Katalog



2026

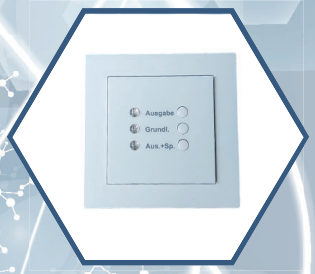
www.it-at.de

Sensoren

IT-AT

Solutionpartner für Systemintegratoren

Inhaltsverzeichnis







Sensoren

EnOcean Taster	3
EnOcean Fensterkontakt und weitere Sensorik	4
EnOcean Temperaturfühler EO-RS Serie	5
EnOcean Temperaturfühler EO-SRW Serie	6
EnOcean Heizkörperstellantriebe	7
EnOcean Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren	8
EnOcean Gateways-und Signalwandler	9
Raumbediengeräte mit Display	10
Labor- /Bedien- /Anzeigegeräte im Schalterdesign	11
Passiv Raumbediengeräte Aufputz	12
Passiv Raumtemperatursensoren UP	13
Passiv Raumtemperatursensoren	14
Aktive Raumtemperatur und Feuchtesensoren	15
Raum-CO2-Sensoren / Raum-VOC-Sensoren	16
Raumtemperatur-CO2-Sensoren / Raumtemperatur-Raumfeuchte-CO2-Sensoren	17
Raumtemperatur-VOC-Sensoren / Raumtemperatur-Raumfeuchte-VOC-Sensoren	18
Raumhygrostate	19
Kondensationswächter	20
Leckagewächter Punkt	21
Leckagewächter Flache	22
Außentemperaturfühler passiv	23
Außentemperaturfühler aktiv	24
Kanal-/ Tauchfühler passiv	25
Kanal-/ Tauchfühler aktiv	28
Zubehör Kanal-/ Tauchfühler passiv	29
Frostschutzthermostate	30
Kanalfeuchtefühler	31
Kanalhygrostate	32
Kanal CO2 / VOC Fühler	33
Differenzdruckschalter	34
Differenzdrucktransmitter Luft	35
Differenzdrucktransmitter Luft Modbus RTU, RS485	37
Differenzdrucktransmitter Luft mit zwei Sensoren	38
Differenzdrucktransmitter Luft mit Relaisausgängen	39
Differenzdruck-Volumenstromtransmitter	40
Luftgeschwindigkeitstransmitter TK-AVT	42
Kanalrauchmelder zur Überwachung	43
Kanalrauchmelder zur Anstreuerung	44
Drucktransmitter Wasser	45
Differenzdrucktransmitter Wasser	46
Kabelfühler/Anlegefühler	47
Handmessgeräte	48

auf alle Produkte 5 Jahre Herstellergarantie

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

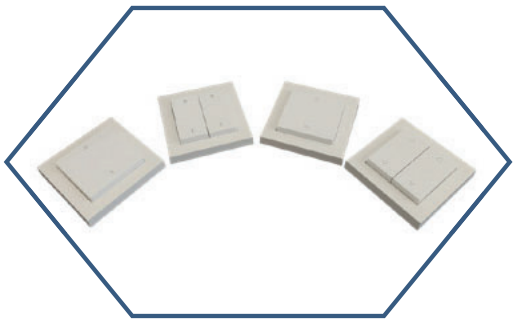
Technische Daten: EnOcean Taster

Größe	55x55 mm (ohne Zwischenrahmen)
Lieferumfang	Klebefolie Designrahmen reinweiß glänzend (z.B. Gira E2/ Gira Standard 55/ Merten SystemM/ weitere im 55x55 mm Maß)
Farbe	Reinweiß glänzend (andere Farben auf Anfrage)
EEP	F6-02-01

EnOcean Taster

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
56001	EO-PB-2CH-IO rwsg	EO-PB-2CH-IO rwsg EnOcean Taster 2 Kanal Licht Funktaster 55x55 reinweiß glänzend
56002	EO-PB-4CH-Iorwsg	EO-PB-4CH-IO rwsg EnOcean Taster 4 Kanal Licht, Funktaster reinweiß 55x55 glänzend
56003	EO-PB-2CH-VB rwsg	EO-PB-2CH-VB rwsg EnOcean Taster 2 Kanal Jalousie, Funktaster reinweiß 55x55 glänzend
56004	EO-PB-2CH-VB rwsg	EO-PB-4CH-VB rwsg EnOcean Taster 4 Kanal Jalousie, Funktaster reinweiß 55x55 glänzend
56005	EO-PB-2CH-IO alu	EO-PB-2CH-IO alu EnOcean Taster 55x55 alu. 2 Kanal Licht
56006	EO-PB-4CH-IO alu	EO-PB-4CH-IO alu EnOcean Taster 55x55 alu. 4 Kanal Licht
56007	EO-PB-2CH-VB alu	EO-PB-2CH-VB alu EnOcean Taster 55x55 alu. 2 Kanal Jalousie
56008	EO-PB-4CH-VB alu	EO-PB-4CH-VB alu EnOcean Taster 55x55 alu. 4 Kanal Jalousie
56009	EO-PB-2CH-IO an	EO-PB-2CH-IO an
56010	EO-PB-4CH-IO an	EO-PB-4CH-IO an
56011	EO-PB-2CH-VB an	EO-PB-2CH-VB an
56012	EO-PB-4CH-VB an	EO-PB-4CH-VB an

Geräte werden immer mit 1-fach Rahmen geliefert. Weitere Schalterprogramme und Sensoren auf Anfrage.



enocean®

EnOcean Taster 2 Kanal Licht



*56001



EnOcean Taster 4 Kanal Licht

*56002

EnOcean Taster 4 Kanal Jalousie



*56004



EnOcean Taster 2 Kanal Jalousie

*56603

Technische Daten: EnOcean Fensterkontakt

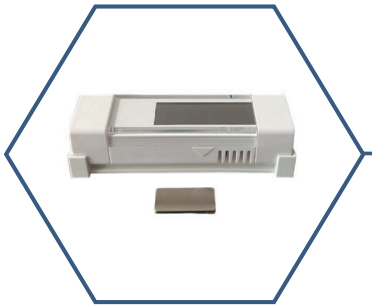
EEP	D5-00-01
Farbe	Reinweiß ähnlich RAL9010
Lieferumfang	Montageplatte: 76.2x22x15 mm Klebefolie Magnet
Schutzart	IP 40
Optionale Spannungsversorgung mittels separat erhätlicher CR1225	

EnOcean Fensterkontakt

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
56200	EO-FK

Zubehör

Varta Knopfzelle CR1225 Lithium 3 V inkl. Einbau



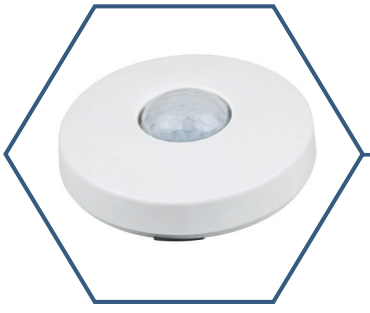
EO-FK

*56200

Weitere EnOcean Sensorik

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
56400	EO-KS EnOcean Kartenschalter
56209	EO-Motion OS EnOcean Bewegungsmelder

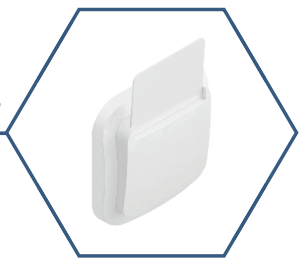
Der batterielose EnOcean Kartenschalter EO-KS erkennt das Einlegen und Entfernen einer Karte und eignet sich insbesondere zur Anwesenheitserkennung in Hotelzimmern. Der EO-Motion OS erfasst Bewegungen über einen 360°-PIR-Sensor und ermöglicht die bedarfsgerechte Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Kühlung und weiteren Raumfunktionen.



