



Funk-Raumthermostat AP

Modell: **CFTN**



Schnellanleitung

EINLEITUNG

Der **CFTN** ist ein analoger Drehregler für Fußbodenheizungen, dieser ist kompatibel mit der Klemmleiste **CFKL8**.

PRODUKTKONFORMITÄT

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der RED 2014/53/EU und RoHS 2011/65/EU.

2405MHz-2480MHz; <14dBm (Zigbee)

SICHERHEITSMITTEILUNGEN

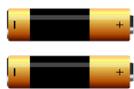
Der Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den gängigen Vorschriften erfolgen. Nur zum Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken.

Achtung: Alle elektrischen Installationsarbeiten sollten von einem geeigneten, qualifizierten Elektriker oder einer sonstigen kompetenten Person durchgeführt werden.

VERPACKUNGSMITTEILUNGEN



Thermostat



2 x AA Alkali-Batterien



Schnellanleitung



2 x Montageschrauben

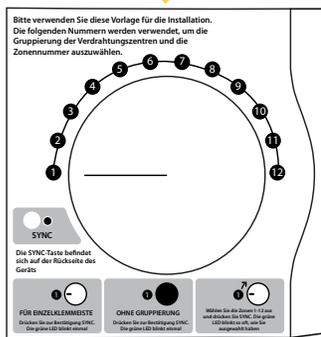
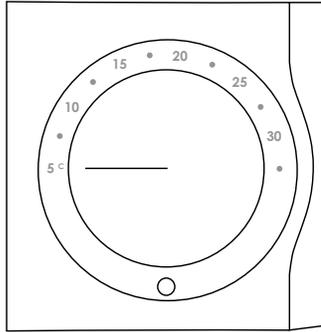


März 2020
V004
Brandstücken 31
COSMO GmbH
22549 Hamburg
info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de



ABZIEHFOLIE WÄHREND ERSTINSTALLATION

Nur als Referenz. Die Abbildung unten erläutert den Zusammenhang zwischen Temperaturskala und Verbindungsskala. Diese ist nur für die Ersteinrichtung oder bei Verbindungsverlust zu verwenden.



LED INDIKATION

LED BESCHREIBUNG

VOR DEM VERBINDEN

- Bereit dem Netzwerk beizutreten
- Dem Netzwerk erfolgreich beigetreten

NACH DEM VERBINDEN

- Verbindung erfolgreich
- Klemmleiste Nummer Auswahl OK
- Klemmleiste Gruppen Auswahl OK
- Klemmleiste Zonen (Raum) Auswahl OK
- Identifizierungsprozess AN

FEHLER MITTEILUNGEN

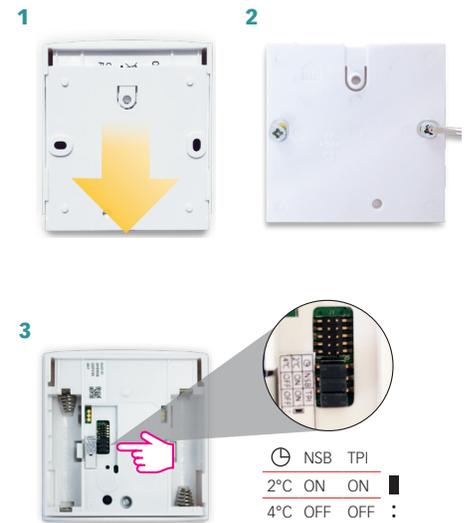
- Verbindung mit dem Koordinator / der Klemmleiste **CFKL8** verloren
- CFTN** wurde zurückgesetzt
- Batteriestand niedrig
- Verbindung fehlgeschlagen
- Fehler wenn man versucht Zwei **CFTN** der selben KL-Zone (Raum) zuzuordnen
- Geräte-Reset

Achtung:

Wenn der Thermostat Heizung / Kühlung anfordert ist die LED AUS. Sollten Sie Verbindungsfehler haben versuchen Sie bitte erneut die Geräte miteinander zu verbinden.

Wenn der Thermostat KÜHLUNG regelt, dann gibt es vor jeder Schaltung eine Totzeit von ca. 2 Minuten.

INSTALLATION



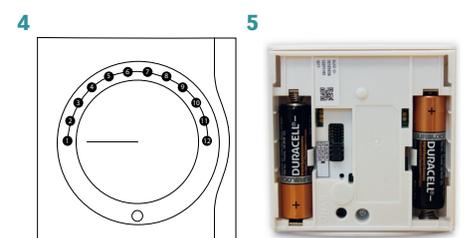
Stellen Sie die Jumper ein

JUMPER	EIGENSCHAFTEN	GRUNDEINSTELLUNG
TPI*/SPAN	TPI (Jumper ON) oder Span 0.5 C (entfernen Sie den Jumper)	TPI ON
NSB**	Nachtabsenkung (NSB) ON (Jumper ON) oder OFF (entfernen Sie den Jumper)	ON
Absenkungswert***	-2°C (Jumper ON) oder -4°C (entfernen Sie den Jumper)	-2°C für Heizung und +2°C für Kühlung

*TPI ermittelt das Heizverhalten in der Heizsaison und passt die Regelung so an das die Heiztemperatur länger gehalten wird.

