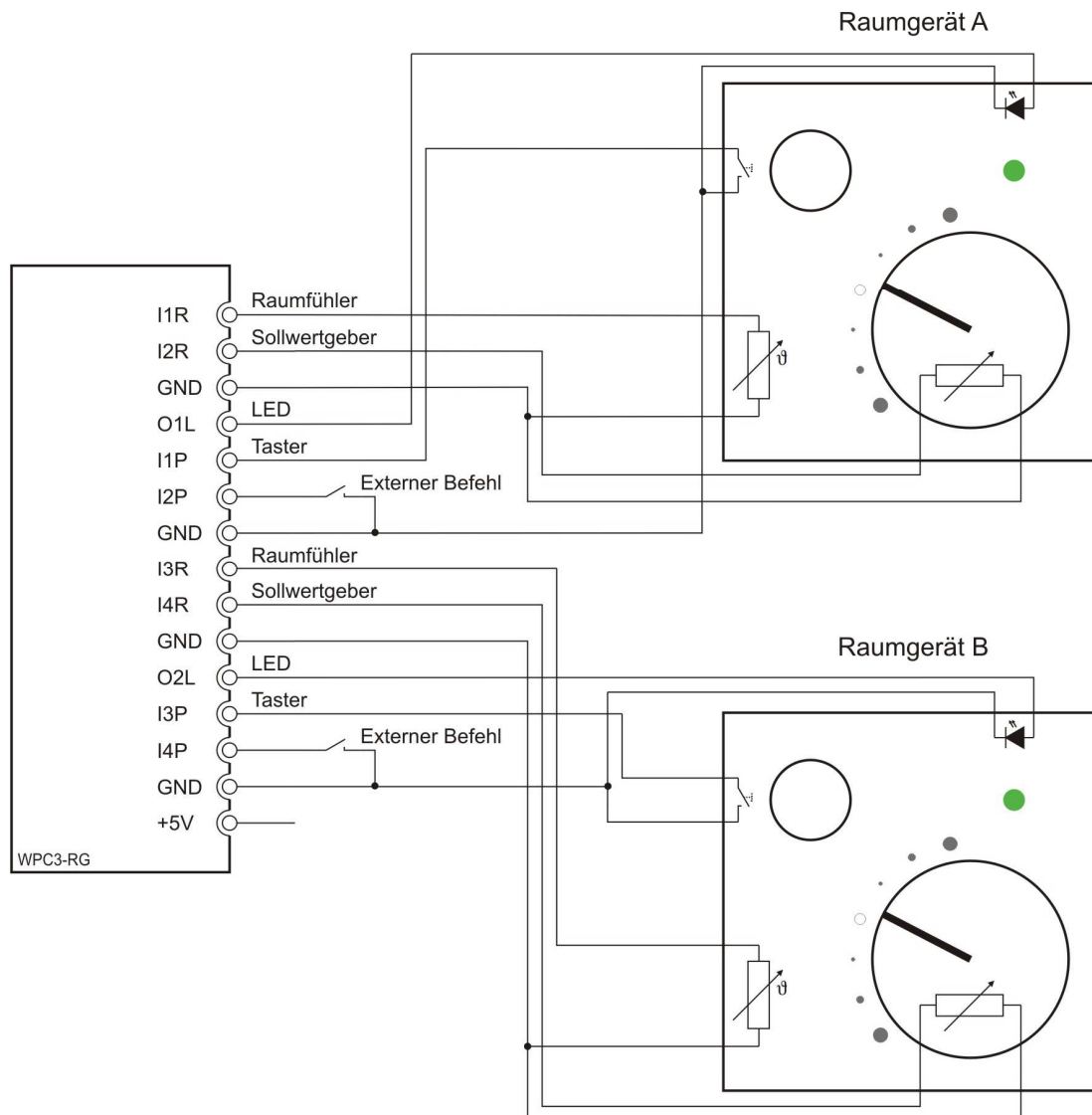


# WPC3-RG

## Anschluss von Raumgeräten

Das Optionsmodul WPC3-RG ermöglicht den Anschluss von bis zu zwei Raumgeräten mit Sollwertgeber (linearer Potentiometer), Raumtemperaturfühler (PT1000 oder Ni1000), Taster (potentialfrei) und Leuchtdiode. Ausserdem stehen zwei Eingänge für externe Befehle zur Verfügung. Diese erlauben je nach Konfiguration das Ein- und Ausschalten des Heizkreis-Absenkbetriebs bzw. des gesamten Heizkreises (nur Frostschutz aktiv) beispielsweise über einen Telefonschalter. Die Zuordnung der Raumgeräte zu den konfigurierten