

## Konfigurationsformular

### Raumtemperaturregler Fan Coil, 2-/4-Rohr

Der Raumtemperaturregler Fan Coil bietet die Möglichkeit, verschiedene Parameter am Gerät einzustellen, um das Gerät den lokalen Bedingungen anzupassen. Diese Einstellungen können Sie nach Installation vor Ort mit Hilfe der Bedienungsanleitung vornehmen. Die Firma JUNG bietet Ihnen mit diesem Formular die Möglichkeit, sämtliche Einstellungen am Gerät schon vor der Bestellung an JUNG zu übermitteln. Wir liefern Ihnen anschließend ein oder mehrere Geräte mit ihrer Wunschkonfiguration aus.

Name:

Projekt:

Projektort:

Projektland:

#### 1) Projekt ID

Diese ID wird von JUNG vergeben. Daher können Sie in diesem Feld auch nichts eintragen.

Mit der Projekt ID werden ihre Einstellungen auf einem JUNG Server gesichert.

Sie können später mit Angabe dieser ID auch weitere Geräte mit den gleichen Einstellungen bestellen.

#### 2) Temperatureinheit

Wählen Sie die Grundeinstellung der Temperatureinheit.

Celsius

Fahrenheit

#### 3) Status-LED / Betriebszustand

Die Status-LED zeigt Ihnen den aktuellen Betriebszustand (Profil) des Gerätes.

Grün = Comfort, Comfort-, Eco

Rot = Standby, Building Protection

Status LED immer AN

Status LED immer AUS

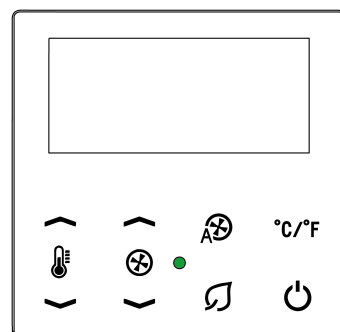
#### 4) Status-LED / Betätigung

Die Status-LED blinkt grün bei Betätigung der Sensortasten

Blinken der Status LED

bei Betätigung AN

Status LED immer AUS



#### 5) Displayhelligkeit

Sie können zwischen 3 Display-Helligkeitsstufen wählen.

Stufe 1 = Dunkel (30%) / Stufe 2 = Mittel (ca. 60%) / Stufe 3 = Hell (ca. 100%)

## Konfigurationsformular

### 6) Display Abschaltung

Stellen Sie die Leuchtdauer des Displays ein:

Mindestens 15 Sekunden

Maximal 120 Sekunden

Schrittweite 1 Sekunde  Sekunden

### 7) Gerätetyp 2/4 Rohr

Bitte geben Sie hier an, welchen Gerätetyp Sie verwenden möchten:

Raumtemperaturregler Fan Coil      2-Rohr      4-Rohr

### 8) Auswahl Heizen / Kühlen

Wählen Sie den Modus, in dem Sie das Gerät benutzen möchten:

Nur Heizen      nur Kühlen      Heizen und Kühlen

**ACHTUNG:** Für den Gerätetyp „2-Rohr“ kann der Modus **Heizen und Kühlen** ebenfalls gewählt werden.

Hier muss der Haustechniker die Umschaltung manuell am Gerät vornehmen, wenn das Heiz- oder Kühlmedium im 2-Rohr Fan Coil System umgestellt wird.

### 9) Umschaltung Heizen / Kühlen (nur für Gerätetyp „4-Rohr“)

Möchten Sie die Umschaltung manuell vornehmen oder soll das Gerät die Umschaltung automatisch durchführen?

Eine Auswahl ist nur möglich, wenn Sie unter Punkt 7) **4-Rohr** gewählt haben.

Manuell      Automatisch

**ACHTUNG:** Bei ausgewählten Gerätetyp „2-Rohr“ ist keine Auswahl möglich, da bei dem Gerätetyp „2-Rohr“ nur eine manuelle Umschaltung möglich ist.

### 10) Einstellung für den Nebeneingang

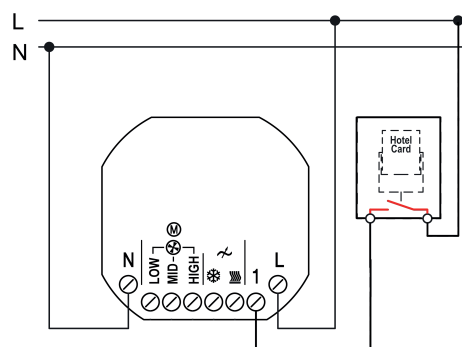
Das Gerät verfügt einen Nebeneingang z.B. für den Anschluss eines Hotelcard Schalters.

Geben Sie bitte die Kontaktart der Nebenstelle an.

Öffnerkontakt, Normally Closed

Schließerkontakt, Normally Open

Keine Nebenstelle angeschlossen



### 11) Zykluszeit der schaltenden Stellegröße (min)

Bitte erkundigen Sie sich nach der idealen Zykluszeit. Diese finden Sie i.d.R. in den technischen Daten des Herstellers des Fan Coil Gerätes bzw. des Ventils, welches das Heiz-/Kühlmedium reguliert.

Wählen sie eine mögliche Zykluszeit zwischen 4 und 30 Minuten. Schrittweite: 1 Minute.