EO-Motion OS

*56209

EO-KS EnOcean Kartenschalter



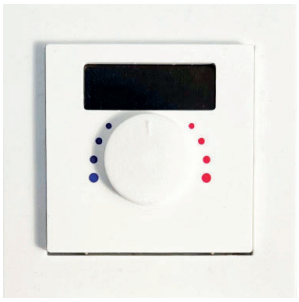
*56400

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

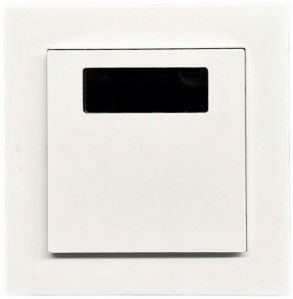
Technische Daten: EnOcean Temperaturfühler EO-RS Serie



EO-RS-P



EO-RS-PT



EO-RS

KURZBESCHREIBUNG

Energieautarke EnOcean Funk Raumtemperaturfühler mit Solarversorgung für 55 mm x 55 mm Schalterprogramme.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Messgröße	Temperatur
Schutzart	IP20 gemäß DIN EN 60529
Messbereich	0 °C - 40 °C
Spannungsversorgung	Eingebaute Solarzelle Optional: CR1632, Halter vormontiert
Frequenz	868,3 MHz (EU)
Sendeleistung	+8 dBm (EIRP) ± 2.5 dB
Betriebszeit in völliger Dunkelheit @ 25 °C konst.	mit vollständig geladenem Energiespeicher: 10 Tage mit optionaler CR1632: 3 Jahre +
Zeit bis Betriebsbereitschaft bei leerem Speicher @400 lx /25 °C	< 2,5 min abhängig vom verfügbaren Lichtspektrum
Genauigkeit Temperatur	typ. ±0,5 K (zwischen 17 °C und 27 °C)
Montageart	Aufputz im Schalterprogramm
Gehäuse	ABS, reinweiß glänzend, 55 mm x 55 mm
Funkrichtlinien	RED
Lieferumfang	inkl. Klebepad, exkl. Designrahmen

Varianten	EO-RS (56013)	EO-RS-P (56014)	EO-RS-PT (56015)
EEP (EnOcean Equipment Profile)	A5-02-05	A5-10-05	A5-10-03
Sollwertsteller	Nein	Ja inkl. Skala ohne Einheit	Ja inkl. Skala ohne Einheit
Taster	Nein	Nein	Ja inkl. Icon

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: EnOcean Temperaturfühler EO-SRW Serie



EO-SRW



EO-SRW-P



EO-SRW-PT

KURZBESCHREIBUNG

Dieses wartungsfreie Raumbediengerät misst die Temperatur Wohn- oder Büroräumen, ganz ohne externe Stromversorgung.

Die Montage erfolgt wahlweise per beiliegendem Klebepad oder Schraubbefestigung. Die erfassten Messwerte werden unidirektional an kompatible Empfänger oder Gateways übertragen, die sie entweder direkt weiterverarbeiten oder an eine zentrale Steuereinheit zur weiteren Auswertung und Regelung weiterleiten, abhängig von der jeweiligen Anwendung.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Messgröße	Temperatur
EnOcean EEP	A5-02-05
Schutzart	IP30
Funktechnologie	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10 mW, ASK
Frequenz	868 MHz
Material Gehäuse	ABS
Farbe	ähnlich RAL 9010
Maße	86 mm x 86 mm x 23 mm
Spannungsversorgung	Solarzelle, interner Supercap, wartungsfrei Stützbatterie LS14500 (3,6 V), optional
Messbereich	0...+40 °C
Genauigkeit	±0,4 K (typ. bei 21 °C)
Messintervall	WakeUp Zeit = 100 Sek. (Standard)
Sollwertsteller (P)	Potentiometer, zur Sollwertstellung
Taster (T)	zur Präsenzmeldung
Umgebungsbedingung	0...+40 °C, max. 85 % rH nicht kondensierend
Montage	Aufputz, kleben oder schrauben auf geeignetem flachen Untergrund oder Unterputzdose
Lieferumfang	Klebefolie

Varianten	EO-SRW (56016)	EO-SRW-P (56017)	EO-SRW-PT (56018)
EEP (EnOcean Equipment Profile)	A5-02-05	A5-10-05	A5-10-03
Sollwertsteller	Nein	Ja inkl. Skala ohne Einheit	Ja inkl. Skala ohne Einheit
Taster	Nein	Nein	Ja inkl. Icon

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: EnOcean Heizkörperstellantriebe



EO-HKSM



EO-HKS

KURZBESCHREIBUNG

Die energieautarken Heizkörperstellantriebe EO-HKS und EO-HKSM ermöglichen eine kabellose und batterielose Heizkörperregelung über EnOcean-Funk. Die benötigte Betriebsenergie wird aus der Temperaturdifferenz am Heizkörper gewonnen. Die Regelung erfolgt wahlweise über eine vorgegebene Ventilposition oder über den integrierten P-Regler mit Solltemperaturvorgabe. Der EO-HKSM verfügt zusätzlich über eine lokale Sollwertverstellung.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	EO-HKS	EO-HKSM
Artikelnummer	56300	56301
EnOcean EEP	A5-20-01	A5-20-06
Energieversorgung	Energieautark durch Energy Harvesting	
Batteriebetrieb	Nicht erforderlich	
Regelungsart	Vorgabe der Ventilposition oder integrierter P-Regler	
Ventilpositionsvorgabe	0–100 %	
Solltemperaturvorgabe	Über EnOcean	
Lokale Sollwertverstellung	-	Über +/– Bedienelemente
Funkintervall	Standardbetrieb	Einstellbar von 2 bis 60 Minuten oder vorlauftemperaturabhängiger Automatikbetrieb
Statusinformationen	Energiemanagement, Ventilposition, Harvesting und Temperatur	
Konfiguration	Remote Management und Remote Commissioning, ReMan/ReCom	
Ladeschnittstelle	Micro-USB zum optionalen Nachladen des internen Energiespeichers	
Ventilanschluss	M30 × 1,5	
Abmessungen	Ø 55 × 95 mm	
Gewicht	260 g	

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: EnOcean Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren

KURZBESCHREIBUNG

Die solarversorgten EnOcean-Sensoren EO-TS und TFS ENO 868 ermöglichen eine kabellose Erfassung der Raumtemperatur beziehungsweise der Raumtemperatur und relativen Luftfeuchtigkeit. Durch die integrierte Solarzelle arbeiten die Sensoren im regulären Betrieb ohne externe Spannungsversorgung. Für Räume mit geringer oder fehlender Beleuchtung kann optional eine Batterie eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	EO-TS	TFS ENO 868
Artikelnummer	56402	56201
Messgrößen	Temperatur	Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit
EnOcean EEP	A5-02-05	A5-04-03, SIGNAL 0x06 und SIGNAL 0x0E
Energieversorgung	Solarzelle	Solarzelle, mindestens 50 lx
Optionale Batterie	CR1216, bis zu 3 Jahre bei vollständiger Dunkelheit	CR1225, separat erhältlich
Temperatur-Messbereich	0–40 °C	–20–+60 °C
Temperaturauflösung	0,5 °C	0,1 K
Temperaturgenauigkeit	±0,5 °C	±0,5 K
Feuchte-Messbereich	0–100 % r. F.	
Feuchteauflösung	0,4 % r. F.	
Feuchtegenauigkeit	±4,5 % r. F. über den gesamten Messbereich; ±3 % r. F. bei 20–80 % r. F.	
EnOcean-Frequenz	Regionsabhängig	868,3 MHz
Sendeleistung	+5 dBm	
Funkreichweite	Bis zu 30 m im Innenbereich	
Kommunikationssicherheit	-	Enhanced Security Mode mit Rolling Code, VAES 128, CMAC und RLC Counter
Montage	Wandmontage mit beiliegenden Klebepads oder Schrauben	Montageplatte
Zulässige Luftfeuchtigkeit	-	0–93 % r. F., nicht kondensierend
Schutzart	IP30	IP40
Farbe	Weiß	Weiß, ähnlich RAL 9010
Abmessungen	80 × 26 × 18 mm	79 × 23,8 × 18,6 mm inklusive Montageplatte
Konformität	RoHS-konform	



TFS ENO 868 EnOcean Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

*56201

EO-TS EnOcean Temperatursensor



*56402

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

KURZBESCHREIBUNG

Gateways, Repeater und Signalwandler ermöglichen die zuverlässige Einbindung von EnOcean-Funkkomponenten in übergeordnete Gebäudeautomations- und Netzwerksysteme. Das Sortiment umfasst FIRVENA Gateways und Monitoringlösungen sowie kompakte IT-AT Signalwandler und Repeater für die Hutschienen- oder Unterputzmontage.

