

Universeller Klimaregler für Fancoils – FC BASIC

Universal Sophisticated Fan Coil Controller – FC BASIC



FC BASIC



Merkmale:

Die optimale Lösung für alle Installationen, die Funktionalität, niedrige Kosten und technologische Innovation erfordern. Das moderne und ergonomische Design, gepaart mit den neuartigen elektronischen Funktionen, machen aus dem FC BASIC ein innovatives Produkt, das einen einzigartigen Betriebskomfort gewährleistet. Dem Großhandel bietet dieser universelle Klimaregler die Möglichkeit, mit nur einem Typ die gesamte Palette der Fancoil-Anwendungen zu bedienen, was den Lagerbestand deutlich reduziert. Dem Installateur bietet der FC BASIC einfachste Installation und ein vermindertes Risiko, das Gerät während des Einbaus zu beschädigen, dem Endgebraucher den gewünschten Komfort und 2 Energiespar-Funktionen. Hoteliers haben die Möglichkeit, die auf den Zimmern installierten Klimaanlage zu überwachen.

Characteristics:

The FC BASIC is the best answer to systems requiring functionality, low costs and technological innovation in one control unit. Its modern, ergonomic design combined with its unique electronic features make the FC BASIC an innovative product, capable of providing an unparalleled room comfort. For a distributor or wholesaler the universal models will allow him to carry one model that covers the whole range of Fan coil applications, thus limiting his inventory and SKU number. For the installer, the benefit of the FC BASIC is the ease of installation and the limited risk of damaging the controller during installation. The FC BASIC provides the end user the required comfort and significant cuts on his energy bills thanks to 2 energy saving functions. Hotel owners have the possibility to monitor the use of the AC controllers installed in each individual room.

Technische Daten | Technical data

Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	5 ... 35°C
Versorgungsspannung <i>Power supply</i>	230 V AC, 50/60 Hz
Schaltstrom <i>Switching current</i>	2 A cosφ = 0,4
Schalter <i>Slide Switches</i>	Ventilatorgeschwindigkeit (3 Stufen) Betriebsarten-Wahlschalter (Heizung/Aus/Kühlen) oder Ein/Aus-Schalter <i>Fan speed control (low/medium/high)</i> <i>Mode selector switch (Heating/OFF/Cooling) or System switch (ON/OFF)</i>
LED-Anzeigelampen <i>LED indicators</i>	für Heizung (rot), Kühlen (grün), An/Economy (gelb) <i>for heating (red), cooling (green), ON/Economy (yellow)</i>
Eingänge <i>Inputs</i>	bis zu 2 Analogeingänge für NTC-Fühler (Umgebungstemperatur und Wasser) <i>up to 2 NTC analogue inputs (ambient temperature and water)</i>
Ausgänge <i>Outputs</i>	bis zu 3 Relaisausgänge <i>up to 3 relays</i>
Hysterese <i>Hysteresis</i>	~ 1 K oder 2 K (über Dip-Schalter wählbar) ~ 1 K or 2 K (selectable with DIP switch)
Neutralzone <i>Neutral zone</i>	~2 K oder 5 K (über Dip-Schalter wählbar) ~ 2 K or 5 K (selectable with DIP switch)
Kontakt <i>Contact Configuration</i>	SPDT
Anschlüsse <i>Connections</i>	Schraubklemmenleiste (max. Zeichen für Ø 2,5 mm) <i>Screw down terminal board for wires with Ø 2,5 mm max.</i>
Gehäusefarbe <i>Colour of housing</i>	Front reinweiß, Grundplatte grau <i>Front white, base plate grey</i>
Schutzart/Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	IP 30/schutzisoliert <i>IP 30/isolated</i>
Maße <i>Dimensions</i>	120 x 80 x 40 mm
Optionen <i>Options</i>	Eco-Schalter für Temperatur-Absenkung, Fern- und Wassertemperaturfühler Sensor NTC 6 x 40 1,5 m Metallkappe, Sensor NTC 103AT-2 1.5 m Plastikkappe (in versch. Längen) <i>Economy switch for temperature set-back, remote and water temperature sensor</i> <i>probe NTC 6 x 40 1.5 m metal cap, probe NTC 103AT-2 1.5 m plastic cap (in diff. length)</i>