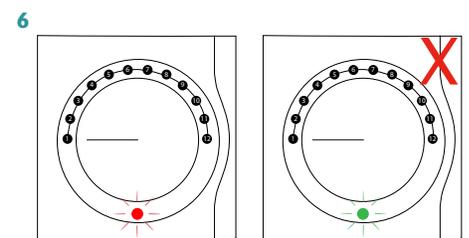
**NSB (Nachtabsenkung) wird nur verwendet wenn Sie ein Masterthermostat auf der Klemmleiste zugeordnet haben. Sollte kein Master vorhanden sein muss der Jumper nicht entfernt werden.

***Wenn Sie ein Masterthermostat verwenden und NSB aktiv ist wird die Nachtabsenkung entsprechend der eingestellten Jumper angepasst.



Stellen Sie sicher das der Regler auf Position 1 ist.

Legen Sie bitte die Batterien ein.



Überprüfen Sie den Status des **CFTN** während der Erstinbetriebnahme. Rot blinkend für 2s = NICHT VERBUNDEN. Grün blinkend für 2s = VERBUNDEN. Wenn der grün blinkt, Sie aber neu verbinden müssen schauen Sie bitte in der Anleitung unter Werksrücksetzung nach.

VERBINDUNG

Warnung: Verwenden Sie immer nur eine verbindungs-
bereite Klemmleiste **CFKL8**.

Verwenden sie die voreingestellte Position um 1 Klemmleiste, 0
Gruppen und 1 Zone (Raum) zu verbinden. Für weitere Gruppen
oder Zonen (Räume) drehen Sie das Rad auf die gewünschte
Position.

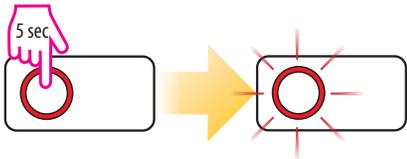
Hinweis: Die Häufigkeit des grünen Blinkens der LED
korrespondiert mit der Nummer, der Gruppen oder der Zonen
(Räume) die ausgewählt wurden.

1



Installieren Sie die Klemmleiste gemäß der beigefügten
Anleitung im Produkt.

2



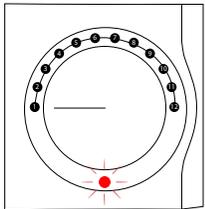
Öffnen Sie das ZigBee Netzwerk

3

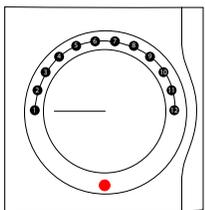


Halten Sie die Sync Taste gedrückt bis die LED rot blinkt.

4



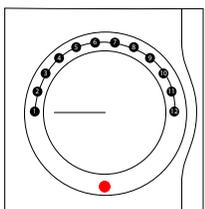
5



Sobald die LED dauerhaft rot leuchtet ist der **CFTN** dem
Netzwerk beigetreten.

**WÄHLEN SIE POSITION 1 FÜR DIE KLEMMLEISTE
CFKL8**

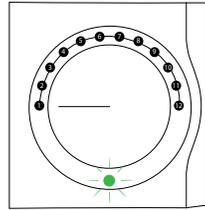
6



7



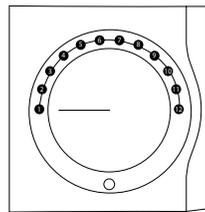
8



WÄHLEN SIE DIE NUMMER DER GRUPPE

keine Gruppe = Position 1;
Gr1= Position 2;
Gr2 = Position 3

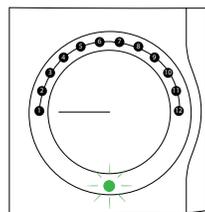
9



10



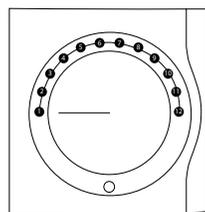
11



**WÄHLEN SIE DIE NUMMER DER ZONE (RAUM) BIS
ZU 8 ZONEN (RÄUME)**

Zone 1 = Position 1;
Zone 2= Position 2;
Zone 8 = Position 8

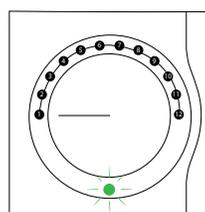
12



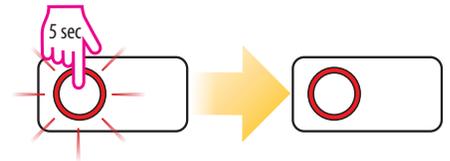
13



14



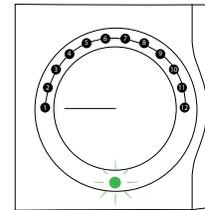
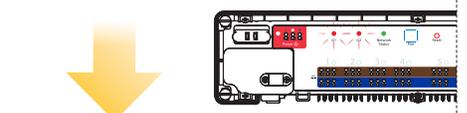
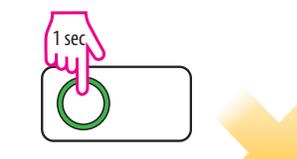
15



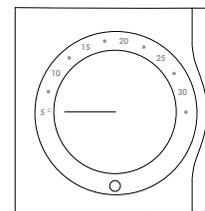
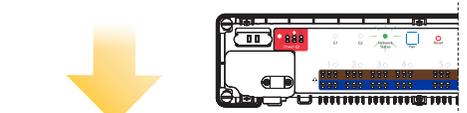
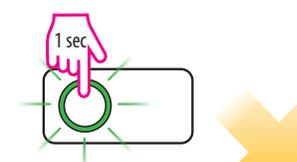
Schließen Sie das ZigBee Netzwerk

IDENTIFIZIEREN

1 START



2 HALT



WERKSRÜCKSETZUNG