Gateways und Signalwandler

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
32500	EO-MOD-IP EnOcean - Modbus TCP/IP Gateway	Gateway für die einfache Integration von 868,3 MHz EnOcean Geräten in ein Modbus TCP Netzwerk
32501	EO-BAC-IP EnOcean - BACnet IP Gateway	Gateway für die einfache Integration von 868,3 MHz EnOcean Geräten in ein BACnet IP Netzwerk
32502	EO-BAC EnOcean - BACnet MS/TP Gateway	Gateway für die einfache Integration von 868,3 MHz EnOcean Geräten in ein BACnet MS/TCP Netzwerk
32503	EO-MOD EnOcean - RS 232, RS485, USB Modbus RTU Gateway	Gateway für die einfache Integration von 868,3 MHz EnOcean Geräten in ein RS 232, RS 485 Modbus RTU Netzwerk oder als USB Schnittstelle
32504	EO-RE-EXT EnOcean Repeater	EnOcean Repeater mit externe Antenne
32505	EO-ST-01 EnOcean Signal Monitoring Tool	Intuitives Handmessgerät für EnOcean Signale
32506	Modbus-TCP/IP - Modbus-RTU Gateway	Slave/Master od. Master/Slave
56019	EO-IO-UP	EnOcean IO Signal Wandler Unter Putz, 1xDO, 1xAI, Uv. 24 V DC, Zur Anbindung von EnOcean Fensterkontakten und Stellantrieben auf Standard Ein-/Ausgänge zum Beispiel eines Raumbediengerätes

Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
32507	EnOcean Antenne 868 MHz, weiß, Kabel 1m

EO-IO-UP EnOcean IO Signal Wandler



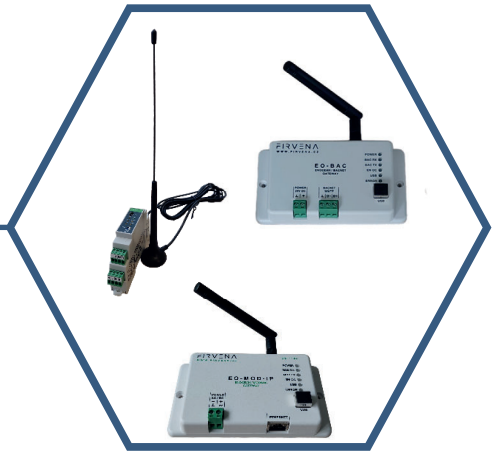
*56019

EO-ST-01 EnOcean Signal Monitoring Tool



*32505

EnOcean Gateways



IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

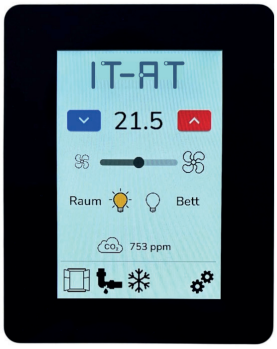
gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: R-Touch



Art. Nr. 92002



Art. Nr. 92004

KURZBESCHREIBUNG

Raumbediengerät Unterputz mit Glasfront und Alurahmen, frei programmierbar für perfekt angepasste kundenspezifische Anwendungen.

Flexible Einbindung in das Gesamtsystem durch 2x RS-485 (Modbus RTU Master + Modbus RTU Slave) Schnittstelle und praktische I/Os. Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor, optional mit zusätzlich integriertem CO2 Sensor.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Display	3,5“ RGB IPS (320 x 480 Pixel)
Spannungsversorgung	24 V DC ± 10 %
Leistungsaufnahme	ca. 0,2 W
Sensoren integriert	Temperatur (± 0,3 K), Feuchte (rF, aF), optional CO2
Eingänge	2x DI 24 V / 5 mA (interner Pullup) 1x AI (0-10 V)
Ausgänge	2x AO (0-10 V)
Bus	1x RS-485 Modbus RTU Master 1x RS-485 Modbus RTU Slave bis 115200 baud Terminierung separat per Jumper einstellbar
Applikation/Software	Kundenspezifisch
Echtzeituhr gepuffert	CR2032
Parametrierung/Softwareupdate	via micro USB Schnittstelle
Leistungsdaten	Prozessor 32 Bit, 2M Flash, 640k RAM 8M Flash für Konfiguration 64k EEPROM für Konfiguration
Gehäuse	Aluminium
Montage	Unterputz auf UP Dose 55 mm, Sicherungsschraube mit Innensechskant
Anschluss	Federzugklemmen steckbar, bis 1,5 mm^2
Umgebungsbedingungen	0 °C bis +50 °C < 80 % rF. nicht kondensierend
Schutzart	IP30
Lieferumfang	Montageplatte Edelstahl

Varianten	92001	92002	90003	90004
Farbe	weiß	weiß	schwarz	schwarz
CO2 Sensor	Nein	Ja	Nein	Ja
Maße	80 x 100 x 12 mm	80 x 100 x 16,5 mm	80 x 100 x 12 mm	80 x 100 x 16,5 mm

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Labor-/Bedien-/Anzeigegeräte im Schalterdesign

ROD1 Serie

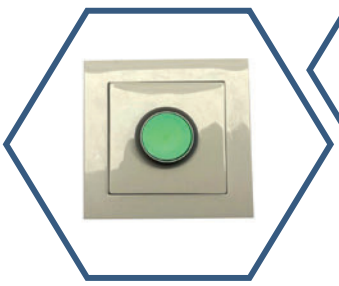
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
60001	ROD1 LT gn	Leuchtdrucktaster 1x Schliesser, LED grün, 24V AC/DC
60002	ROD1 LT rt	Leuchtdrucktaster 1x Schliesser, LED rot, 24V AC/DC
60003	ROD1 LT gb	Leuchtdrucktaster 1x Schliesser, LED gelb, 24V AC/DC
60004	ROD1 LT2 rt/gn/gb	Leuchtdrucktaster 1x Schliesser, 1xLED rot/grün/gelb separat ansteuerbar, 24V AC/DC
60005	ROD1 LT3 RGB	Leuchtdrucktaster 1x Schliesser, 1xLED rot/grün/blau separat ansteuerbar, 24V AC/DC
60006	ROD1 KS3	Schlüsselschalter 3 Stellungen, 2 Schliesser (I,0,II)
60006 SB	ROD1 KS3	ROD1 KS3 Schlüsselschalter 3 Stellungen, 2 Schließer (Ein, Abgesenkt, Aus) SB
60006 SG	ROD1 KS3	ROD1 KS3 ohne Beschriftung, Schlüsselschalter 2 Stellungen , abgesenkt
60007	ROD1 SM 83DB	ROD1 SM 83DB Schallgeber 83DB (3kHz)
60008	ROD1 TDSM 75DB	ROD1 TDSM 75DB rt Taster 1x Schließer, LED rot, Schallgeber 75DB (3kHz)
60009	ROD1 TDSM 75DB	ROD1 TDSM 75DB gn Taster 1x Schließer, LED grün, Schallgeber 75DB (3kHz)
60010	ROD1 Hirschm.buchse	ROD1 Hirschm.buchse CA 3 GD inkl. CA 3 W LS Stecker gewinkelt
60015	ROD1 S1D	ROD1 S1D Anzeige mit kleinen LEDs, Sondergravur, Drehschalter (AUS, EIN)
60042	ROD1 PHZ3 rws glänzend	ROD1 PHZ3 rws glänzend, Schlüsselschalter, ohne Schrauben in der Abdeckung, ohne Beschriftung, Abdeckung Gira, System 55
60043	ROD1 3D Anzeige	ROD1 3D Anzeige, Gira System 55 rwsg, Anzeige mit kleinen LEDs und Sondergravur

RS Serie

60036	ROD1 KS3 Gira System 55 rwsg	Schlüsselschalter, 3 Stellungen (Aus, reduzierter Betrieb, Betrieb), Sonderbeschriftung, reinweiß glänzend
60046	ROD1 3T3D Gira Syst.55 rwsg	Raumbediengerät, 3 potenzialfreie Taster mit 3 Farbwechsel-LEDs 15–24 V AC/DC (Grundlüftung, Ausgabe, Ausgabe + Spülküche), Sonderbedruckung, reinweiß glänzend, IP20
60058	ROD1 T3D-SM 75DB	Raumbediengerät, 3 potenzialfreie Taster, 3 Farbwechsel-LEDs 15–24 V, Akustikmelder 75 dB/24 V, Merten System M aktivweiß glänzend, ohne Beschriftung
60073	RS 3T3D Gira Syst.55 rwsg	Raumbediengerät UP, 3 potenzialfreie Taster (Ein, Auto, Aus), 3 mehrfarbige LEDs 15–24 V AC/DC (Ein, Auto, Störung), reinweiß glänzend

Die Geräte kommen immer mit Designrahmen und allem Montagematerial. Verschiedene Schalterprogramme möglich. Individuelle Beschriftung nach Absprache und gegen Stückzahl abhängigen Aufpreis möglich.