Heizkreisen ist frei konfigurierbar. Abbildung 1 zeigt den Anschlussplan für zwei Raumgeräte.



**Abbildung 1: Anschlussplan mit zwei Raumgeräten an Option WPC3-RG**

## Anschluss des Raumgeräts RG3-PSTL

Der Anschluss des Raumgerätes RG3-PSTL erfolgt gemäss Abbildung 2 *entweder* an den Klemmen I1R, I2R, O1L und I1P *oder* an den Klemmen I3R, I4R, O2L und I4P des Optionsmoduls für Raumgeräte WPC3-RG. Ein Mischen der Klemmen für Raumgerät A und Raumgerät B (siehe Abbildung 1) ist nicht zulässig.

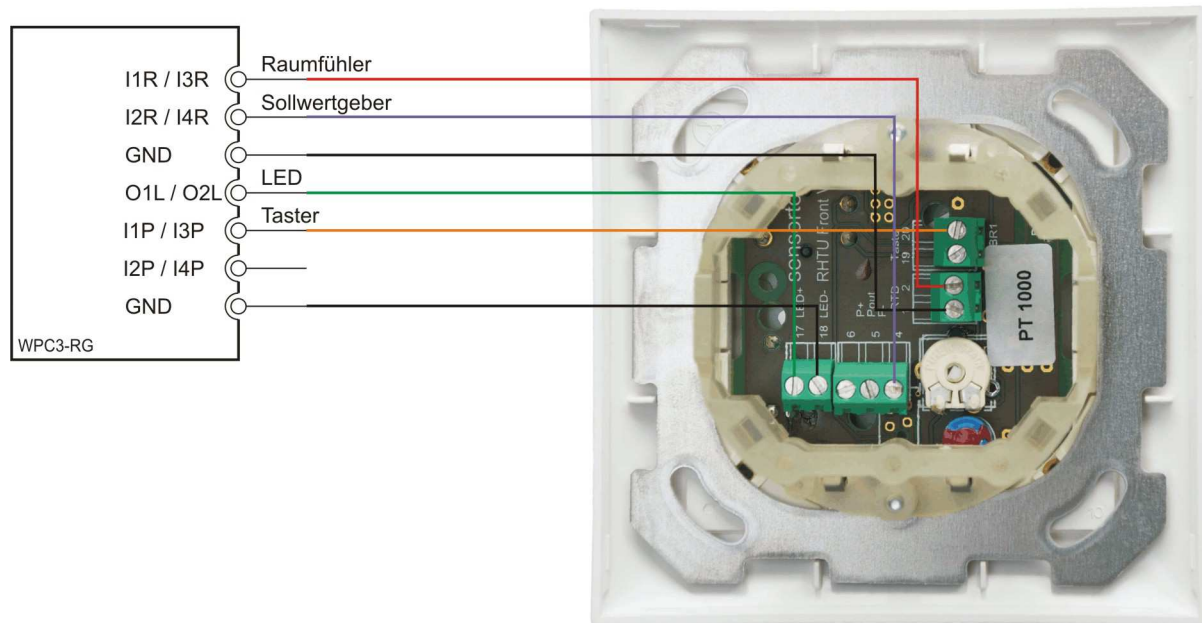
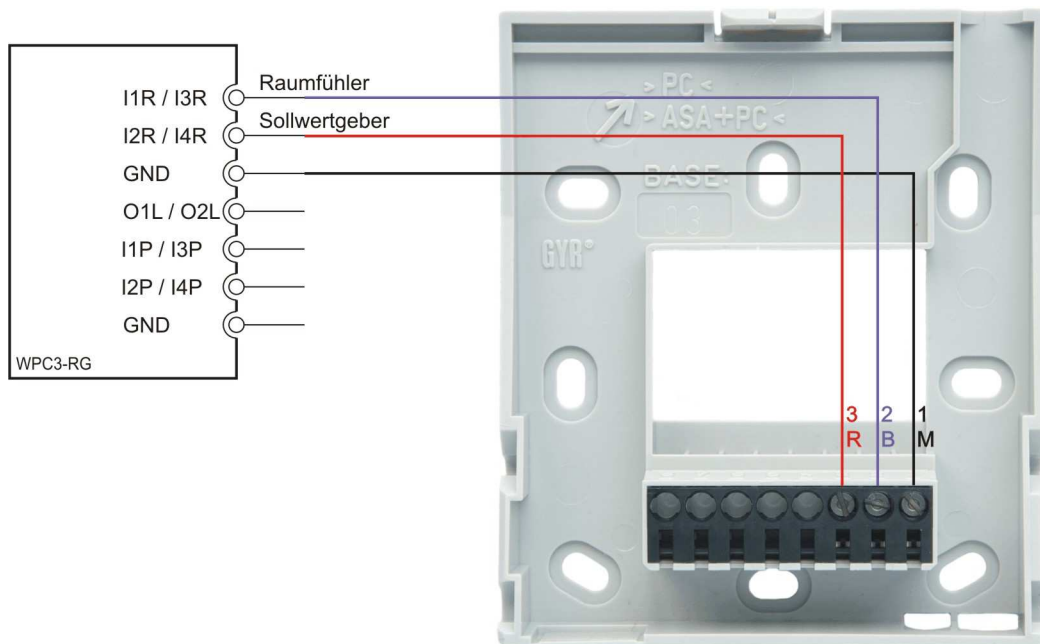


