

# Higróstato

## FLZ 600

### Unidad combinada higróstato/termostato

## FLZ 610



La serie de los higróstatos FLZ acciona los ventiladores con filtro o los calentadores para armarios eléctricos al superar un porcentaje de humedad relativa del aire preconfigurado. Por lo tanto, la humedad relativa es mantenida por encima del punto de rocío, previendo la formación de líquidos de condensación en los componentes eléctricos y la corrosión de las chapas no protegidas.

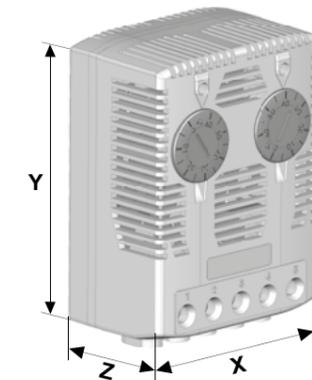
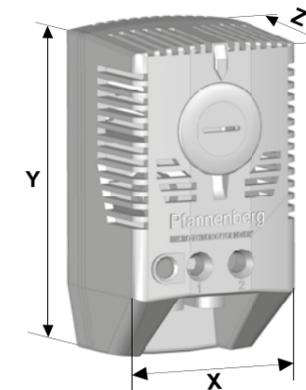
El dispositivo electrónico combinado une el termostato y el higróstato en un único alojamiento y prevé el monitoreo simultáneo e independiente de la temperatura y la humedad relativa.

Datos	FLZ 600	FLZ 610	Unidad
Código artículo	17207000000	17218100000	
Tipo de dispositivo	higróstato mecánico	dispositivo electrónico combinado higróstato/termostato	
Tipo de contacto	conmutador reversible con contacto de acción rápida	conmutador reversible/relé	
Tensión de trabajo	-	230 V AC 50 / 60 Hz <sup>1</sup>	
Campo de la temperatura de empleo	40 - 90% h.r.	40 - 90% h.r. / 0 °C ... +60 °C	
Histéresis	aprox. 5%	aprox. 2 K ± 1 K / aprox. 4% h.r. ± 1%	
Tolerancia para histéresis	-	< 10	mΩ
Valor máximo de la potencia de interrupción entre paréntesis: carga inductiva para cos φ = 0,6	NC	24 - 250 V AC / 2 (0,2) A - min. 100 mA	240 V AC, 8 (3) A o 120 V AC, 8 (3) A
	NA	24 - 250 V AC / 5 (0,2) A - min. 100 mA	
	DC	máx. 30	-
Campo de la temperatura de empleo	0 ... + 60 / + 30 ... + 140	- 20 ... + 60 / - 4 ... + 140	
Campo de la temperatura de almacenamiento	- 40 ... + 80 / - 40 ... + 176		°C / °F
Tipo de sonda	cinta de poliamida	-	
Grado de protección	IP 20		
Peso	55	85	g
Tipo de conexión	borne de tornillo para cable con sección de 0,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>		
Indicador de estado	-	LED	
apto para el funcionamiento de	ventilador y calentador		
Tipo de montaje	fijación a presión para un perfil de 35 mm de conformidad con la norma EN 60715		
Color	RAL 7035		
Accesorios	Pieza	Código artículo	Informaciones de página
Termostato	1	17207000000	210/212
Ventilador en el interior del armario eléctrico	1	18110000000	77

<sup>1</sup> alternativamente, disponible incluso en (17218151000)  
Homologaciones véase la página 197.

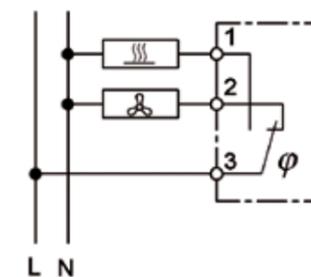
#### Medidas

mm	FLZ 600	FLZ 610
X	37	59
Y	64	80,5
Z	46	38



#### Esquema eléctrico

##### FLZ 600



##### FLZ 610

