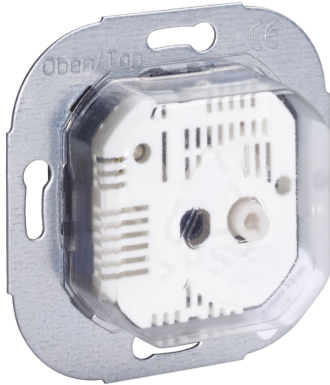


# Typ: FHY 101.060#00



**Art.-No.:** UA020004

**Features:**

Raumhygrostat, mechanisch, UP, Wechsler, Entfeuchten 5 (0,2) A, Befeuchten 2 (0,2) A

**Application:**

**Technical Data:**

Dimensions of packaging:	85 x 60 x 85 mm
Number of outputs:	2
Number, control range:	1
Output signal:	Befeuchten, schaltend
Output signal:	Entfeuchten, schaltend
External setting:	yes
Configuration:	Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-021.xxx, z. B.: Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-021.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-021.100
Protective cap:	yes
Output, humidifying:	yes
Rated impulse voltage:	4000 V
Contact hazard protection cover plate:	yes
Operating voltage:	keine Hilfsenergie notwendig
Design:	Berlin UP

average power consumption:	0 W
setting range to:	85
setting range from:	35
Electrical connection:	Schraubklemmen
Output, de-humidifying:	yes
Colour of housing:	entsprechend gewähltem Deckelset
Humidity:	yes
Sensor:	Kunststofffasern
Weight:	ca. 90 g
Hysteresis:	ca. 5% r.H.
Storage temperature:	-20...+60 °C
Material of housing:	Kunststoff PC
max. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
max. switching current:	Entfeuchten (Klemme E) 5 (0,2) A, Befeuchten (Klemme B) 2 (0,2) A
mechanical range setting:	yes
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. switching voltage:	24 VAC, 50 Hz
min. switching current:	100 mA
Installation/fastening:	in UP-Dose - mit Deckelset 50 x 50 mm oder 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)
Surface quality:	entsprechend gewähltem Deckelset
potential-free:	yes
Control range up to:	85
Control range from:	35
Control function:	Be- bzw. Entfeuchten
Switching element:	Mikroschalter
Switching contact:	Umschalter (Wechsler)
Switching power:	Klemme E: 1150 W, Klemme B: 460 W
Degree of protection:	IP 30
Protection class:	II, nach entsprechender Montage
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60730
Set point adjuster:	yes
Ambient temperature up to:	50
Ambient temperature from:	0
Degree of fouling:	2
other/similar items:	Kanal- und Schaltschrankhygrostate siehe Kapitel Industrietechnik
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

### **Circuit Diagram:**

