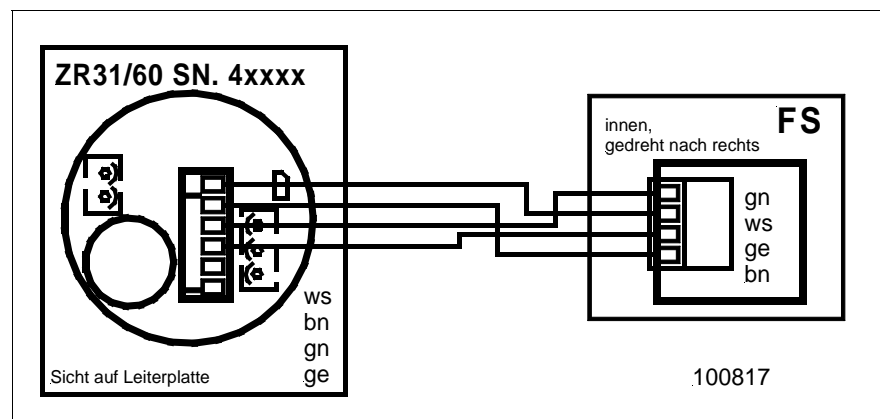


Anschluss des Feuchtesensors FS an den Zentralregler ZR31/ZR60

Für den Zentralregler **ZR31/ZR60** mit der Seriennummer 4xxxx gibt es optional einen Feuchtesensor **FS**. Dieser wird über eine 4-adrige Leitung, geeignet ist zum Beispiel unser 6-adriges Flachkabel für den Lüfterbus, über den mitgelieferten Spezialstecker (6-polig) an den Zentralregler angeschlossen. Dieser Sensor kann im laufenden Betrieb eingesteckt werden. Der Regler zeigt anschließend die Lufttemperatur und die relative Luftfeuchte an. Es werden intern weitere Betriebsarten zur Entfeuchtung aktiviert, die in der Bedienungsanleitung des Reglers näher erklärt sind.

Anschlussbild:



Gezeigt wird die Sicht auf die Anschluss-Seite des Reglers und des Feuchtesensors. **Die beiden unteren Anschlüsse des 6-poligen Steckers am Regler bleiben frei!** Über sie kann zusätzlich ein externer potentialfreier Schalter angeschlossen werden, der Zusatzfunktionen im Regler aktivieren kann. Diese sind in der Regler-Bedienungsanleitung erklärt. Der bei Auslieferung gesteckte 2-polige Stecker ist zu entfernen.



Links, Rückseite der Reglerplatine von oben:
ws-bn-gn-ge(-frei-frei)

Rechts, Farbfolge am Sensor von links:
gn-ws-ge-bn



Hinweis: Für die Regler ZR30 mit der Seriennummer **1xxxx, 2xxxx oder 3xxxx** gibt es gesonderte und eventuell nicht kompatible Feuchtesensoren, deren Anschlüsse in den zugehörigen Bedienungsanleitungen erklärt werden und von der Darstellung hier abweichen können.

Technische Änderungen vorbehalten!