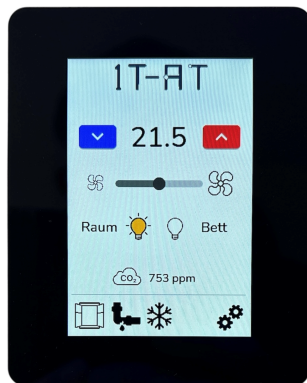


KONTAKTDATEN

-  Tel.: +49 694305320-0
-  Fax: +49 694305320-1
-  info@it-at.de
-  Berner Str. 62-64, 60437 Frankfurt
Deutschland



KURZBESCHREIBUNG

Raumbediengerät Unterputz mit Glasfront und Alurahmen, frei programmierbar für perfekt angepasste kundenspezifische Anwendungen. Flexible Einbindung in das Gesamtsystem durch 2x RS-485 (Modbus RTU Master + Modbus RTU Slave) Schnittstelle und praktische I/Os. Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor, optional mit zusätzlich integriertem CO2 Sensor.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Display	3,5" RGB IPS (320 x 480 Pixel)
Spannungsversorgung	24 V DC $\pm$ 10 %
Leistungsaufnahme	ca. 0,2 W
Sensoren integriert	Temperatur ($\pm$ 0,3 K), Feuchte (rF, aF), optional CO2
Eingänge	2x DI 24 V / 5 mA (interner Pullup) 1x AI (0-10 V)
Ausgänge	2x AO (0-10 V)
Bus	1x RS-485 Modbus RTU Master 1x RS-485 Modbus RTU Slave bis 115200 baud Terminierung separat per Jumper einstellbar
Applikation/Software	Kundenspezifisch
Echtzeituhr gepuffert	CR2032
Parametrierung/Softwareupdate	via micro USB Schnittstelle
Leistungsdaten	Prozessor 32 Bit, 2M Flash, 640k RAM 8M Flash für Konfiguration 64k EEPROM für Konfiguration
Gehäuse	Aluminium
Montage	Unterputz auf UP Dose 55 mm, Sicherungsschraube mit Innensechskant
Anschluss	Federzugklemmen steckbar, bis 1,5 mm ²
Umgebungsbedingungen	0 °C bis +50 °C < 80 % rF. nicht kondensierend
Schutzart	IP30
Lieferumfang	Montageplatte Edelstahl

Varianten	92001	92002	90003	90004
Farbe	weiß	weiß	schwarz	schwarz
CO2 Sensor	Nein	Ja	Nein	Ja
Maße	80 x 100 x 12 mm	80 x 100 x 16,5 mm	80 x 100 x 12 mm	80 x 100 x 16,5 mm

