

Unsere neuen Thermostate für die Anlagentechnik erscheinen jetzt im modernen Design und bieten Ihnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Ob Gewächshaus, Industrie- oder Lagerhalle – die Thermostate sind für eine optimale Temperaturregelung in diversen Bereichen geeignet.

Die Regler besitzen eine hohe Schaltleistung und können an eine Leitung von 0,75 - 2,5 mm² angeschlossen werden. Die Push-In-Klemmen ermöglichen zudem einen komfortablen und leichten elektrischen Anschluss.

UNIVERSALKAPILLAR-THERMOSTAT



- in 5 Varianten verfügbar:
 - Temperaturregler (Außeneinstellung)
 - Temperaturwächter (Inneneinstellung)
 - Temperaturbegrenzer (Inneneinstellung mit Rücksteller)
 - Sicherheitstemperaturbegrenzer (Inneneinstellung mit Rücksteller)
 - Sicherheitstemperaturwächter (Inneneinstellung)
- variable Temperaturbereiche
- verschiedene Anwendungen möglich
 - Anlegethermostat
 - Kesselthermostat
 - Lüftungthermostat
- ergänzendes Zubehör erhältlich, wie Tauchhülse, Schutzwendel, Schneckengewindeschelle etc.
- Schutzart: IP 40 (höher auf Anfrage)
- auch als Doppelregler verfügbar



ANLAGENRAUM-THERMOSTAT



- in 2 Varianten verfügbar:
 - Temperaturregler (Außeneinstellung)
 - Temperaturwächter (Inneneinstellung)
- präzise Messung der Raumtemperatur
- Temperaturwendel in Edelstahl (V4A)
- Schutzart: IP 54 (höher auf Anfrage)
- auch als Doppelregler verfügbar

FROSTSCHUTZTHERMOSTAT



- in 2 Varianten verfügbar:
 - Sicherheitstemperaturbegrenzer (Inneneinstellung mit Rücksteller)
 - Sicherheitstemperaturwächter (Inneneinstellung)
- flüssigkeitsgefülltes Kapillar, auf gesamter Länger aktiv (Ausnahme: 1,8m Varianten)
- unterschiedliche Fühlerlängen (1800 mm - 12000 mm)
- Schutzart: IP 40 und IP 65



Jetzt im neuen Design – Moderne Thermostate für die Anlagentechnik von alre

Kombinationen mit Zubehörteilen



JZ-29 (Befestigungsset)



Tauchhülse (THK/NTHK)



**KESSEL-
THERMOSTAT**



JZ-29 (Befestigungsset)



Schutzwendel (SWK)



**LÜFTUNGS-
THERMOSTAT**



JZ-31
Schnecken-
gewinde-
schelle



**ANLEGE-
THERMOSTAT**

Bei Doppelthermostaten das Befestigungsset JZ-30 verwenden.



alre

NEU

Anlagenraum-Thermostat RTKSA

(Mikroschalter als Wechsler, Kapillarwendel außen), Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597



Art.-Nr.	Typ	Kurzbeschreibung
KA010000	RTKSA-100.010	-10...+40°C, 1,3K, TR, Außeneinstellung, IP 54, Wandmontage
KA010100	RTKSA-101.010	-10...+40°C, 1,3K, TW, Inneneinstellung, IP 54, Wandmontage
KA010001	RTKSA-100.110	0...50°C, 1,3K, TR, Außeneinstellung, IP 54, Wandmontage
KA010101	RTKSA-101.110	0...50°C, 1,3K, TW, Inneneinstellung, IP 54, Wandmontage

NEU

Anlagenraum-Doppelthermostat RTKSA

(Zwei Mikroschalter als Wechsler, Kapillarwendel außen), Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597



Art.-Nr.	Typ	Kurzbeschreibung
KA011101	RTKSA-114.010	2x -10...+40°C, 1,3K, TW, Inneneinstellung, IP 54, Wandmontage
KA011100	RTKSA-114.110	2x 0...50°C, 1,3K, TW, Inneneinstellung, IP 54, Wandmontage

NEU

Universal Kapillar-Thermostat RTKSA

(Mikroschalter als Wechsler, 2m Kapillar, universelle Montage als Kessel-/Lüftungs-/Anlage-Thermostat), Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597



