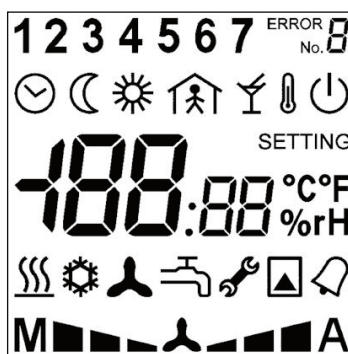


COMMUNICATIEVE BEDIENENHEID VOOR FANCOILUNITS FCR 010/011 MODBUS-RTU

UC011

DOMAT



Communicatieve ruimtebediening als HMI voor fancoilunit FCR010 / FCR011

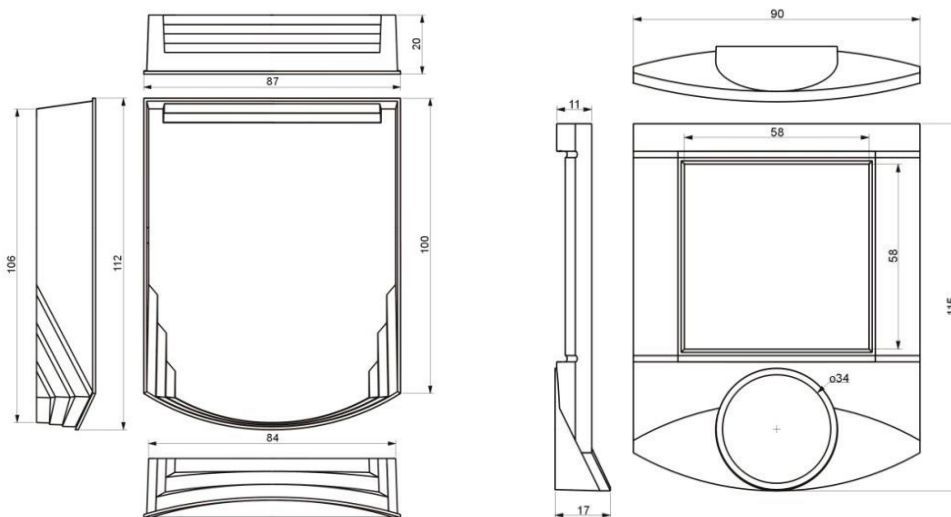
De unit meet de ruimtetemperatuur. Ook kan men via de bedienknop de temperatuurcorrectie ingeven, setpoint verstellen en de gewenste modus instellen. Bevestiging van verandering gebeurt door de bedienknop in te drukken. De data worden via een bus gestuurd naar de fancoilunit. Deze unit kan ook data terugsturen en de display-instellingen

overschrijven, zoals verwarmen/koelen, snelheid ventilator, dag/nacht/stand-by enzovoort. Al deze gegevens worden op het ruime display getoond. De UC011 moet middels een 4-aderige kabel, bijvoorbeeld een JY-(St)Y 2x2x0,8, aangesloten worden aan de fancoilunit. De communicatiebus is galvanisch gescheiden.

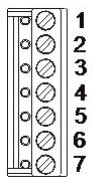
TECHNISCHE DATA:

Aansluiting.....	24 VAC +/- 20 %
Opgenomen vermogen	1 W
Meetbereik temperatuur.....	-20...70 °C (± 1 °C)
Meetbereik luchtvochtigheid:	10...90 % r.H. (± 3% r.H.)
Setpoint correctie:	volgens configuratie, +/- 10 tot +/- 1 K
Communicatie	RS-485 Modbus RTU, 1200...115200 bps, galvanisch gescheiden
Display	LCD 60 x 60 mm symbolen zie afbeelding
Elektrische aansluiting.....	aansluitklemmen schroefaansluiting voor 0,14 - 1,5 mm ²
Materiaal behuizing	bovenzijde ABS, RAL9010
Gebruik	normale niet agressieve omgeving
Montage	middels schroeven op de wand of op een inbouwdoos Ø 50 mm
Beschermingsgraad	IP20
Gewicht	0,13 kg
Afmetingen	90 x 115 x 30 mm
Software	ModCom tool
Werkcondities:	klasse 3K3 (+5 tot + 45 °C, 5% tot 95% r.H. niet condenserend)
Opslagcondities:	volgens DIN EN 60721-3-1, klimaatklasse 1K3 (- 5 tot + 45 °C, 5% tot 95% r.H. niet condenserend)
Normen:	EMC EN 61000-6-2 ed.3:2005 + opr.2005-09, EN 61000-6-4 ed.2:2007 + A1:2011 (industriële omgeving) elektrische veiligheid EN 60950-1 ed.2:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + A2:2013 + corr.1:2011-10 RoHS EN 50581: 2012

Afmetingen



Aansluitklemmen



UC010

- 1:
2:
3: K- communicatie RS-485 -
4: K+ communicatie RS-485 +
5: GND aarding TE
6: G0 voeding, ingang, uitgangreferentiepunt
7: G voeding

Type	LCD	Backlight	Draaiknop	Productgroep	Artikelnummer
UC011	✓		✓	4500	45001011
UC011BL	✓	✓	✓	4500	45001012
UC011DK				4500	45001015