ARBEITSPROBE / NOLEJA DOCUMENTATION SOLUTIONS

Kurzanleitung Raumregler

Demo RC-01 | Raumkomfort anpassen und Zeitprogramm fortsetzen

Eigenständige Arbeitsprobe mit fiktiven Produkten, Bedienelementen, Werten und Funktionen. Keine Anleitung für reale Geräte oder ein produktives Gebäudesystem.

Mit dieser Anleitung ändern Sie den Temperatursollwert vorübergehend und kehren anschließend zum Zeitprogramm des Gebäudes zurück. Sie richtet sich an Raumnutzer, die einen bereits installierten Regler bedienen.

Bevor Sie beginnen

Der Regler muss durch eine autorisierte Fachkraft installiert und in Betrieb genommen sein. Stellen Sie sicher, dass der Startbildschirm eine Raumtemperatur und keine Störungsmeldung anzeigt. Diese Anleitung behandelt ausschließlich die Bedienung am Gerät, nicht Installation oder Verdrahtung.

Startbildschirm verstehen

Anzeige	Bedeutung in diesem Beispiel
Raum 22,4 °C	Aktuell vom Raumsensor gemessene Temperatur.
Sollwert 21,0 °C	Temperatur, die das System halten soll.
Auto	Der Regler folgt dem Zeitprogramm des Gebäudes.
Heizen / Kühlen / Inaktiv	Aktueller Betriebszustand. Inaktiv bedeutet, dass keine Heiz- oder Kühlanforderung vorliegt.

Bedienelemente verwenden

Menü öffnet die Einstellungen. **Auf** und **Ab** ändern den markierten Wert. **OK** bestätigt eine Auswahl. **Zurück** verlässt die Ansicht, ohne eine unbestätigte Änderung zu speichern.

Im Beispiel sind 18,0 bis 24,0 °C in Schritten von 0,5 °C zulässig. Dies sind fiktive Grenzen, keine Einstellempfehlungen für eine reale Anlage.

Temperatur vorübergehend ändern

Beispielaufgabe: Für eine Stunde 22,0 °C anfordern und danach das Zeitprogramm fortsetzen. Das gespeicherte Zeitprogramm bleibt unverändert.

Änderung übernehmen

1. Drücken Sie **Menü**. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Option **Temporärer Sollwert** und drücken Sie **OK**.

2. Wählen Sie **Temperatur** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie **22,0 °C** ein und bestätigen Sie mit **OK**.

3. Wählen Sie **Dauer** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **60 min** und bestätigen Sie mit **OK**. Zur Auswahl stehen 30, 60 und 120 Minuten.

4. Wählen Sie **Übernehmen** und drücken Sie **OK**. Der Startbildschirm erscheint.

Ergebnis überprüfen

Anzeige	Erwartetes Ergebnis
Betriebsart	Temporär
Sollwert	22,0 °C
Restzeit	60 min; die Zeit zählt abwärts.

Die gemessene Raumtemperatur ändert sich nicht sofort. Das Gebäudesystem kann die Heiz- oder Kühlleistung begrenzen. Überprüfen Sie anhand von Betriebsart und Sollwert, ob Ihre Eingabe angenommen wurde.

Vorzeitig zum Zeitprogramm zurückkehren

1. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie **Zeitprogramm fortsetzen**.

2. Drücken Sie **OK**. Überprüfen Sie, ob **Auto** anstelle von **Temporär** angezeigt wird und die Restzeit verschwindet.

Der Sollwert des Zeitprogramms ersetzt den temporären Sollwert. Ohne weitere Eingabe erfolgt dies automatisch nach Ablauf der Restzeit.

Häufige Bedienprobleme beheben

Beobachtung	Vorgehen
Temporärer Sollwert ist nicht verfügbar	Prüfen Sie, ob das Schlosssymbol angezeigt wird. In diesem Fall hat der Gebäudebetreiber lokale Änderungen gesperrt. Kontaktieren Sie ihn; umgehen Sie die Sperre nicht.
Der Wert endet bei 18,0 oder 24,0 °C	Die Grenze dieses Beispiels ist erreicht. Wählen Sie einen Wert im zulässigen Bereich.
Nach dem Bearbeiten bleibt der alte Sollwert aktiv	Öffnen Sie Temporärer Sollwert erneut und überprüfen Sie Temperatur und Dauer. Wählen Sie Übernehmen und drücken Sie OK. Zurück vor dem Übernehmen lässt den aktiven Wert unverändert.
Die Raumtemperatur hat sich nicht verändert	Überprüfen Sie die Betriebsart Temporär und den Sollwert. Geben Sie dem Raum Zeit zu reagieren. Bleibt es unbehaglich, wenden Sie sich an den Gebäudebetreiber.
Sensorstörung statt Raumtemperatur	Beenden Sie die Einstellung und melden Sie den angezeigten Text dem Gebäudebetreiber. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und trennen Sie den Regler nicht ab.

Diese Angaben helfen bei der Störungsmeldung

Nennen Sie Raumkennung, Meldung, Sollwert, Betriebsart und den Zeitpunkt, zu dem das Problem auftrat. Damit lässt sich eine nicht übernommene Einstellung von einer verzögerten Raumreaktion unterscheiden.

Wann ist die Aufgabe abgeschlossen?

Der Regler zeigt entweder den gewünschten temporären Sollwert mit Restzeit oder nach der Rückkehr zum Zeitprogramm die Betriebsart Auto.

Über diese Arbeitsprobe

Das Beispiel zeigt aufgabenorientierte Anleitungen, eindeutige Prüfschritte und die Unterscheidung von Messwert und Sollwert. Das gesamte Produktverhalten ist erfunden. Kundentexte, Zeichnungen, Bildschirmaufnahmen und Projektdaten werden nicht wiedergegeben.