Minuten

## Konfigurationsformular

---

### 12) Stellventil wählen

Bitte stellen Sie hier die Charakteristik der zu steuernden Stellventile ein.

Stellventil Heizen:

stromlos geöffneter Stellantrieb                      stromlos geschlossener Stellantrieb

Stellventil Kühlen:

stromlos geöffneter Stellantrieb                      stromlos geschlossener Stellantrieb

### 13) Temperaturwerte einstellen

Hier haben Sie die Möglichkeit die Sollwerte der Betriebszustände (Profile) einzustellen.

Der Ausgangswert ist der Sollwert für den Betriebszustand Comfort Heizen und kann nur in Celsius eingegeben werden, auch wenn das Gerät im aktiven Betrieb Fahrenheit anzeigen soll.

Alle weiteren Werte werden in Kelvin angegeben und stehen in Abhängigkeit zum Ausgangswert „Comfort Heizen“.

Die folgenden Angaben sind abhängig von ihrer Auswahl unter Punkt [8\) Auswahl Heizen / Kühlen](#)

#### Heizen:

Sollwert Heizen für Betriebszustand Comfort  °C  
(fragen sie einen Wert zwischen 7°C und 40°C ein – Werkseinstellung 24°C)

ABSENKEN der Sollwerttemperatur Heizen für Betriebszustand Comfort- um  K  
(möglicher Wert zwischen 0 und 10K – Werkseinstellung 2K)

ABSENKEN der Sollwerttemperatur Heizen für Betriebszustand Eco um  K  
(möglicher Wert zwischen 0 und 10K – Werkseinstellung 4K)

ABSENKEN der Sollwerttemperatur Heizen für Betriebszustand Standby um  K  
(möglicher Wert zwischen 0 und 10K – Werkseinstellung 6K)

#### Kühlen:

Der Sollwert für Betriebszustand Comfort Kühlen ergibt sich automatisch durch die Eingabe des Betriebszustandes Sollwert Comfort Heizen. Der Sollwert für Betriebszustand Comfort Kühlen ist immer 2 Kelvin höher als der Sollwert Comfort Heizen. Die 2 Kelvin bilden die sogenannte Totzone.

Sollwert für Betriebszustand Comfort Kühlen  °C

ANHEBEN der Sollwerttemperatur Kühlen für Betriebszustand Comfort- um  K  
(möglicher Wert zwischen 0 und 10K – Werkseinstellung 2K)

ANHEBEN der Sollwerttemperatur Kühlen für Betriebszustand Eco um  K  
(möglicher Wert zwischen 0 und 10K – Werkseinstellung 4K)

ANHEBEN der Sollwerttemperatur Kühlen für Betriebszustand Standby um  K  
(möglicher Wert zwischen 0 und 10K – Werkseinstellung 6K)

## Konfigurationsformular

---

### 14) Lüfterstufen einstellen

Hier haben Sie die Möglichkeit die Lüftersteuerung der Betriebszustände (Profile) Comfort -, Eco und Standby einzustellen. Für den Betriebszustand Comfort können Sie die Lüftersteuerung nicht einstellen. Im Comfortbetrieb wird die Lüfterstufe immer automatisch gewählt. Die Lüfterstufe wird im Comfortbetrieb in Abhängigkeit von der Differenz zwischen Ist-Temperatur und Soll-Temperatur vom Gerät ermittelt.

**Folgende Einstellungen für die Betriebszustände (Profile) Comfort -, Eco und Standby sind möglich:**

**Auto-Lüfterstufe:** Bei dieser Einstellung arbeitet der Lüfter automatisch.

**Minimale Auto-Lüfterstufe 1:** Bei dieser Einstellung arbeitet der Lüfter automatisch, unterschreitet dabei aber niemals die kleinste Lüfterstufe 1.

**Minimale Auto-Lüfterstufe 2:** Bei dieser Einstellung arbeitet der Lüfter automatisch, unterschreitet dabei aber niemals die mittlere Lüfterstufe 2.

**Fixierte Lüfterstufe AUS:** Bei dieser Einstellung ist der Lüfter permanent AUS.

**Fixierte Lüfterstufe 1:** Bei dieser Einstellung arbeitet der Lüfter permanent in der Lüfterstufe 1

**Fixierte Lüfterstufe 2:** Bei dieser Einstellung arbeitet der Lüfter permanent in der Lüfterstufe 2

### Auswahl Lüftersteuerung

Lüftersteuerung für den Betriebszustand (Profil) Comfort -

Lüftersteuerung für den Betriebszustand (Profil) Eco

Lüftersteuerung für den Betriebszustand (Profil) Standby

### Wichtige Information

Ein konfigurierter Raumtemperaturregler kann auf Werkseinstellungen zurück gesetzt werden. Die von Ihnen durchgeführten Einstellungen unter Punkt 7), 8),9),10) und 12) werden dabei nicht zurück gesetzt und können auch nicht mehr am Gerät verändert werden.

### Haben Sie das Formular vollständig ausgefüllt?

Dann senden Sie das gespeicherte PDF an die folgende e-Mail Adresse:

hotel@jung.de

Innerhalb der nächsten 3 Werktage bekommen Sie von JUNG ein Bestätigungs-PDF mit der unter Punkt 1) genannten Projekt ID. Diese ID geben Sie bitte dringend bei ihrer Bestellung mit an.