



HYG-E 6001



HYG-E 6001/IS



HYG-E 7001



HYG 4003

Anwendung:

- Hygrostate dienen zur Regelung der Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchten) in Wohn- und Büroräumen, Laboratorien, usw.
- HYG-E 6001/IS mit Inneneinstellung
- Gehäusefarbe polarweiß ähnlich RAL 9010

Application:

- Hygrostats regulate humidity levels (humidifying and de-humidifying) residential buidings, office blocks, laboratories, etc.
- HYG-E 6001/IS with interior setting on request
- Housing colour: polar white (similar to RAL 9010)

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez.   Type	HYG-E 6001	HYG-E 6001/IS	HYG-E 7001	HYG 4003
Artikel-Nr.   Article No.	119 1701 91 100	119 1702 90 102	119 7901 91 100	87905 4003 100

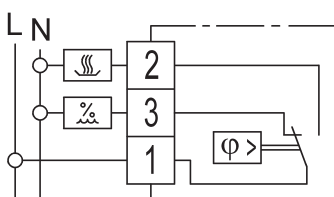
HYGROSTAT

Einstellbereich   Setting range	35... 100 %			
Hysterese   Hysteresis	~ 4 %			
Kontakt   Contact	1 Wechsler   1 change-over			
Betriebsspannung   Operating voltage	AC 24...230V		AC 24...230V 50/60 Hz	
Schaltstrom   Switching current	5 (0,2) A		5 (0,2) A	15 (2) A
Fühlelement   Sensor	Kunststofffasern   Synthetic fibre			

TEMPERATURREGLER | THERMOSTAT

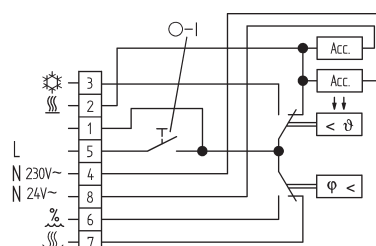
Temperaturbereich   Temperature range	-	10...35 °C	
Kontakt   Contact	-	1 Wechsler   1 change-over	
Betriebsspannung   Operating voltage	-	230V / 24V AC	
Schaltstrom   Switching current	-	10(4) A Heizen / 5(2) A Kühlen   10(4) A heating / 5(2) A cooling	
Schalter   Switch	-	Netz Ein/Aus   mains ON/OFF	
Schutzart/Schutzklasse   Protection class of housing	IP 30 / schutzisoliert   IP 30 / insulated	IP 30 / schutzisoliert   IP 54 / schutzisoliert   IP 30 / insulated IP 54 / insulated	IP 54 / schutzisoliert   IP 54 / insulated
Maße   Dimensions	75 x 75 x 25,5 mm	127,5 x 75 x 27 mm	307 x 120 x 80 mm Stablänge 228 mm Length of rod

Schaltzeichnung | Wiring diagram



- Klemmen 1 - 2: Entfeuchten
- Terminals 1 - 2: De-humidifying
- Klemmen 1 - 3: Befeuchten
- Terminals 1 - 3: Humidifying

HYG-E 6001



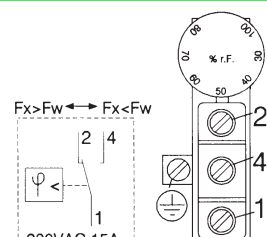
HYG-E 7001

Hygrostat | Hygrostat

- Klemmen 5 - 6: Befeuchten
- Terminals 5 - 6: Humidifying
- Klemmen 5 - 7: Entfeuchten
- Terminals 5 - 7: De-humidifying

Temperaturregler | Thermostat

- Klemmen 5 - 2: Heizen
- Terminals 5 - 2: Heating
- Klemmen 5 - 3: Kühlen
- Terminals 5 - 3: Cooling



- Klemmen 1 - 2: Entfeuchten
- Terminals 1 - 2: De-humidifying
- Klemmen 1 - 4: Befeuchten
- Terminals 1 - 4: Humidifying

HYG 4003