

# FLZ 600 | FLZ 610 HYGROSTAT | 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	
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	24–230 V AC / 5 (0,2) A – min, 100 mA	
	NOC	24–230 V AC / 5 (0,2) A – min, 100 mA	
	DC	50 V, 1 A   75 V, 0,5 A   min, 100 mA	
Einstellbereich	40–90 % R,H,		
Einsatztemperaturbereich	0 ... +60	0 ... +60	°C
Schutzart	IP 30	–20 ... +60	
Fühlertyp	Polyamidband	IP 20	
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 mm <sup>2</sup>		
Farbton	RAL 7035		
Gewicht	55	85	g

ZUBEHÖR	ARTICLE NUMBER
---------	----------------

Hygrostat	17207000000
Schaltschrankinnenlüfter	18110000000

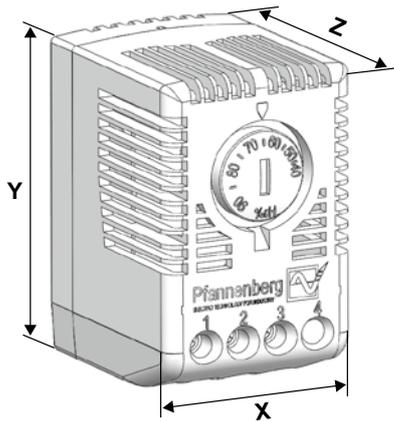
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.



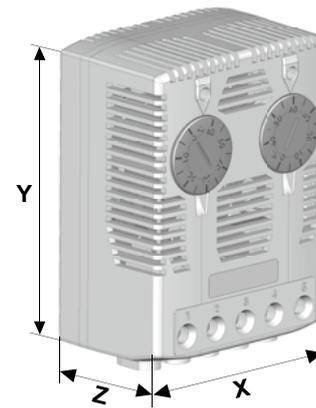
## Abmessungen

mm	FLZ 600	FLZ 610
X	37	59
Y	60	80,5
Z	47	38

**FLZ 600**

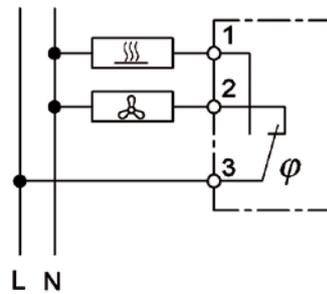


**FLZ 610**



## Schaltbilder

**FLZ 600**



**FLZ 610**

