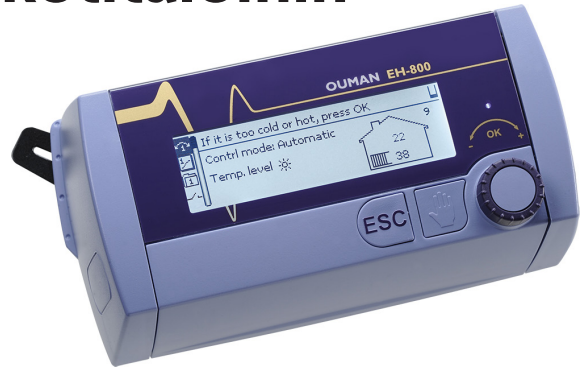


EH-800/EH-800B

Älykäs lämmönsäädin omakotitaloihin

EH-800 on lämmityksen säädin omakotitaloihin ja liiketiloihin, joissa on kiertovesilämmitysjärjestelmä. Lisävarusteena voidaan hankkia laajennusyksikkö, joka mahdollistaa toisen ohjauspiirin tai hybriditoimintojen käyttöönoton. Jos toinen ohjauspiiri on otettu käyttöön, numerot 1 tai 2 ilmes-tyvät päänäytölle osoittaen, mikä ohjauspiiri on käytössä. EH-800-mallissa on intra/internet-yhteys (EH-800 B-mallis-sa sitä ei ole).



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodit	OMA0558, OMA0559
Mitat	leveys 172 mm, korkeus 91 mm, syvyys 73 mm
Paino	900 g
Kotelointi	PC/ABS, IP42
Käyttölämpötila	0...50 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Käyttöjännite	24 VDC, 3.5 W (pistokeliitäntäinen teholähde sisältyy toimitukseen) (käyttöjännitteeksi sopii myös 24 VAC, 50/60 Hz, 7 VA)
Säädin	Compact PI controller. The controller and actuator in one. The actuator's torque is 10 Nm and the swing angle is 90° and speed 150 s.
Säätötavat	Outdoor compensated supply water control Outdoor and room compensated control Supply water constant temperature control Drying use (concrete floor drying)
Kiinnitys	Toimitukseen sisältyvän asennussarjan avulla Termomix- ja Esbe 3MG-venttiiliin Lisävarusteena asennussarjat Esben VRG- ja VRBventtiileille sekä Belimon R-sarjan venttiileille
Liitännät	
Menovesianturi	Valmiiksi kytketty NTC-pinta-anturi, 1.5 m:n kiinteä liitäntäjohto, aikavakio < 2s
Ulkolämpötila-anturi	Pistokeliitäntäinen, johto 15 m, tarvittaessa voidaan jatkaa tai lyhentää, NTC, aikavakio < 10 min,
Mittaus 3 ja 4: (otetaan käyttöön liitosjohdon avulla)	Käyttö: esim. huonekompensointi (mittaus ja/tai kaukoasetus), kotona/poissa -kytkin, hälytyskosketinkäyttö, paluuveden lämpötilan mittaus yms.
USB-liitäntä	PC:n kytkentä esim. ohjelmistopäivityksessä
RJ45-2	RS-232 liitäntä GSM-modeemia varten Laajennusyksikön avulla (lisävaruste) 1 kpl Universaalitulo 1 kpl Digitaalitulo 1 kpl Digitaalilähtö 1 kpl Analogialähtö Liitäntä GSM-modeemille
Ethernet	Lähiverkko/ internet-liitäntä (ei EH-800B-mallissa)
RJ45-1	Akkuvarmennus (kytkentä tapahtuu lisävarusteena saatavan laajennusyksikön avulla (ei EH-800B-mallissa)
Takuu	3 vuotta
Standardit	
EMC-direktiivi	2014/30/EU, 93/68/EEC
Häiriönsieto	EN 61000-6-1
Häiriöpäästöt	EN 61000-6-3
Pienjännitedirektiivi	2014/35/EEC, 93/68/EEC
Turvallisuus	EN 60730-1