



Fan Coil Thermostat (FCT) Bediengerät und Controller in einem

Raumbediengerät mit Modbus RTU

Die Bediengeräte/-regler aus der FCT-Serie sind für die Bedienung und Ansteuerung von Gebläsekonvektoren (Fan Coil Units) konzipiert. Durch den bereits integrierten Temperatursensor sowie den internen Relais eignet sich das Gerät optimal für den Einsatz auf der Raumebene. Somit müssen keine weiteren externen Relais verbaut werden, um den Ventilator oder ein Heiz- und/ oder Kühlventil anzusteuern. Über die Modbus RTU Schnittstelle wird das FCT in das DEOS Regelsystem eingebunden. Die Montage der Geräte erfolgt in einer Standard-Installationsdose.

Mit dem modernen Design passen sich die FCT's ideal in Ihr individuelles Gebäudeumfeld ein. Die Geräte besitzen ein LCD-Display zur Anzeige sowie beleuchtete Funktionstasten zur Steuerung wie z. B. der Sollwertstellung oder der Steuerung der Lüfterstufen. Auch die digitale Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive Bedienung zum Beispiel über das Smartphone /Tablet und fügt sich nahtlos in das innovative grafische Gesamtkonzept ein.

Vorteile im Überblick

- ✓ Preis- /Leistungsstarkes Raumbediengerät mit interner Regelung
- ✓ Kompatibel mit 2-Rohr- bzw. 4-Rohr-Systemen
- ✓ Intuitive Bedienung durch anwenderfreundliche und moderne Bediengrafiken
- ✓ Interne Logik ermöglicht auch autarken Einsatz
- ✓ Schnelle und einfache Inbetriebnahme über vorgefertigte Makros und Grafiken
- ✓ Interne Relais ermöglichen schnellen und unkomplizierten Austausch bei Defekt
- ✓ Dezentrale Temperaturregelung über das Gerät oder zentral über OPENweb (MBE)



Fan Coil Thermostat (FCT)

Bediengerät und Controller in einem

FCT-Raumlösung über Netzwerk Controller (OPEN EMS)



Netzwerk
Controller