Abbildung 2: Anschluss des Raumgerätes RG3-PSTL

## Anschluss des Raumgeräts RG3-NS

Der Anschluss des Raumgerätes RG3-PSTL erfolgt gemäss Abbildung 3 *entweder* an den Klemmen I1R, I2R, O1L und I1P *oder* an den Klemmen I3R, I4R, O2L und I4P des Optionsmoduls für Raumgeräte WPC3-RG. Ein Mischen der Klemmen für Raumgerät A und Raumgerät B (siehe Abbildung 1) ist nicht zulässig.



**Abbildung 3: Anschluss des Raumgerätes RG3-NS**

## Bedienung

Mit Hilfe des Drehstellers/Sollwertgeber lässt sich die gewünschte Raumtemperatur vorgeben:

Raumgeräte-Typ	Einstellbereich
RG3-PSTL (Unterputz-Montage)	14°C ... 26°C (Bereich einstellbar)
RG3-NS (Aufputz-Montage)	5°C ... 35°C

Der Taster bietet die Möglichkeit, den Heizkreis vom Raum aus ein- und auszuschalten. Je nach Konfiguration wird im ausgeschalteten Zustand eine einstellbare Absenkttemperatur gehalten, oder es ist nur der Frostschutz aktiv. Falls für den Heizkreis das Wochenprogramm (Temperaturprofil) aktiviert ist, kann über den Taster zusätzlich der „Party-Betrieb“ eingeschaltet werden. Hier wird für eine einstellbare Zeit das Wochenprogramm ausser Kraft gesetzt, d.h. eine Absenkung der Raumtemperatur wird vorübergehend verhindert.

Die LED-Anzeige gibt Auskunft über die aktuelle Betriebsart des Heizkreises. Mit dem Taster wird zyklisch die Betriebsart gewechselt. Tabelle 1 zeigt die Betriebsarten und deren Signalisierung durch die LED.

**Tabelle 1: Heizkreis-Betriebsarten und deren Signalisierung**

LED-Anzeige	Betriebsart des Heizkreises
— (leuchtet nicht)	aus (Frostschutz- bzw. Absenkbetrieb)
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (blinkt)	Party-Betrieb
— (leuchtet)	ein (Normalbetrieb des Heizkreises)