

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
	Raumtemp.-Fühler mit Bedienelementen	
FTR PC	Drehknopf Commander mit 5 Funktionen auf 1 Analog-Ausgang "0 – auto + 1"	17 2510
FTR P	Sollwertsteller +5...30 °C	17 2512
FTR PLT	Sollwertsteller +5...30 °C LED und Taster	17 2513
FTR LT	LED und Taster	17 2528
FTR BH	Für Heizung Sollwertsteller +5...30°C LED und Taster Schiebeschalter "Auto Frost Nacht Tag"	17 2603
FTR BL	Für Lüftung Sollwertsteller +5...30 °C LED und Taster Schiebeschalter "Auto 0 1 2 3" (Grafik siehe nächste Seite)	17 2604

Technische Beschreibung

Alle FTR-Typen sind zum Anschluss an frei programmierbare DDC Regler z.B. INEL DCS konzipiert. Sämtliche Komponenten (siehe oben) sind voneinander unabhängig, belegen jeweils eine Schraubklemme und haben einen gemeinsamen GND. Die Funktionen hängen vom Regelprogramm ab. Der Temperaturfühler ist ein PTC Messwiderstand.

P: Potentiometer mit Drehknopf

Mit dem Drehknopf werden Sollwerte oder Betriebszustände verändert. Die Funktionen sind in 1 analogen Spannung 0...10V codiert. Der angeschlossene DDC Regler benötigt einen 0...10V Spannungseingang zur Messung. Die Decodierung erfolgt im Regelprogramm und bewirkt dadurch die gewünschten Funktionen. Die Drehknöpfe sind je nach Anwendung verschieden bedruckt.

LT: LED und Taster

Die LED zeigt einen Betriebszustand an. Der Taster meldet dem angeschlossenen Regler eine Anforderung. (z.B. Anzeige Tagbetrieb, Präsenztaster, Party - Taste mit Rückmeldung).

BH und BL: Heizung / Lüftung

Kompakte Einheit mit LED, Taster, Drehknopf und anwenderfreundlichem Schalter mit Symbolbeschriftung.

Heizung: Automatik, Frostschutz, Nachtbetrieb, Tagbetrieb

Lüftung: Automatik, Lüfter aus, Lüfter Stufe 1...3



FTR PC



FTR P



FTR PLT



FTR LT



FTR BH

Technische Daten

LED

Nennspannung 10-24V DC
Nennstrom 4...10mA

Potentiometer

Nennspannung 12-24V DC
Nennstrom 2...15mA
Ausgangsspannung 0...10V
Ausgangsstrom max. 0,1mA (entspricht Lastwiderstand 100K Ω)

Taster

GND- bezogener Kontakt mit 500 Ω Vorwiderstand für Spannungen bis max. +24V.

Schalter

Nennspannung 12-24V DC
Nennstrom 2...10mA
Ausgangsspannung 0 / 2,5 / 5 / 7,5 / 10V
Ausgangsstrom max. 0,1mA (entspricht Lastwiderstand 100K Ω)



FTR BL



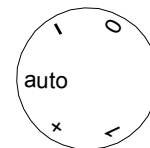
SH A01

Hauben in Sonderausführung passend zu FTR BH und FTR BL

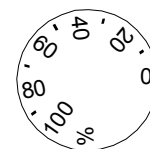
Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
SH A01	Aufdruck für Schiebeschalter mit 3 Stellungen "Auto 0 Hand"	17 2605

Drehknöpfe in Sonderausführung passend zu allen FTR P..- Typen

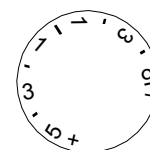
Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
SK C	Commander "0 - auto + 1"	17 2606
SK 100	Prozentuale Einstellung 0...100%	17 2607
SK 10	Relative Einstellung -5...+5 °C	17 2608
SK +	Pfeil rechts	17 2609
SK +/-	Pfeil rechts, Mitte, Pfeil links	17 2610



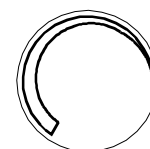
SK C



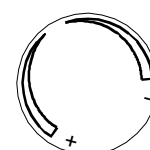
SK 100



SK 10



SK +



SK +/-