**** Kompakte Edelstahl-Tableauplatte zur Steuerung und Statusanzeige von Anlagen. Robust, langlebig und individuell konfigurierbar für verschiedene Anwendungen.**



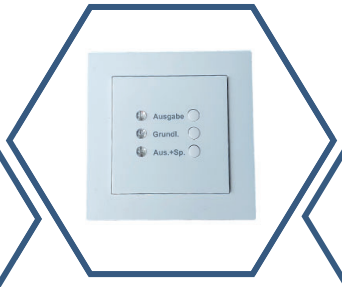
*60001



*60058



*60006



*60046



** Klein Tableauplatte

Sensoren

Technische Daten: SRW-AP Serie



maximale Bestückung

KURZBESCHREIBUNG

Raumbediengeräteserie mit vielen optionalen Bedienelementen und optional integriertem Temperatursensor. Mögliche Bedien- und Anzeigeelemente sind mehrfarb LEDs, Taster, Drehcodierschalter sowie Potentiometer.

Die haltbare Vollfarbdruck Beschriftung des Gehäuses erfolgt kundenspezifisch.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Messgröße	Optional Temperatur passiv, z.B. PT1000
Schutzart	IP30 gemäß DIN EN 60529
Elektrischer Anschluss	Federzugklemmen, steckbar, bis 1,5 mm_2
Temperatureinsatzbereich	-35 °C bis 70 °C
Kabeleinführung	rückseitig
Material	Gehäuse: ABS
Spannungsversorgung LEDs	15-24 V AC/DC ± 10 %
Leistungsaufnahme LEDs	0,02 A / max. 24 V
Schaltleistung Taster	0,025 A / max. 24 V
Potentiometer Imax @24 V	0,01 A / max. 24 V
Drehcodierschalter Imax @24V	0,1 A / max. 24 V
Genauigkeit Temperatur	typ. ±0,3 K (typ. bei 21 °C), abhängig vom verwendeten Sensorelement

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
12091	SRW-P 10k	SRW-P 10k Bediengerät AP, Poti 10k (-,0,+)
12092	SRW-PTD 10k	SRW-PTD 10k Bediengerät AP, Poti 10k (-,0,+), Taster, farbwechsel LED
12093	SRW-TD	SRW-TD Bediengerät AP, Taster, farbwechsel LED
12094	SRW-S5	SRW-S5 Bediengerät AP, Schalter 5-stufig (A,0,1,2,3)
12095	SRW-PS5 TD 10k	SRW-PS5 TD 10k Bediengerät AP, Poti 10k (-,0,+),Schalter 5-polig (A,0,1,2,3), Taster, farbwechsel LED
12083	SRW-P PT1000 10k	SRW-P PT1000 10k Bediengerät AP, Poti 10k (-,0,+)
12097	SRW-PTD PT1000 10k	SRW-PTD PT1000 10k Bediengerät AP, Poti 10k (-,0,+), Taster, farbwechsel LED
12098	SRW-TD PT1000	SRW-TD PT1000 Bediengerät AP, Taster, farbwechsel LED
12099	SRW-S5 PT1000	SRW-S5 PT1000 Bediengerät AP, Schalter 5-stufig (A,0,1,2,3)
12096	SRW-PS5 TD PT1000 10k	SRW-PS5 TD PT1000 10k Bediengerät AP, Poti 10k,Schalter 5-polig (A,0,1,2,3), Taster, farbwechsel LED

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Technische Daten: Raumtemperatursensoren

Messgröße	Temperatur
Messbereich	0...50 °C
elektrischer Anschluss	Klemmen 1,5mm²
Montage	Wandmontage
Farbe	reinweiß ähnlich RAL9010

Passiv Raumtemperatursensoren UP

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Sensor	Elektrischer Anschluss	Schalterprogramm	Ausgang	Genauigkeit
12065	SRW-UP-TP GSys55rwsg PT1000	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	GIRA E	PT1000	± 0.3k, 0 °C
12067	SRW-UP-TP BJFuLiSW PT1000	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	Busch-Jäger future® linear	PT1000	±0.3k, 0 °C
12070	SRW-UP-TP JLS990aws PT1000	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	Jung LS990	PT1000	± 0.3k, 0 °C
12066	SRW-UP-TP JLS990AW NTC5k	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	Jung LS990, Alpinweiß	NTC5k	±0.3k, 0 °C
12069	SRW-UP-TP JLS990 NTC5k	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	Jung LS990, graphitschwarz matt	NTC5k	± 0.3k, 0 °C

Optionen:

Jedes Schalterprogramm und jede Farbe möglich. Preis und Ausführung können abweichen.

Weitere Messelemente, wie Pt100, Ni1000, Ni1000TK5000 (Ni1000 LG), NTC10k,... mit leichten Preisänderungen möglich.



SRW-UP-TP GSys55rwsg PT1000

*12065

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Raumtemperatursensoren

Messgröße	Temperatur
Messbereich	0...50 °C
elektrischer Anschluss	Klemmen 2,5 mm²
Montage	Wandmontage
Farbe	reinweiß ähnlich RAL9010

Passiv Raumtemperatursensoren

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Sensor	Elektrischer Anschluss	Ausgang	Genauigkeit
12001	SRW-TP PT1000	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	PT1000	± 0.15k @ 0 °C
12002	SRW-TP PT500	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	PT500	±0.15k @ 0 °C
12003	SRW-TP PT100	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	PT100	±0.2k @ 0 °C
12004	SRW-TP NTC10K	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	NTC10K	± 0.2K @ 25 °C
12005	SRW-TP NTC10k Pre	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	NTC10K Pre	± 0.2k @ 25 °C
12006	SRW-TP NTC20K	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	NTC20K	± 0.2k @ 25 °C
12007	SRW-TP Ni1000	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	NI1000	± 0.4k @ 25 °C
12008	SRW-TP Ni1000TK5000	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	LG-NI1000	± 0.4k @ 0 °C
12068	SRW-TP LM235Z	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	LM235Z	± 1.0k @ 25 °C
12072	SRW-TP NTC1,8K	passiv	Klappklemmen max. 2,5 mm²	NTC1,8K	±0.4k @ 25 °C



SRW-TP PT1000

*12001

SRW-TP LM235Z



*12068

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Technische Daten: Aktive Raumtemperatur und Feuchtesensoren

Messgröße 1	Temperatur
Messbereich 1	0...50 °C
Messgröße 2	rel. Feuchte (rH)
Messbereich 2	0...100%
elektrischer Anschluss	Klemmen 1,5 mm²
Montage	Wandmontage
Energieversorgung	24 V AC/DC
Farbe	reinweiß ähnlich RAL9010

Raumtemperatursensoren aktiv 0...10 V / 4...20 mA

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Energieversorgung	Genauigkeit	Ausgang	Extras
12009	SRW-T-VA	24 V AC/DC	typ. ±0.2k, 20 °C	0...10 V 4...20 mA	
12010	SRW-T-V-D	24 V AC/DC	typ. ±0.2k, 20 °C	0...10 V	Display

