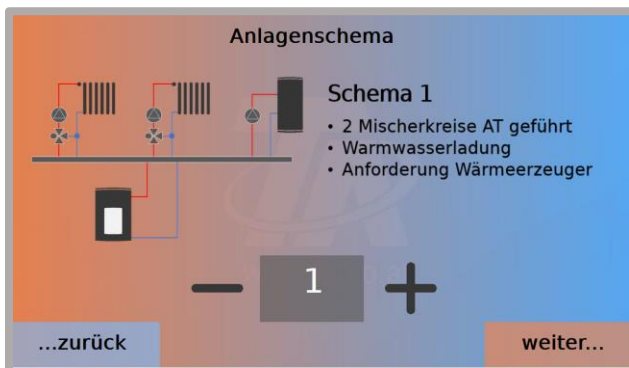
Wenn eine Anlage geregelt werden muss, für die kein fertiges Schema passt, ist es möglich eine freie und individuelle Verbindung für den Regler zu erstellen. Dafür einfach die Anlage aufskizzieren und aufschreiben welche Fühler und Pumpen verwendet werden. Die Programmierung kann, sofern die Ein- und Ausgänge ausreichen, komplett frei erstellt werden und lässt sich im besten Fall bei vorhandener Internetverbindung auch aus der Ferne aufspielen.

Datenlogging



Das Datenlogging über die Software Winsol kann bei bestehender Internetverbindung aus der Ferne ausgelesen werden. Es hilft bei der Fehlersuche und der Dokumentation (z.B. bei Estrichheizung).

Fernwartung



Über die Fernwartung können alle Einstellungen aus der Ferne vorgenommen werden. Sogar die Konfiguration kann aus der Ferne durchgeführt werden, z.B. wenn der Monteur, der den Regler einbaut sich die Bedienung nicht zutraut.

Anwendungsbereiche

- **Ausfall einer Kesselregelung (durch defekt oder Blitzschaden)**
- **Beheizung von Gebäuden, in denen der Regler erst später eingebaut wird.**
- **Übergangsheizung bei Umbauten**
- **Überbrückung beim Kesseltausch**
- **Testbetrieb bei Verdacht auf defekte Regelung**
- **Estrichheizung mit allen Sicherheitsfunktionen, wie Mischerregelung und Maximalthermostat + Meldung wenn der Sollwert nicht erreicht wird.**

Für alle Anwendungsfälle gilt:

Durch den benutzerfreundlichen Aufbau, die einfache Navigation über das Touchdisplay und das umfangreiche Zubehör lässt sich in kürzester Zeit (maximal 2 Stunden) ein sicherer provisorischer Betrieb oder Notbetrieb herstellen, es lässt sich eine Estrichheizung mit allen wichtigen Funktionen und einer Dokumentation der Aufheizung erstellen. Bei komplizierten Anlagen kann der Regler frei programmiert und somit optimal auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Durch die Möglichkeit der Einbindung mehrerer Fühler über Funk, lassen sich auch weitläufige Anlagen schnell provisorisch regeln. Der Regler eignet sich außerdem gut als „Übergangsregler“ bis zum Austausch des Wärmeerzeugers, weil er danach einfach wieder verwendet werden kann und nicht extra ein teurer Ersatzregler übergangsweise eingebaut werden muss, der danach nichtmehr benötigt wird. Zudem muss wie z.B. bei einer Kesselregelung nicht auf die Sicherheit verzichtet werden. Durch Erweiterungsmodule mit Kesselthermostat und STB ist man auch beim provisorischen Betrieb „auf der sicheren Seite“. Durch Anschluss an einen Router vor Ort, kann der Betrieb aus der Ferne überwacht, ein Datenlogging eingerichtet werden oder es können Parameter angepasst werden, ohne vor Ort zu sein.