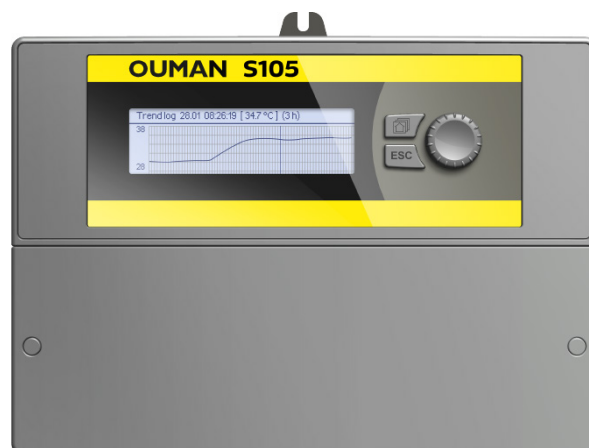


S105 Styrenhet till lufthanteringsenheten

Ouman S105 är en intelligent styrenhet till lufthanteringsenheter som passar för alla typer av applikationer.

Styrenhetens anpassningsbara och innovativa styrlösningar är lika enkla att använda som andra Ouman- styrenheter som är kända för användarvänlighet.

Styrenheten gör det möjligt att upprätthålla optimal lufthantering trots föränderliga förhållanden i rummet som ska ventileras (temperatur, koldioxidinnehåll, fuktighet, luftvolym, kanaltryck).



TEKNISK DATA

Produktkod	OMA0603
Mått	bredd 230 mm, höjd 160 mm, djup 68 mm
Vikt	1.3 kg
Skyddsklass	IP41
Driftstemperatur	0 °C...+50 °C
Lagringstemperatur	-20 °C...+70 °C
Strömförsörjning L(91), N (92)	
Driftspänning /Effektbehov	230 Vac / 200 mA. Regulatorn kräver alltid 230 Vac / 200 mA. Använd dessutom en extern 24VAC strömförsörjning om det kombinerade effektbehovet för triac-utgångar och 24VAC-utgångar överstiger 23VA.
Maxlast för intern 24 VAC strömförsörjning	1A/23 VA
Säkring	max. 10A
Universella mätängångar	Mätkanalens noggrannhet:
Givarmätning (UI1-UI16, plintar 11-26)	- NTC10: ±0.1 °C mellan -50 °C...+100 °C och +0.25 °C mellan 100 °C...130 °C - NTC20: ±0.1 °C mellan -20 °C...130 °C och +0.5 °C mellan -50 °C...-20 °C - NTC2.2: ±0.1 °C mellan -50 °C...+100 °C och -0.6 °C mellan 100 °C...+130 °C - NTC1.8: ±0.1 °C mellan -50 °C...+100 °C och -0.4 °C mellan 100 °C...+130 °C - Ni1000LG: ±0,2 °C mellan -50 °C...+130 °C - Ni1000DIN: ±0,2 °C mellan -50 °C...+130 °C - Pt1000: ±0,2 °C mellan -50 °C...+130 °C
Milliamperesignal (UI1-UI16, plintar 11-26)	Ingångar 12-15 (plint 22-25) stödjer strömmätning direkt. Om strömmätning ansluts till ingångarna 1 - 11 och 16 (plint 11-21 och 26), måste ett 500 Ω parallellmotstånd anslutas till mätkanalen. 0/4 - 20 mA nuvarande meddelande, mätnoggrannhet 0.1 mA. Notera! Om mätområdet för sändarmätningen skiljer sig från 0 till 20 mA, ändra inställningsvärdena för Minimum/Maximum för den ingången (Konfiguration av ingångar -> U1x -> Avancerade inställningar)
Aktiva givare (UI1-UI16, plintar 11-26)	0 - 10V spänningsmedd., mät. noggr. 50 mV. Notera! Om mätområdet för sändarmätningen skiljer sig från 0 till 10 A, ändra inställningsvärdena för Minimum/Maximum för den ingången (Konfiguration av ingångar -> U1x -> Avancerade inställningar)
Digitala ingångar (UI1-UI16 både DI1 och DI2, plintar 11-28)	Kontaktspänning 15 Vdc. Omkopplingsström 0.5 mA. Transistor max 500 Ω (stängd), min. 11 kΩ (öppen).

Analoga utgångar (53,54,64,66,68,70)	Utgångs spänningsområde 0...10 V. Utgångsström max 7 mA / utgång. Notera! Om mätområdet för sändarmätningen skiljer sig från 0 till 10 V, ändra inställningsvärdena för Minimum/Maximum för den ingången (Konfiguration av ingångar -> Ulx -> Avancerade inställningar)
15V Spänningsutgång (1)	15 VDC utgång maxlast: 100 mA
24 VAC spänningsutgång (51, 52)	Ström utgången max. 1A /utgång. Utan extern strömförsörjning är den kontinuerliga lastkapacitet av TRIACs utgångar och 24 Vac utgångar 23 VA
Styrutgångar Triac (55...60)	24 Vac. TRIAC-utgångar star I par (55, 56), (57, 58) och (59, 60). Den totala ström utgången för varje par är max. 1A. Utan extern strömförsörjning är den kontinuerliga lastkapacitet av TRIACs utgångar och 24 Vac utgångar 23 VA
Dataöverföring RS-485-fältbuss (3 och 6) (A och B) MicroSD-minneskort	Galvaniskt skild, protokoll som stödjer Modbus-RTU Minneskortet ingår inte i leveransen. Tekniska krav till micro minneskort: Standard: micro SDHC, UHS, Kapacitet: 512 ... 32 GB, Filsystem: FAT 32, Klass: 4 ... 10+
Garanti	2 år
Standarder	
Lågspänningsdirektivet	2014/35/EU
EMC-direktiv	2014/30/EU
Direktivet om ekodesign och energimärkning	2009/125/EC
RoHS-direktiv	2011/65/EU
Standarder	
LVD:	EN 60730-1:2011 EN 62233:2008
EMC:	EN 60730-1:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Ecodesign	2015/1188