



Aufbau-Thermostate

JUMO heatTHERM-AT

Die Lösung für die speziellen Anforderungen in der Heizungstechnik



- Einfach- und Doppel-Thermostate als:
 - Temperaturregler TR
 - Betriebstemperaturwächter TW
 - Schutztemperaturwächter STW
 - Schutztemperaturbegrenzer STB
- Reduzierung der Typenvielfalt durch modulares Baukastensystem
- drei Bauformen in einem Gerät:
 - Thermostat mit starrem Schaft
 - Fernleitungsthermostat
 - Rohranlegethermostat
- Zeit-/Kostenreduktion bis zu 50 % durch Push-In®-Klemmen beim elektrischen Anschluss
- funktionell, montage- und bedienfreundlich

- stabile Schaltungslage durch Umgebungstemperaturkompensation
- Schaltleistung AC 230V, 16A
- Schutzart IP54
- Raumthermostat (optional)
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis durch Großserienfertigung
- geprüft nach DIN EN 14597 (Ersatz für DIN 3440)

Haupteinsatzgebiete

- Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik
- Gebäudeautomation
- Industrieanlagen
- Fernwärme-Übergabestationen

Produkte und Dienstleistungen mit Profil



E-Mail: pl70@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-727

Regler, Steller, System- und Registriertechnik

- Prozesssteuerungen und Programmgeräte
- Automatisierungs-Software
- elektronische Thermostate/ Microstate
- Sicherheitstemperaturwächter/-begrenzer
- digitale Anzeigeinstrumente
- Prozess-Regler
- Registriergeräte
- Temperatur-Messumformer
- Thyristorleistungsschalter/-steller
- Software und Zubehör



E-Mail: pl20@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-714

Analysenmesstechnik

- pH und Redox: Sensoren und Messumformer/Regler
- Leitfähigkeits-Messeinrichtungen: konduktiv und induktiv
- Gelöst-Sauerstoff-Messung
- Chlor-, Chlordioxid-, Ozon-, Wasserstoffperoxid- und Peressigsäure-Messeinrichtung
- Armaturen und Zubehör



E-Mail: pl60@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-716

Thermostate und Zeigerthermometer

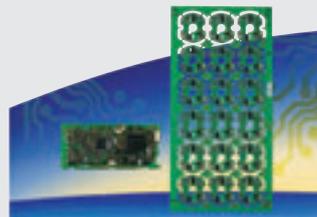
- Ein- und Aufbauthermostate als TR, TW, TB, STW und STB
- Raumthermostate
- Warmluftthermostate
- Ex-Thermostate (ATEX)
- elektronische Thermostate
- Zeigerthermometer als Anzeige- und Regelgeräte
- Bimetall-Temperaturschalter
- elektronische Temperatur-Anzeigegeräte mit Messumformer



E-Mail: pl40@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-715

Druckmesstechnik

- Druckmessumformer
- Pegelmesssonden
- Manometer
- Druckschalter
- Druckmesszellen
- Druckmittler und Zubehör



E-Mail: pl50@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-219

Elektronische Baugruppen

- CAD-Auflösung
- Bauteil-Beschaffung
- THT- und SMD-Bestückung
- AOI-Prüfung
- In-Circuit-Test
- Funktionstest
- Run-In
- Endmontage
- Geräte-Endtest



E-Mail: pl90@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-722

Messwertgeber für Temperatur und Feuchte

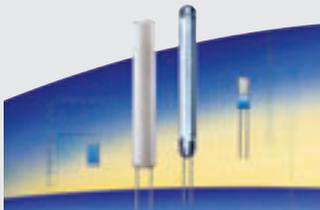
- Thermoelemente
- Widerstandsthermometer
- Ex-Temperaturfühler (ATEX)
- Widerstandsthermometer mit Funk-Messwertübertragung
- Feuchtemessgeräte
- DKD-Laboratorium
- staatlich anerkannte Prüfstelle für Wärme



E-Mail: pl10@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-712

Metalltechnik

- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- flexible Blechbearbeitung
- Schweiß-, Füge- und Montagetechnik
- Oberflächentechnik
- Zerspanung
- Schwimmer
- Werkstofflabor



E-Mail: pl90@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-722

Platin-Temperatur Sensoren

- Drahtwickeltechnik:
 - Glas
 - Glas mit Glasverlängerung
 - Keramik
 - Folie
- in Dünnschichttechnik:
 - Chip mit Anschlussdrähten
 - Chip in SMD-Bauform auf Epoxidplatte
 - Chip mit Anschlussklammern
 - Chip in Rundbauform
 - Chip in SMD-Bauform



E-Mail: service@jumo.net
Telefon: +49 661 6003-729

Service

- Planung und Projektierung von Automatisierungslösungen
- Deutscher Kalibrierdienst DKD für Temperatur
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Optimierung
- weltweites Servicenetz
- Technischer Telefonsupport
- Feldbus-Zentrum
- Fachliteratur
- JUMO-Homepage: www.jumo.net



