FLZ 600 I FLZ 610
HYGROSTAT I KOMBIGERÄT HYGROSTAT/THERMOSTAT

Die Baureihe der FLZ Hygrostate steuern Schaltschrank-Heizungen oder Filterlüfter beim Überschreiten einer eingestellten relativen Luftfeuchte. Somit wird die relative Feuchte oberhalb des Taupunktes gehalten und das Ausfallen von Wasser an den elektrischen Komponenten sowie eine Korrosion an ungeschützten Blechen verhindert. Das elektronische Kombigerät vereint Thermostat und Hygrostat in einem Gehäuse und überwacht gleichzeitig und unabhängig voneinander die relative Feuchte und die Temperatur.



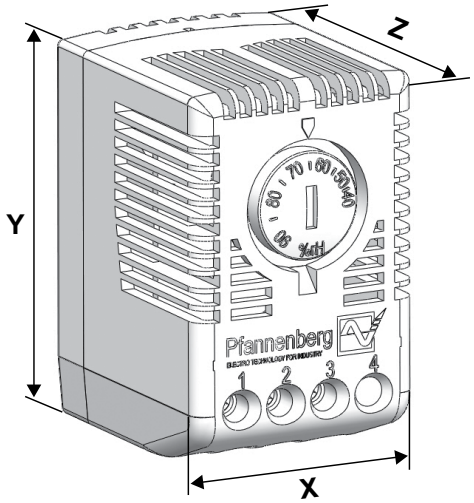
PRODUKT		FLZ 600	FLZ 610	
ARTIKEL-NR.		17207000000	17218100000	EINHEIT
DATEN				
Geräteausführung		mechanischer Hygrostat	elektronisches Kombigerät Hygrostat/Thermostat	
Nennspannung ±10%		N/A	AC 50/60	Hz
			230	V
Kontaktart		Wechsler mit Sprungkontakt	Wechsler/Relais	
Schaltdifferenz		ca. 5 %	ca. 2 K ±1 K / ca. 4 % R.H. ±1 %	
Kontaktübergangswiderstand		–	< 10	mΩ
Max. Schaltleistung Wert in Klammern: induktive Last bei cos φ = 0,6	NCC	24–250 V AC / 2 (0,2) A – min. 100 mA	240 V AC, 8 (3) A oder 120 V AC, 8 (3) A	
	NOC	24–250 V AC / 5 (0,2) A – min. 100 mA	24 V DC, 4 A	
	DC	50 V, 1 A I 75 V, 0,5 A I min. 100 mA	–	
Einstellbereich		40–90		% R.H.
			0 … +60	°C
Einsatztemperaturbereich		0 … +60	–20 … +60	
Schutzart		IP 30	IP 20	
Fühlertype		Polyamidband	–	
Geeignet für den Betrieb von		Lüfter und Heizung		
Betriebsanzeige		–	LED	
Montageart		Schnappbefestigung für 35 mm Profilschiene nach EN 60715		
Anschlussart		Schraubklemme für Kabelquerschnitt 0,5 bis 2,5 mm²		
Farbton		RAL 7035		
Gewicht		55	85	g

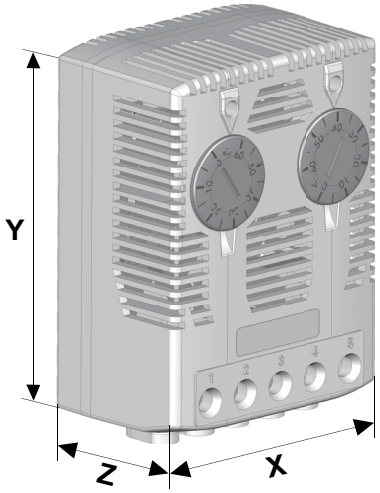
ZUBEHÖR	ARTICLE NUMBER
Schaltschrankinnenlüfter	18110000000

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.

ABMESSUNGEN

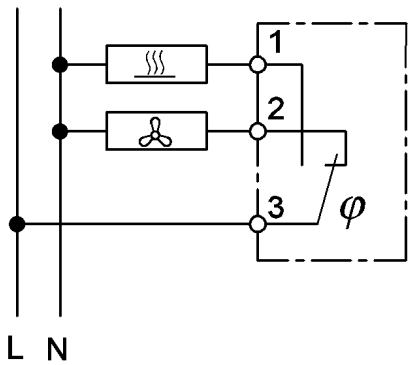
mm	FLZ 600	FLZ 610
X	37	59
Y	60	80.5
Z	47	38





SCHALTBILDER

FLZ 600



FLZ 610

