

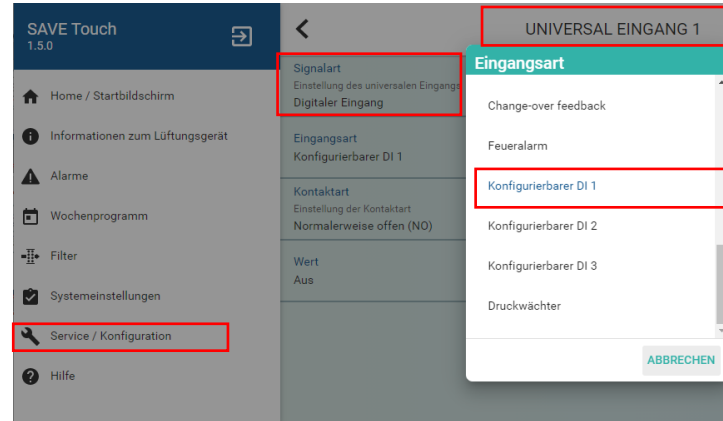
Beispiel für die regelungstechnische Anbindung einer Systemair Lüftungsanlage „Save“ an eine Wärmepumpe.

Variante 1: Die Wärmepumpe steuert das Lüftungsgerät (bei aktivem Signal geht die Lüftung von Lüfterstufe „niedrig“ auf „normal“) Signal-Ausgang der Wärmepumpe

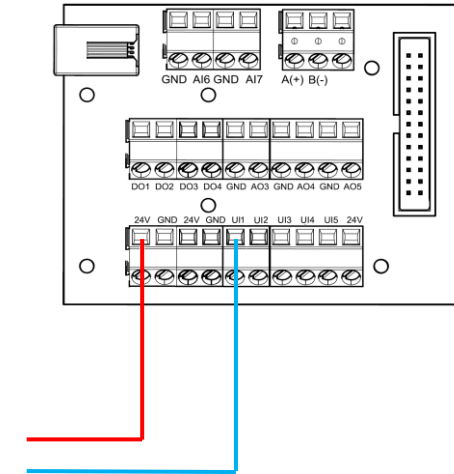
- Einstellung: „Heizbetrieb“ Signal-Ausgang ist immer aktiv (kontakt geschlossen), wenn die Wärmepumpe im Heizbetrieb ist
- Einstellung: „Schaltuhr“ Frei konfigurierbares Zeitprogramm bei dem der Signal-Ausgang aktiv ist (kontakt geschlossen)

Prinzip: Das Lüftungsgerät nutzt potenzialfreier Relais-Ausgang. (bei aktivem Signal geht die Lüftung von Lüfterstufe z.B. von „niedrig“ auf „normal“)

Aktivierung der Universaleingänge (Variante 1)



Anbindung an die Anschlußbox UI1



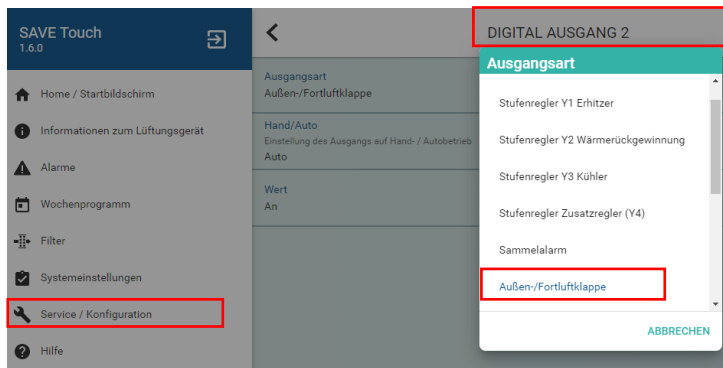
Variante 2: Das Lüftungsgerät steuert die Wärmepumpe

- Signal-Eingang der Wärmepumpe (z.B. Heizbetrieb nur wenn Lüftung aktiv ist)

- Einstellung: „Sperr WP Heizbetrieb“ Der Heizbetrieb wird gesperrt und kann je nach Wunsch vom Lüftungsgerät freigegeben werden
- Einstellung: „Sperr Heizkreis“ Einzelne Heizkreise können gesperrt und je nach Wunsch vom Lüftungsgerät freigegeben werden

Prinzip: Das Lüftungsgerät gibt ein Signal (24V) aus wodurch die Wärmepumpe in Betrieb oder außer Betrieb gesetzt wird.

Aktivierung der Digitalausgänge (Variante 2)



Anbindung an die Anschlußbox DO2