Stammhaus • Head office •
Maison-mère Fulda
JUMO GmbH & Co. KG
+49 661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net

Niederlassung Darmstadt
+49 6151 3508-0
<http://darmstadt.jumo.info>

Niederlassung Essen
+49 201 86627-0
<http://essen.jumo.info>

Niederlassung Hannover
+49 5723 9432-0
<http://hannover.jumo.info>

Niederlassung Ingolstadt
+49 841 37934-0
<http://ingolstadt.jumo.info>

Niederlassung Leipzig
+49 341 4900810
<http://leipzig.jumo.info>

Niederlassung Stuttgart
+49 7021 95091-0
<http://stuttgart.jumo.info>

Belgien • Belgium • Belgique
JUMO Automation
S.P.R.L./P.G.M.B.H./B.V.B.A.
+32 87 59 53 00
info@jumo.be
www.jumo.be

Bulgarien • Bulgaria • Bulgaria
JUMO Izmervatelni uredi i Regulatori
+359 2 973 39 88
jumobg@centrum-group.com

China • People's Republic of China • China
JUMO Automation Dalian Co. Ltd.
+56 2 355 4400
veto@veto.cl
www.veto.cl

Dänemark • Denmark • Danemark
JUMO Måle- og
Reguleringsteknik A/S
+45 46 19 46 66
info.dk@jumo.net
www.jumo.dk

England • United Kingdom • Angletterre
JUMO Instrument Co. Ltd.
+44 1279 635533
sales@jumo.co.uk
www.jumo.co.uk

Frankreich • France • France
JUMO Régulation SAS
+33 3 87 37 53 00
info@jumo.net
www.jumo.fr

Italien • Italy • Italia
JUMO Italia SRL
+39 02 24 13 55 1
info@jumo.it
www.jumo.it

Kroatien • Croatia • Croatie
JUMO
Mess- u. Regelgeräte Ges.m.b.H
+385 42 30 30 10
info@jumo.hr
www.jumo.hr

Niederlande • Netherlands • Pays-Bas
JUMO Meet- en Regeltechniek B.V.
+31 294 49 14 91
info@jumo.nl
www.jumo.nl

Norwegen • Norway • Norvège
JUMO AS
+47 67 97 37 10
info.no@jumo.net
www.jumo.no

Österreich • Austria • Autriche
JUMO Mess- und Regelgeräte
Ges.m.b.H
+43 1 6 10 61 0
info@jumo.at
www.jumo.at

Polen • Poland • Pologne
JUMO Sp.z.o.o.
+48 71 3 39 82 39
biuro@jumo.com.pl
www.jumo.com.pl

Rumänien • Romania • Roumanie
S.C. JUMO Romania S.R.L.
+402 573 48 499
info@jumo.ro
www.jumo.ro

Russland • Russia • Russie
JUMO GmbH
+7 495 961 32 44
jumo@jumo.ru
www.jumo.ru

Saudi Arabien • Saudi Arabia • Arabie Saoudite
JUMO GmbH & Co. KG
+971 4 347 2936
info@jumo.ae
www.jumo.ae

Schweden • Sweden • Suède
JUMO Mät- och Regelteknik AB
+46 42 38 62 80
info@jumo.se
www.jumo.se

Schweiz • Switzerland • Suisse
JUMO Mess- und Regeltechnik AG
+41 44 928 24 44
info@jumo.ch
www.jumo.ch

Serbien/Montenegro • Serbien / Montenegro • Serbie / Monténégro
JUMO Merini i regulacioni uredjaji
+381 11 285 2279
sipljan@eunet.yu

Slowakische Republik • Slovakian Republic • Slovaquie
JUMO Slovensko s.r.o.
+421 244 87 16 76
jumo@stonline.sk
www.jumo.sk

Slowenien • Slovenia • Slovénie
JUMO merlini in regulacijski aparati
+386 2 421 51 83
info@jumo.si
www.jumo.si

Tschechische Republik • Czech Republic • République Tchèque
JUMO Merini a regulace s.r.o.
+420 541 321 113
info@jumo.cz
www.jumo.cz

Ungarn • Hungary • Hongrie
JUMO HUNGARIA Kft.
+36 1 467 08 35
jumobudapest@jumo.hu
www.jumo.hu

USA • USA • Etats-Unis
JUMO Process Control, Inc.
+1 315-697-5866
info@jumo.us
www.JUMO.us

Vereinigte Arabische Emirate • United Arab Emirates • Les Emirats Arabes Unis
JUMO GmbH & Co. KG
Middle East Office
+971 4 347 2936
jumomidleeast@eim.ae

Weitere Standorte unter www.jumo.net
For further international locations please visit www.jumo.net
Autres sites dans le monde sous www.jumo.net