

**EYR 020: ecolon DDC-rumsregulator med kommunikation**

För individuell temperaturregulering av enskilda rum, allt efter rummets användning. För styrning av termiska ställdon för värme/kyla och fläkt. Med hjälp av rumsenhet EYB 020 kan alla funktioner ställas in och indikeras i rummet.

Funktioner: fönsterkontakt, närvarosignal, fläktstyrning, daggpunktsövervakning. Lämpad för anslutning till fastighetsautomationssystem via LON-gränssnitt. Kompakt utförande för montage enligt DIN 43880 på 35 mm skena enligt EN 50022. Hus av flamsäker termoplast, ljusgrå (RAL 7035). Anslutningsplintar för max 2,5 mm<sup>2</sup>.

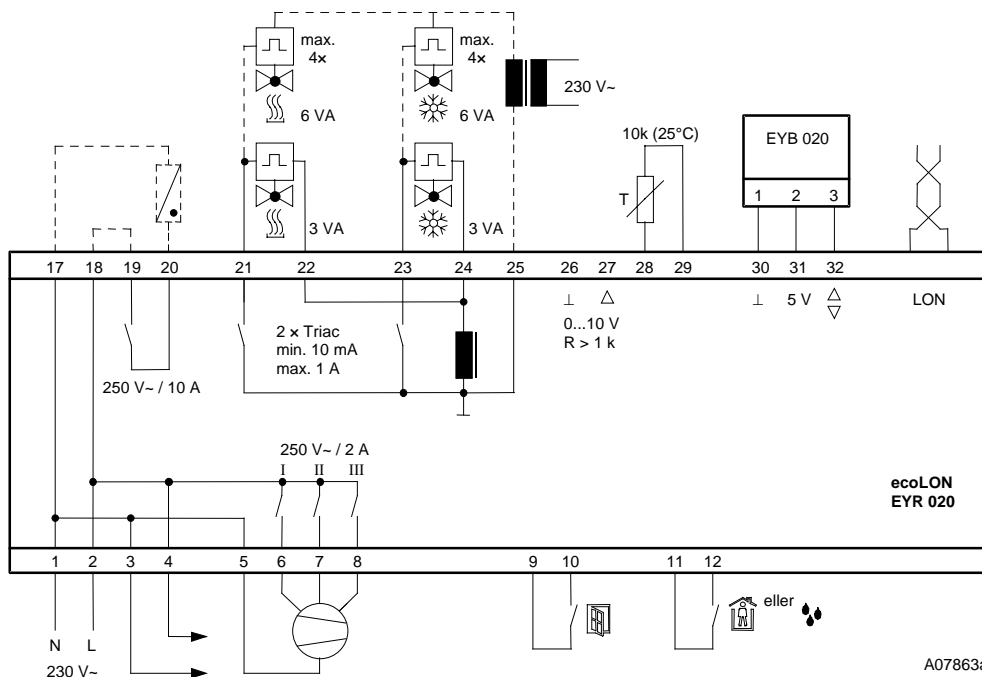


T08764

Typ	Beteckning	Spänning	Vikt kg
<b>EYR 020 F001</b>	DDC-rumsregulator med kommunikation	230 V~	0,6
<b>Tekniska data</b>		Tillåten omgivningstemp.	0–45 °C
Matningsspänning 230 V~	± 10 %, 50/60 Hz	Tillåten luftfuktighet	< 85 % RH
Effektförbrukning	12 VA	Skyddstyp	IP 20
<b>Nätverksvariabler</b>		Kopplingsschema	A07863
enligt LONMARK	#8020 FCU	Mättrötning	M08714
kundanpassad	på förfrågan	Monteringsanvisning	MV 505643
		Kompatibel med:-	
		Direktiv 2006/95/EC	EN 60730
		EMC direktiv 2004/108/EC	EN 61000-6-1/ EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
<b>Ingångar</b>		<b>Utgångar</b>	
för fönsterkontakt	Till/från	Triac switchutgång <sup>1)</sup>	2 × puls-paus, 4 min. period för värme/kyla (24 V~;1A) (24 V AC max 1A)
för närvarodetektor eller daggpunktsvakt för temperaturgivare <sup>2)</sup>	Till/från NTC 10	Relä, switchade utgångar	3 kontakter (250 V~, 2 A) 1 kontakt (250 V~, 10 A)
för rumsenhet EYB 020	Temperaturgivare Börvärdesjustering + / - Närvaroknapp	Styrsignal <sup>3)</sup>	0–10 V valfritt

- 1) Den inbyggda transformatorn lämnar 6 VA för matning till termisk ställdon för värme- eller kylventil. I kombination med extern hjälpmatning, 24 V AC, kan 4 termiska ställdon styras (4 st. värme, 4 st. kyla, dock ej samtidigt).
- 2) Valfritt, i stället för en rumsenhet.
- 3) För extern fläktstyrning via effektdon.

**Kopplingsschema**



A07863a

Mått ritning