Art.-Nr.	Typ	Kurzbeschreibung
KA000000	RTKSA-000.100	0...50°C, 1,3K, TR, Außeneinstellung, IP 40
KA000001	RTKSA-000.200	0...120°C, 3K, TR, Außeneinstellung, IP 40
KA000002	RTKSA-000.300	20...150°C, 9,1K, TR, Außeneinstellung, IP 40
KA000100	RTKSA-001.100	0...50°C, 1,3K, TW, Inneneinstellung, IP 40
KA000101	RTKSA-001.200	0...120°C, 3K, TW, Inneneinstellung, IP 40
KA000102	RTKSA-001.300	20...150°C, 9,1K, TW, Inneneinstellung, IP 40
KA000103	RTKSA-001.301	20...150°C, 3,3K, TW, Inneneinstellung, IP 40
KA000201	RTKSA-002.310	20...150°C, -10...-15K, TB, Inneneinstellung/Außenrückstellung, IP 54
KA000200	RTKSA-002.410	30...110°C, -10...-15K, TB, Inneneinstellung/Außenrückstellung, IP 54
KA000300	RTKSA-003.310	20...150°C, -10...-15K, STB, Inneneinstellung/Außenrückstellung, IP 54
KA000400	RTKSA-004.310	20...150°C, -10K, STW, Inneneinstellung, IP 54



alre

NEU

Universal Kapillar-Doppelthermostat RTKSA

(Zwei Mikroschalter als Wechsler, 2m Kapillar, universelle Montage als Kessel-/Lüftungs-/Anlege-Thermostat), Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597



Art.-Nr.	Typ	Kurzbeschreibung
KA001000	RTKSA-010.200	TR: 0...120°C / 3K, STB: 70...130°C / -10...-15K Außenrückstellung, IP 40
KA001200	RTKSA-013.210	TW: 0...120°C / 3K, TB: 20...150°C / -10...-15K Außenrückstellung, IP 54
KA001100	RTKSA-014.210	TW: 0...120°C / 3K, TW: 0...120°C / 3K, IP 54

NEU

Frostschutzthermostat RTKSA

(Mikroschalter als Wechsler, -10...+15°C, max. Fühlertemperatur 120°C, max. Kopftemperatur 80°C), Geräte mit 1,8m Kapillar werden mittels Schutzwendel im Kanal oder mittels Tauchhülse in nicht aggressiven Fluiden verwendet, die Kapillare aller anderen Geräte werden mittels Montageklammern vor dem Heizregister verspannt, Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597



Art.-Nr.	Typ	Kurzbeschreibung
KA020300	RTKSA-203.000	1,8 m / IP 40 / +3K / STB, Inneneinstellung, Außenrückstellung
KA020301	RTKSA-203.100	3 m / IP 40 / +3K / STB, Inneneinstellung, Außenrückstellung
KA020302	RTKSA-203.120	3 m / IP 65 / +3K / STB, Inneneinstellung, Außenrückstellung
KA020304	RTKSA-203.200	6 m / IP 40 / +3K / STB, Inneneinstellung, Außenrückstellung
KA020303	RTKSA-203.220	6 m / IP 65 / +3K / STB, Inneneinstellung, Außenrückstellung
KA020305	RTKSA-203.300	12 m / IP 40 / +3K / STB, Inneneinstellung, Außenrückstellung
KA020400	RTKSA-204.000	1,8 m / IP 40 / 1,5K / STW, Inneneinstellung
KA020401	RTKSA-204.020	1,8 m / IP 65 / 1,5K / STW, Inneneinstellung
KA020402	RTKSA-204.100	3 m / IP 40 / 1,5K / STW, Inneneinstellung
KA020403	RTKSA-204.200	6 m / IP 40 / 1,5K / STW, Inneneinstellung
KA020404	RTKSA-204.220	6 m / IP 65 / 1,5K / STW, Inneneinstellung
KA020405	RTKSA-204.300	12 m / IP 40 / 1,5K / STW, Inneneinstellung

Modernste und zuverlässige Technik für Ihre Systeme.

