

	<h2 style="margin: 0;">Thermostate A28 Zweistufen</h2>	
--	--	--

Merkmale

Diese Thermostate sind für die verschiedensten Anwendungen in Gefrier-, Kühl-, Heiz-, Lüftungs- oder Klimaanlage konzipiert. Alle Modelle haben zwei EPU-Schalter (PENN-switches) für z.B. folgende Schaltmöglichkeiten:

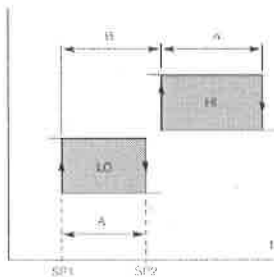
- Zweistufen-Heizung, Zweistufen-Kühlung
- Heizen/Kühlen mit automatischem Wechsel.
- Modelle entweder mit Standardgehäuse oder in spritzwassergeschützter, staubdichter Ausführung
- Bei Reglern mit einstellbarer Differenz befindet sich der Einstellhebel unter der Abdeckung

Technische Daten

Einstellung:	A28AA Universalausführung: Einstellung mit Drehknopf, Schraubendreher oder verdeckt	A28QA/QJ Drehknopf außen oder unter der Abdeckung
Schaltleistung:	15(5) A, 230V AC	A28QA: 15(5) A, 230V AC; A28QJ: 15(3) A, 230V AC
Gehäuse:	1,75 mm kaltgewalzter Stahl	Polykarbonat (Makrolon)
Abdeckung:	1,5 mm Kunststoff (ABS)	Polykarbonat (Makrolon)
Umgebungstemperatur:	-35 bis +55°C	-35 bis +55°C
Kabeleinführung:	22,3 mm Ø für Nippel PG16	Kabeltülle Ø 22,3mm oder für Nippel PG16
Schutzart:	IP 30 (DIN40050, IEC 529)	IP 65 (DIN40050, IEC 529)

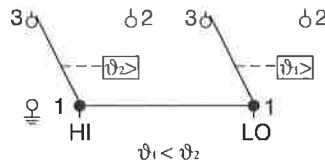


Schaltprogramm



- A** Differenz pro Stufe
- B** Differenz zw. d. Stufen
- SP1** Einstellung niedrig
- SP2** Einstellung hoch
- LO** Niedere Stufe
- HI** Hohe Stufe

Kontaktsystem



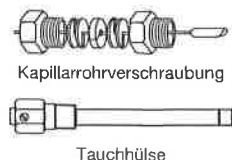
Fühlertypen siehe Seite 297

Auswahl:

Thermostate Typ	EDV-Nr.	Temperaturbereich [°C]	Einstellung	Differenz		Maximale Fühler-temperatur [°C]	Fühlerfüllung und Form	Kapillar-rohrlänge [m]
				pro Stufe ΔT [K]	zwischen d. Stufen ΔT [K]			
Kapillarrohrthermostate, IP 30								
A28AA9006	282.2221	-35 bis +10	niedrig	2	1 bis 4	60	Flüssig/1b	2
A28AA9007	282.2222	-5 bis +28	niedrig	1,5	1 bis 4	60	Flüssig/1b	2
A28AA9118	282.2288	+1 bis +60	hoch	2	1 bis 4	85	Flüssig/1b	3
Raumthermostate, IP 30								
A28AA9113	282.2226	±0 bis +43	hoch	1,5	1 bis 4	60	Flüssig/3	-
Kapillarrohrthermostate, IP 65								
A28QA9110	282.2223	-35 bis +10	niedrig	2	1 bis 4	60	Flüssig/1b	2
A28QA9115	282.2289	+1 bis +60	hoch	2	1 bis 4	60	Flüssig/1b	3
A28QJ9100	282.2290	+10 bis +95	niedrig	1,5	1 bis 4	115	Flüssig/1b	3
Kühlthermostate, IP 65, verdeckte Temperatureinstellung								
A28QA9101	282.2291	+5 bis +50	hoch	2	4 (fest)	100	Flüssig/3	2
Raumthermostate, IP 65								
A28QA9113	282.2227	±0 bis +43	hoch	1,5	1 bis 4	60	Flüssig/1b	-

Zubehör

Typ	EDV-Nr.	Beschreibung
WEL14A-602R	282.2251	Tauchhülse 125 mm x R 1/2"-14 NPT
WEL14A-603R	282.2252	Tauchhülse 147 mm x R 1/2"-14 NPT



Kapillarrohrverschraubung

Tauchhülse