Raumtemperatur/-feuchtesensoren aktiv 0...10 V / 4...20 mA

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Energieversorgung	Genauigkeit	Ausgang	Extras
12011	SRW-TH-VA	24 V AC/DC	typ. ±0.2k, 20 °C / ±1.8% rH	2x 0...10 V 2x 4...20 mA	
57149	SRW-TH-V-D	24 V AC/DC	typ. ±0.2k, 20 °C / ±1.8% rH	2x 0...10 V	Display

Raumtemperatursensoren aktiv RS485

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Energieversorgung	Schnittstelle	Genauigkeit	Extras
12037	SRW-T-ModBus	24 V AC/DC	ModBus RTU	typ. ±0.2k 20 °C	
12088	SRW-T-ModBus-D	24 V AC/DC	ModBus RTU	typ. ±0.2k 20 °C	Display

Raumtemperatur/-feuchtesensoren aktiv RS485

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Energieversorgung	Schnittstelle	Genauigkeit	Extras
12039	SRW-TH-ModBus	24 V AC/DC	ModBus RTU	typ. ±0.2k, 20 °C / ±1.8% rH	
57150	SRW-TH-ModBus-D	24 V AC/DC	ModBus RTU	typ. ±0.2k, 20 °C / ±1.8% rH	Display



SRW-TH-VA

*12011

SRW-TH-ModBus



*12039

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Raum-CO2-Sensoren / Raum-VOC-Sensoren

elektrischer Anschluss	Klemmen 1,5 mm²
Montage	Wandmontage
Energieversorgung	24 V AC/DC
Farbe	reinweiß, ähnlich wie RAL 9001

Raum-CO2-Sensoren aktiv

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße	Messbereich	Ausgang	Genauigkeit	Extras
12013	SRW-CO2-V	CO_2	0…2000 ppm Voreinstellung	0...10 V/ 4...20 mA	±(50 PPM ± 3%)	
57125	SRW-CO2-V-D	CO_2	0…2000 ppm Voreinstellung	0...10 V	±(50 PPM ± 3%)	Display

Raum-VOC-Sensoren aktiv

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße	Messbereich	Ausgang	Genauigkeit	Extras
12025	SRW-VOC-V	VOC-VA	0…500 VOC Index points	0-10 V/ 4...20 mA	VOC ± < 15 VOC Index Punkte	
57139	SRW-VOC-V-D	VOC	0…500 VOC Index points	0...10 V	VOC ± < 15 VOC Index Punkte	Display

Raum-CO2-Sensoren RS485 ModBus

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße	Messbereich	Schnittstelle	Genauigkeit	Extras
12041	SRW-CO2-ModBus	CO_2	0…2000 ppm Voreinstellung	ModBus RTU	±(50 PPM ± 3%)	
57126	SRW-CO2-ModBus-D	CO_2	0…2000 ppm Voreinstellung	ModBus RTU	±(50 PPM ± 3%)	Display

Raum-VOC-Sensoren RS485 ModBus

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße	Messbereich	Schnittstelle	Genauigkeit	Extras
12053	SRW-VOC-ModBus	VOC	0…500 VOC Index points	ModBus RTU	VOC ± < 15 VOC Index Punkte	
57140	SRW-VOC-ModBus-D	VOC	0…500 VOC Index points	ModBus RTU	VOC ± < 15 VOC Index Punkte	Display



SRW-CO2-V

*12013

SRW-VOC-V



*12025

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Raumtemperatur-CO2-Sensoren / Raumtemperatur-Feuchte-CO2-Sensoren

Messgröße 1	Temperatur
Messbereich 1	0...50 °C
Genauigkeit	typ. ±0.2k
Messgröße 2	CO_2
Messbereich 2	0...2000 ppm Voreinstellung
Genauigkeit	± 50 ppm ±3% vom Messwert
Energieversorgung	24 V AC/DC
elektrischer Anschluss	Klemmen 1,5 mm²
Montage	Wandmontage

Raumtemperatur-CO2-Sensoren aktiv / Raumtemperatur-Raumfeuchte-CO2-Sensoren aktiv

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße 3	Messbereich 3	Genauigkeit	Ausgang	Anzeiger
12017	SRW-CO2-T-V	-	-	-	2x 0...10 V	-
12018	SRW-TAQ-CO2-A	-	-	-	2x 4...20 mA	-
12019	SRW-CO2-T-V-D	-	-	-	2x 0...10 V	Display
12020	SRW-TAQ-CO2-A LED	-	-	-	2x 4...20 mA	AQ LED
12021	SRW-CO2-TH-V	Feuchte (rH)	0...100%	± 1.8% rH	3x 0...10 V	-
12022	SRW-THAQ-CO2-A	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	3x 4...20 mA	-
12023	SRW-CO2-TH-V-D	Feuchte (rH)	0...100%	± 1.8% rH	3x 0...10 V	Display
12024	SRW-THAQ-CO2-A LED	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	3x 4...20 mA	AQ LED

Raumtemperatur-CO2-Sensoren RS485 ModBus / Raumtemperatur-Raumfeuchte-CO2-Sensoren RS485 ModBus

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße 3	Messbereich 3	Genauigkeit	Schnittstelle	Anzeiger
12045	SRW-CO2-T-ModBus	-	-	-	ModBus RTU	-
12047	SRW-CO2-T-ModBus-D	-	-	-	ModBus RTU	Display
12049	SRW-CO2-TH-ModBus	Feuchte (rH)	0...100%	± 1.8% rH	ModBus RTU	-
12051	SRW-CO2-TH-ModBus-D	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	ModBus RTU	Display



SRW-CO2-T-V-D

*12019

SRW-CO2-T-ModBus



*12045

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Raumtemperatur-VOC-Sensoren / Raumtemperatur-Raumfeuchte-VOC-Sensoren

Messgröße 1	Temperatur
Messbereich 1	0...50 °C
Genauigkeit	typ. ±0.2k
Messgröße 2	VOC
Messbereich 2	0...500 VOC Index points
Genauigkeit	±15 VOC Index Punkte
Energieversorgung	19...29 V AC/DC
elektrischer Anschluss	Klemmen 1,5 mm²
Montage	Wandmontage

Raumtemperatur-VOC-Sensoren aktiv / Raumtemperatur-Raumfeuchte-VOC-Sensoren aktiv

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße 3	Messbereich 3	Genauigkeit	Ausgang	Anzeiger
12029	SRW-TAQ-VOC-V	-	-	-	2x 0...10 V	-
12030	SRW-TAQ-VOC-A	-	-	-	2x 4...20 mA	-
12031	SRW-TAQ-VOC-V LED	-	-	-	2x 0...10 V	AQ LED
12032	SRW-TAQ-VOC-A LED	-	-	-	2x 4...20 mA	AQ LED
12033	SRW-THAQ-VOC-V	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	3x 0...10 V	-
12034	SRW-THAQ-VOC-A	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	3x 4...20 mA	-
12035	SRW-THAQ-VOC-V LED	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	3x 0...10 V	AQ LED
12036	SRW-THAQ-VOC-A LED	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	3x 4...20 mA	AQ LED

Raumtemperatur-VOC-Sensoren RS485 ModBus / Raumtemperatur-Raumfeuchte-VOC-Sensoren RS485 ModBus

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße 3	Messbereich 3	Genauigkeit	Schnittstelle	Anzeiger
12057	SRW-TAQ-VOC-ModBus	-	-	-	ModBus RTU	-
12059	SRW-TAQ-VOC-Mod-Bus LED	-	-	-	ModBus RTU	AQ LED
12061	SRW-THAQ-VOC-ModBus	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	ModBus RTU	-
12063	SRW-THAQ-VOC-Mod-Bus LED	Feuchte (rH)	0...100%	±1.8% rH	ModBus RTU	AQ LED



SRW-TAQ-CO2-A

*12029

SRW-TAQ-VOC-V



*12057

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Raumhygrostate

Messgröße	relative Feuchtigkeit
Medium	Luft (drucklos, nicht aggressiv)
Sollwert Bereich	40...90 % rF
Schaltwerte	Schaltdifferenz: 4 - 8 % rF
Ausgang Schaltkontakt	1-poliger Umschalter bzw. Wechsler potenzialfrei Schaltleistung max. 15 A, 250 V AC, ohmsche Last 2 A, 250 V AC induktive Last (LF > 0,8) Mindestschaltstrom 100 mA
Genauigkeit	> 50 % rF: ± 3,5 % rF < 50 % rF: ± 4 % rF
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme max. 2,5 mm²