Anlagentechnik muss robust und ausfallsicher sein. Denn modernste Heizungs-, Lüftungs- und Industrieanlagen stellen hohe Anforderungen: eine raue Umgebung und intensivste Nutzung.

Unser Produktportfolio umfasst unter anderem Geräte zur Feuchte-, Strömungs- und Drucküberwachung um beispielsweise Zuluftanlagen, Gewächshäuser oder Windkanäle auszurüsten.

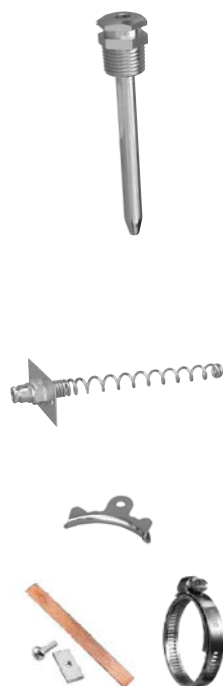
Sicherste Technik für perfekt funktionierende Systeme.





Zubehör

(Tauchhülsen, Schutzwendel, Montageklammern, Befestigungsset)



Art.-Nr.	Typ	Kurzbeschreibung
KA969906	NTHK-2-100	Tauchhülse / 100 mm / V4A (1.4571) / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA979903	NTHK-2-100x17	Tauchhülse / 100 mm / V4A (1.4571) / Ø IxA 14,8x17 mm (für Doppelth.)
KA969907	NTHK-2-120	Tauchhülse / 120 mm / V4A (1.4571) / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA969908	NTHK-2-200	Tauchhülse / 200 mm / V4A (1.4571) / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA979904	NTHK-2-200x17	Tauchhülse / 200 mm / V4A (1.4571) / Ø IxA 14,8x17 mm (für Doppelth.)
KA969909	NTHK-2-280	Tauchhülse / 280 mm / V4A (1.4571) / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA969901	THK-2-100	Tauchhülse / 100 mm / Ms vernickelt / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA979901	THK-2-100x17	Tauchhülse / 100 mm / Ms vernickelt / Ø IxA 14,8x17 mm (für Doppelth.)
KA969902	THK-2-120	Tauchhülse / 120 mm / Ms vernickelt / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA969903	THK-2-200	Tauchhülse / 200 mm / Ms vernickelt / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA979902	THK-2-200x17	Tauchhülse / 200 mm / Ms vernickelt / Ø IxA 14,8x17 mm (für Doppelth.)
KA969904	THK-2-280	Tauchhülse / 280 mm / Ms vernickelt / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA969905	THK-2-600	Tauchhülse / 600 mm / Ms vernickelt / Ø IxA 7,5x10 mm (für Einzelth.)
KA989901	SWK-2-100	Schutzwendel / 100 mm / Stahl vernickelt / Ø IxA 10,5x17 mm
KA989902	SWK-2-120	Schutzwendel / 120 mm / Stahl vernickelt / Ø IxA 10,5x17 mm
KA989903	SWK-2-200	Schutzwendel / 200 mm / Stahl vernickelt / Ø IxA 10,5x17 mm
KA989904	SWK-2-280	Schutzwendel / 280 mm / Stahl vernickelt / Ø IxA 10,5x17 mm
C1809462	JZ-05/1M	Montageklammer aus Metall für Frostschutzthermostat 1 Stück
C1809474	JZ-05/6M	Montageklammer aus Metall für Frostschutzthermostat (6 Stück)
C1809536	JZ-05/6K	Montageklammer aus Kunststoff für Frostschutzthermostat (6 Stück)
KA999901	JZ-29	Befestigungsset RTKSA THK/NTHK/SWK Einzelthermostat
KA999902	JZ-30	Befestigungsset RTKSA THK/NTHK/SWK Doppelthermostat
KA999903	JZ-31	Befestigungsset RTKSA Rohrmontage Anlegethermostat

**Mehr Informationen zu unseren Universalthermostaten
finden Sie in unserem Produktkatalog ab Seite 154.**



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
www.alre.de

Tel: +49(0)30 399 84-0
Fax: +49(0)30 3917005
E-Mail: mail@alre.de