

# FLZ 510 | FLZ 520 | FLZ 530 THERMOSTATE

Die Baureihe der FLZ Thermostate besteht aus drei Varianten. Sie sind als Öffner, Schließer und Wechsler ausgeführt. In Kombination mit Schaltschrank-Heizungen dienen sie der Temperaturregelung im Schaltschrank. In Kombination mit Filterlüftern der zusätzlichen Energie-, Material- und Zeiteinsparung und damit einer besseren Umweltbilanz. In der Summe entsteht mehr Sicherheit im Produktionsprozess, reduzierter Energieverbrauch durch bedarfsgerechten Einsatz und einer Verbesserung des Wirkungsgrades der angesteuerten Heizungen und Filterlüfter.



PRODUKT		FLZ 510		FLZ 520	FLZ 530	
ARTIKEL-NR.	-20 ... +40 °C	17103000003	17105000003	17111000003	17121000003	Einheit
ARTIKEL-NR.	0 ... +60 °C	17103000000	17105000000	17111000000	17121000000	
ARTIKEL-NR.	+20 ... +80 °C	17103000004	17105000004	17111000004	17121000004	

**DATEN**

Kontaktart	Wechsler mit Sprungkontakt		Öffner mit Sprungkontakt	Schließer mit Sprungkontakt	
Schalttemperaturdifferenz	1 <sup>1</sup>	3	< 7		K
Schaltpunktteranz	±3		±4		
Max. Schaltleistung Wert in Klammern: induktive Last bei cos φ = 0,6	NCC	100–250 V AC / 10 (2)		240 V AC / 10 (2)	A
	NOC	100–250 V AC / 5 (2)		120 V AC / 15 (2)	
	DC	max. 30		max. 30	W
Einsatztemperaturbereich	-40 ... +80		-20 ... +80		°C
Geeignet für den Betrieb von	Lüfter und Heizung		Heizung	Lüfter	
Fühlertyp	Bimetall				
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	75		50		g

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Hygrostat	17207000000
Schaltschrankinnenlüfter	18110000000

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

<sup>1</sup> nur bei 230 V AC Betrieb



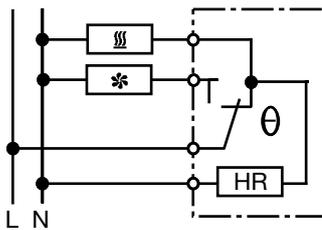
## Abmessungen

mm	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530
X	37	40	40
Y	59,5	72	72
Z	47,5	36	36

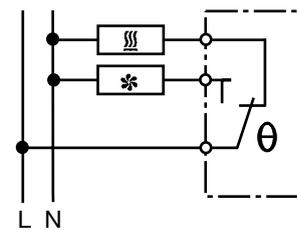


## Schaltbilder

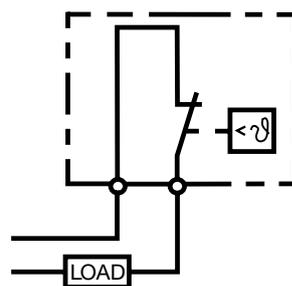
**FLZ 510 1K**



**FLZ 510 3K**

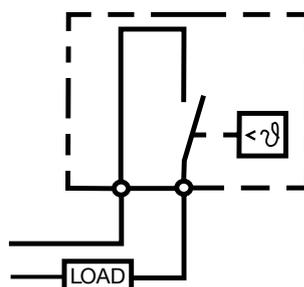


**FLZ 520 N,C,**



z.B. Heizung

**FLZ 530 N,0,**



z.B. Lüfter