Raumhygrostat Aufputz

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Schutzart	Fühlerlänge	Bedienelement	Schnittstelle
40109	KR-rH-R	IP20	-	Drehknopf außenliegend	Schaltkontakt
40110	KR-rH-I-R	IP20	-	Drehknopf innenliegend	Schaltkontakt



*40109

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Kondensationswächter

Messgröße	Feuchte
Spannungsversorgung	15...29 V AC/DC
Schutzart	IP54
Elektrischer Anschluss	WAGO Steckklemmen
Kabeleinführung	M16
Lieferumfang	1x Spritze Wärmeleitpaste 2x Kabelbinder

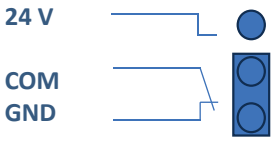
Kondensationswächter

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messelement	Anschlussoption
57225	KW	-	-
57226	KW-EXT	2 m extern abgesetztes Messelement	-
57227	KW-IO	-	inkl. IO Option

Jumpereinstellung



Weiterleitung der 24 V auf den COM des Relais. Einsparung bei der Verkabelung.

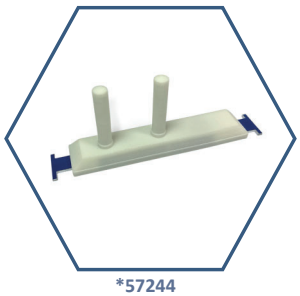


Weiterleitung von GND auf den COM des Relais. Einsparung bei der Verkabelung.

IO-Option:
Zwei durchschleifende Klemmen und eine Zusatzverschraubung. Der KW wird so als „Klemmbox“ verwendet, Das Kabel vom KW zur Automationsstation oder zum Systemverteiler kann direkt ein Feldgerät, wie Sensor oder Antrieb (z.B. Deckenventil) mit aufnehmen. Das spart ein weiteres Kabel zur Decke.

Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
57244	Zubehör für KW-ext zur Unterputzmontage



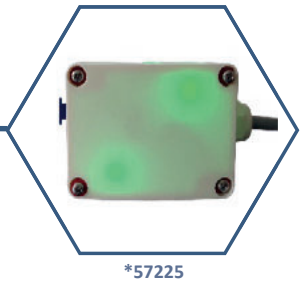
*57244



*57225

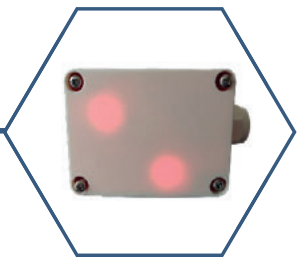
KW

Gehäuse leuchtet im Normalbetrieb Grün (abschaltbar)



*57225

Gehäuse leuchtet bei Alarm Rot



*57225

Sensoren

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Leckagewächter Punkt

Messgröße	Feuchte
Spannungsversorgung	15...29 V AC/DC
Schutzart	IP65
Elektrischer Anschluss	WAGO Steckklemmen
Kabeleinführung	M16 Verschraubung

Leckagewächter Punkt

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messelement
57232	LS-3	Füße
57233	LS-E 2m	2 m extern abgesetztes Messelement
57234	LS-E 5m	5 m extern abgesetztes Messelement

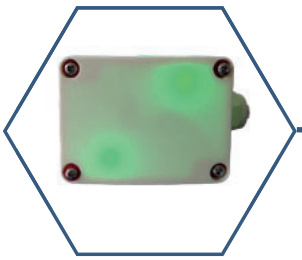
Jumpereinstellung



Weiterleitung der 24V auf den COM des Relais. Einsparung bei der Verkabelung.



Weiterleitung von GND auf den COM des Relais. Einsparung bei der Verkabelung.



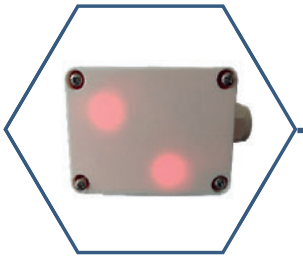
*57232

Gehäuse leuchtet im Normalbetrieb Grün (abschaltbar)

LS-3



*57232



*57232

Gehäuse leuchtet bei Alarm Rot

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

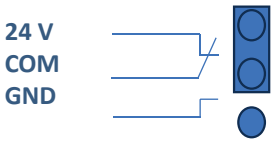
Technische Daten: Leckagewächter Flache

Messgröße	Feuchte
Spannungsversorgung	15...29 V AC/DC
Schutzart	IP65
Elektrischer Anschluss	WAGO Steckklemmen
Kabeleinführung	M16 Verschraubung

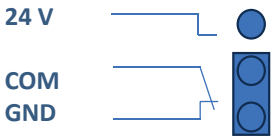
Leckagewächter Fläche

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messelement
57229	LSL2	2 m flüssigkeitssensitive Messleitung
57230	LSL5	5 m flüssigkeitssensitive Messleitung
57231	LSL10	10 m flüssigkeitssensitive Messleitung
57237	LSL12	12 m flüssigkeitssensitive Messleitung
57238	LSL14	14 m flüssigkeitssensitive Messleitung
57243	LSL6	6 m flüssigkeitssensitive Messleitung
57246	LSL20	20 m flüssigkeitssensitive Messleitung

Jumpereinstellung

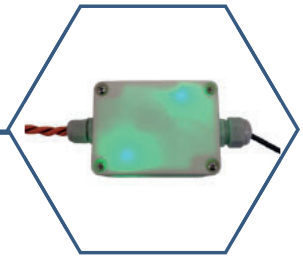


Weiterleitung der 24V auf den COM des Relais. Einsparung bei der Verkabelung.



Weiterleitung von GND auf den COM des Relais. Einsparung bei der Verkabelung.

Gehäuse leuchtet im Normalbetrieb Grün (abschaltbar)



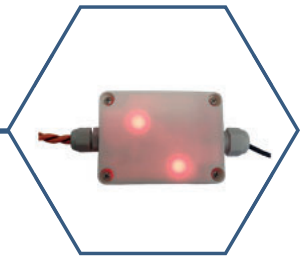
*57229



LSL2

*57229

Gehäuse leuchtet bei Alarm Rot



*57229

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Außentemperaturfühler passiv

Messgröße	Temperatur
Messbereich	-50…80 °C
Schutzart	IP65
Elektrischer Anschluss	WAGO Klappklemmen
Kabeleinführung	M16

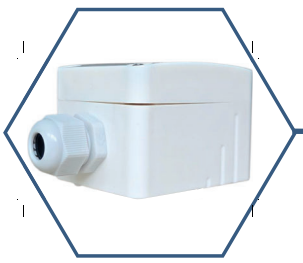
Außentemperaturfühler passiv

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messelement	Genauigkeit
57063	SA-TP PT100 DIN Kl. A	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57064	SA-TP PT1000 DIN Kl. A	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57065	SA-TP NTC10k	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57066	SA-TP NTC20k	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57067	SA-TP NTC1,8k	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57068	SA-TP LM235Z	LM235Z	± 1°C
57069	SA-TP Ni1000	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57070	SA-TP Ni1000TK5000	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C
57080	SA-TP PT1000 DIN Kl. A (schwarz)	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C

Außentemperaturfühler passiv ext.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messelement	Genauigkeit
57071	SA-ext.-TP PT100 DIN Kl. A	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57072	SA-ext.-TP PT1000 DIN Kl. A	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57073	SA-ext.-TP NTC10k	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57074	SA-ext.-TP NTC20k	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57075	SA-ext.-TP NTC1,8k	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57077	SA-ext.-TP Ni1000	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57078	SA-ext.-TP Ni1000TK5000	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C

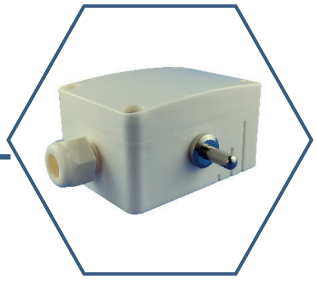
Weitere Messelemente und Ausführungen auf Anfrage
Andere Gehäusefarben auf Anfrage-



*57064

SA-TP PT1000 DIN Kl.A

SA-ext.-TP PT100 DIN KL.A



*57071

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Außentemperaturfühler aktiv

Messgröße 1	Temperatur
Messbereiche 1	-20...+80 °C; -50...+50 °C; 0...+50 °C; 0...+100 °C -40...+120°C bei BACnet und ModBus
Genauigkeit 1	± 0,5K
Spannungsversorgung	24 V AC/DC (±10%)
Schutzart	IP65
Elektrischer Anschluss	Klemmen 1,5 mm2
Kabeleinführung	M16

Außentemperaturfühler aktiv ext.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße 2	Messbereiche 2	Genauigkeit 2	Ausgang	Extras
57089	SA-ext.-T-VA	-	-	-	0...10 V / 4...20 mA	
57113	SA-ext.-T-RH-VA	Feuchte (rH)	0...100% rH	±2% zwischen 10..90% rH	2x 0...10 V / 2x 4...20 mA	
57135	SA-CO2-V	-	-	-	0...10 V / 4...20 mA	
57136	SA-CO2-V-D	-	-	-	0...10 V / 2x 4...20 mA	Display
57159	SA-ext.-TH-V-D	Feuchte (rH)	0...100% rH	±2% zwischen 10..90% rH	2 x 0...10 V	Display
57171	SA-ext.-CO2-TH-V	Feuchte (rH)/CO2	0...100% rH/0...2000ppm Voreinstellung	±2% zwischen 10..90% rH, ±(50PPM±3%)	3 x 0...10 V	
57172	SA-ext.-CO2-TH-V-D	Feuchte (rH)/CO2	0...100% rH/0...2000ppm Voreinstellung	±2% zwischen 10..90% rH, ±(50PPM±3%)	3 x 0...10 V	Display
57179	SA-ext.VOC-TH-V	Feuchte (rH)/VOC	0...100% rH/0...500 VOC index points	±2% zwischen 10..90% rH, ±15 VOC Index Punkte	3 x 0...10 V	
57180	SA-ext.VOC-TH-V-D	Feuchte (rH)/VOC	0...100% rH/0...500 VO index points	±2% zwischen 10..90% rH, ±15 VOC Index Punkte	3 x 0...10 V	Display
57145	SA-VOC-V	VOC	0...500 VOC index points	±15 VOC Index Punkte	0...10 V	
57146	SA-VOC-V-D	VOC	0...500 VO index points	±15 VOC Index Punkte	0...10 V	Display

Außentemperaturfühler aktiv ext. ModBus

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße 2	Messbereiche	Genauigkeit 2	Ausgang	Extras
57091	SA-ext.-T-ModBus	-	-	-	ModBus RTU	
57114	SA-ext.-T-RH-MOD	Feuchte (rH)	0...100% rH	±2% zwischen 10..90% rH	ModBus RTU	
57137	SA-CO2-ModBus	-	-	-	ModBus RTU	
57138	SA-CO2-ModBus-D	-	-	-	ModBus RTU	Display
57160	SA-ext.-TH-ModBus-D	Feuchte (rH)	0...100% rH	±2% zwischen 10..90% rH	ModBus RTU	Display
57173	SA-ext.-CO2-TH-ModBus	Feuchte (rH)/CO2	0...100% rH/0...2000ppm Voreinstellung	±2% zwischen 10..90% rH, ±(50PPM±3%)	ModBus RTU	
57174	SA-ext.-CO2-TH-ModBus-D	Feuchte (rH)/CO2	0...100% rH/0...2000ppm Voreinstellung	±2% zwischen 10..90% rH, ±(50PPM±3%)	ModBus RTU	Display
57181	SA-ext.VOC-TH-ModBus	Feuchte (rH)/VOC	0...100% rH/0...500 VOC index points	±2% zwischen 10..90% rH, ±15 VOC Index Punkte	ModBus RTU	
57182	SA-ext.VOC-TH-ModBus-D	Feuchte (rH)/VOC	0...100% rH/0...500 VO index points	±2% zwischen 10..90% rH, ±15 VOC Index Punkte	ModBus RTU	Display
57147	SA-VOC-ModBus	VOC	0...500 VOC index points	±15 VOC Index Punkte	ModBus RTU	
57148	SA-VOC-ModBus-D	VOC	0...500 VO index points	±15 VOC Index Punkte	ModBus RTU	Display

Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
44500	RS/BWS-150 Edelstahl Sonnen-/Regen-/Ballwurfschutz/150 mm x 147 mm x 49mm/V2A

SA-ext.-T-VA



*57089

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Technische Daten: Kanal-/ Tauchfühler passiv

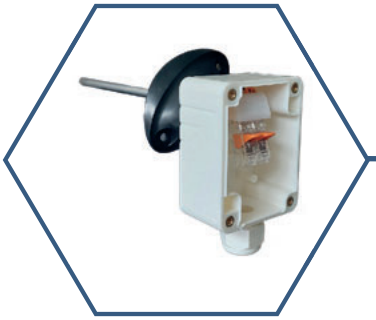
Messgröße	Temperatur
Messbereich	-50…160 °C
Schutzart	IP65
Elektrischer Anschluss	WAGO Klappklemmen
Schutz	Messeinsatz gegen Vibration und Feuchte geschützt
Kabeleinführung	M16

Kanaltemperaturfühler passiv PT100

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messelement	Genauigkeit
57007	SK-TP-50.06 PT100 DIN Kl. A	50 mm	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57008	SK-TP-100.06 PT100 DIN Kl. A	100 mm	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57009	SK-TP-150.06 PT100 DIN Kl. A	150 mm	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57010	SK-TP-200.06 PT100 DIN Kl. A	200 mm	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57011	SK-TP-250.06 PT100 DIN Kl. A	250 mm	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57012	SK-TP-300.06 PT100 DIN Kl. A	300 mm	PT100	typ. ± 0,1K @0°C
57013	SK-TP-450.06 PT100 DIN Kl. A	450 mm	PT100	typ. ± 0,1K @0°C

Kanaltemperaturfühler passiv PT1000

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messelement	Genauigkeit
57014	SK-TP-50.06 PT1000 DIN Kl. A	50 mm	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57015	SK-TP-100.06 PT1000 DIN Kl. A	100 mm	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57016	SK-TP-150.06 PT1000 DIN Kl. A	150 mm	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57017	SK-TP-200.06 PT1000 DIN Kl. A	200 mm	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57018	SK-TP-250.06 PT1000 DIN Kl. A	250 mm	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57019	SK-TP-300.06 PT1000 DIN Kl. A	300 mm	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C
57020	SK-TP-450.06 PT1000 DIN Kl. A	450 mm	PT1000	typ. ± 0,1K @0°C



*57016

SK-TP-150.06 PT1000 mit Flansch MF-SK

SK-TP-150.06 PT1000 DIN Kl.A mit THVA-150



*57016

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Kanaltemperaturfühler passiv NTC10k

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messelement	Genauigkeit
57021	SK-TP-50.06 NTC10k	50 mm	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57022	SK-TP-100.06 NTC10k	100 mm	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57023	SK-TP-150.06 NTC10k	150 mm	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57024	SK-TP-200.06 NTC10k	200 mm	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57025	SK-TP-250.06 NTC10k	250 mm	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57026	SK-TP-300.06 NTC10k	300 mm	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C
57027	SK-TP-450.06 NTC10k	450 mm	NTC10k	typ. ± 0,2K @25°C

Kanaltemperaturfühler passiv NTC20k

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messelement	Genauigkeit
57028	SK-TP-50.06 NTC20k	50 mm	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57029	SK-TP-100.06 NTC20k	100 mm	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57030	SK-TP-150.06 NTC20k	150 mm	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57031	SK-TP-200.06 NTC20k	200 mm	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57032	SK-TP-250.06 NTC20k	250 mm	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57033	SK-TP-300.06 NTC20k	300 mm	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C
57034	SK-TP-450.06 NTC20k	450 mm	NTC20k	typ. ± 0,4K @25°C

Kanaltemperaturfühler passiv NTC1,8k

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messelement	Genauigkeit
57035	SK-TP-50.06 NTC1,8k	50 mm	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57036	SK-TP-100.06 NTC1,8k	100 mm	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57037	SK-TP-150.06 NTC1,8k	150 mm	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57038	SK-TP-200.06 NTC1,8k	200 mm	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57039	SK-TP-250.06 NTC1,8k	250 mm	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57040	SK-TP-300.06 NTC1,8k	300 mm	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C
57041	SK-TP-450.06 NTC1,8k	450 mm	NTC1,8k	typ. ± 0,4K @25°C

Kanaltemperaturfühler passiv Ni1000

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messbereich	Messelement	Genauigkeit
57049	SK-TP-50.06 Ni1000	50 mm	-50…160°C	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57050	SK-TP-100.06 Ni1000	100 mm	-50…160°C	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57051	SK-TP-150.06 Ni1000	150 mm	-50…160°C	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57052	SK-TP-200.06 Ni1000	200 mm	-50…160°C	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57053	SK-TP-250.06 Ni1000	250 mm	-50…160°C	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57054	SK-TP-300.06 Ni1000	300 mm	-50…160°C	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C
57055	SK-TP-450.06 Ni1000	450 mm	-50…160°C	Ni1000	typ. ± 0,4K @0°C

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Kanaltemperaturfühler passiv Ni1000TK5000

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messbereich	Messelement	Genauigkeit
57056	SK-TP-50.06 Ni1000TK5000	50 mm	-50…160°C	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C
57057	SK-TP-100.06 Ni1000TK5000	100 mm	-50…160°C	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C
57058	SK-TP-150.06 Ni1000TK5000	150 mm	-50…160°C	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C
57059	SK-TP-200.06 Ni1000TK5000	200 mm	-50…160°C	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C
57060	SK-TP-250.06 Ni1000TK5000	250 mm	-50…160°C	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C
57061	SK-TP-300.06 Ni1000TK5000	300 mm	-50…160°C	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C
57062	SK-TP-450.06 Ni1000TK5000	450 mm	-50…160°C	Ni1000TK5000	typ. ± 0,4K @0°C

Montageflansch

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Kanalart	Material	passende Kanalfühler
57079	MF-SK	runde und gerade Kanäle	schwarzer Kunststoff	für 6 mm, 7 mm Fühler

Tauchhülsen Edelstal

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Arretierung
57081	THVA-50	50 mm	seitliche Fixierschraube
57082	THVA-100	100 mm	seitliche Fixierschraube
57083	THVA-150	150 mm	seitliche Fixierschraube
57084	THVA-200	200 mm	seitliche Fixierschraube
57085	THVA-250	250 mm	seitliche Fixierschraube
57086	THVA-300	300 mm	seitliche Fixierschraube
57087	THVA-450	450 mm	seitliche Fixierschraube

Tauchhülsen Messing

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Arretierung
11082	THMS50	50 mm	seitliche Fixierschraube
11083	THMS100	100 mm	seitliche Fixierschraube
11084	THMS150	150 mm	seitliche Fixierschraube
11085	THMS200	200 mm	seitliche Fixierschraube
11086	THMS250	250 mm	seitliche Fixierschraube
11087	THMS300	300 mm	seitliche Fixierschraube
11088	THMS450	450 mm	seitliche Fixierschraube

Sie haben Ihren benötigten Sensor nicht gefunden? Schreiben Sie uns gerne an.

Tel.: +49 69 4305320-0
E-Mail: info@it-at.de

Technische Daten: Kanal-/ Tauchfühler aktiv

Messgröße	Temperatur
Schutzart	IP65
Spannungsversorgung	24 V AC/DC (± 10%)
Schutz	Messeinsatz gegen Vibration und Feuchte geschützt
Kabeleinführung	M16
Genauigkeit	± 1%

Kanaltemperaturfühler aktiv

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messbereich	Ausgang
57092	TK-T050-VA	50 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C	0...10 V/ 4...20 mA
57093	TK-T100-VA	100 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C	0...10 V/ 4...20 mA
57094	TK-T150-VA	150 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C	0...10 V/ 4...20 mA
57095	TK-T200-VA	200 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C	0...10 V/ 4...20 mA
57096	TK-T250-VA	250 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C	0...10 V/ 4...20 mA
57097	TK-T200-VA	300 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C	0...10 V/ 4...20 mA
57098	TK-T450-VA	450 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C	0...10 V/ 4...20 mA

Kanaltemperaturfühler RS485 ModBus RTU

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messbereich	Schnittstelle
57099	TK-T050-ModBus	50 mm	-40...120°C	ModBus RTU
57100	TK-T100-ModBus	100 mm	-40...120°C	ModBus RTU
57101	TK-T150-ModBus	150 mm	-40...120°C	ModBus RTU
57102	TK-T200-ModBus	200 mm	-40...120°C	ModBus RTU
57103	TK-T250-ModBus	250 mm	-40...120°C	ModBus RTU
57104	TK-T300-ModBus	300 mm	-40...120°C	ModBus RTU
57105	TK-T450-ModBus	450 mm	-40...120°C	ModBus RTU

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Fühlerwinkel

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	verstellbare Höhe	Material	passende Kanalfühler
42812	FFW-K	250 - 450 mm	verzinktes Metall	für alle Thermokon, Oppermann, FuehlerSysteme eNET oder S + S Kanalfühler
42823	FW-K Fühlerwinkel	100 mm	Edelstahl V2A	zur Befestigung von Kanaltauchfühlern

Montageflansch

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Kanalart	Material	passende Kanalfühler
57079	MF-SK	runde und gerade Kanäle	schwarzer Kunststoff	für 6 mm, 7 mm Fühler

Tauchhülsen Edelstahl

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Arreitierung
57081	THVA-50	50 mm	seitliche Fixierschraube
57082	THVA-100	100 mm	seitliche Fixierschraube
57083	THVA-150	150 mm	seitliche Fixierschraube
57084	THVA-200	200 mm	seitliche Fixierschraube
57085	THVA-250	250 mm	seitliche Fixierschraube
57086	THVA-300	300 mm	seitliche Fixierschraube
57087	THVA-450	450 mm	seitliche Fixierschraube



FFW-K

*42812

THVA-150



*57083

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

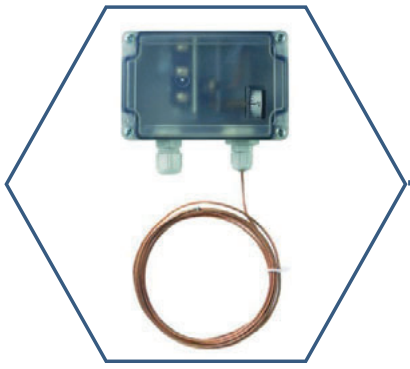
Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Frostschutzthermostate

Messgröße	Temperatur
Medium	Luft
Schutzart	IP65
Schaltwerte	Schaltdifferenz: 2 ± 1 °C (3,6 ± 1,8 °F)
Ausgang Schaltkontakt	1-poliger Umschalter bzw. Wechsler mit vergoldeten Kontakten Schaltleistung max. 10 A (250 V AC)
Genauigkeit Temperatur	Reproduzierbarkeit ± 0,5 °C
Sollwert Bereich	-10..+15 °C (Werkseinstellung +5 °C)
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme max. 2,5 mm²
Kapillarrohr	Kupfer mit Füllung R 507, Kontaktmaterial Ag/Ni (90 %/10 %), vergoldet (3 µm)
Lieferumfang	6 Kapillarrohrhalter

Frostschutzthermostate

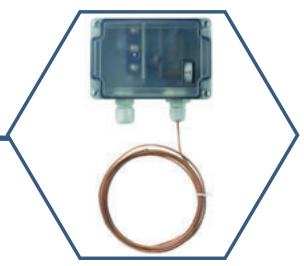
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Kapillarrohr Länge	Resetverhalten	Ausgang
40105	KK-TF-RA-1,8	1800 mm	automatische Rückstellung	Schaltkontakt
40103	KK-TF-RA-3	3000 mm	automatischeRückstellung	Schaltkontakt
40101	KK-TF-RA-6	6000 mm	automatische Rückstellung	Schaltkontakt
40106	KK-TF-RR-1,8	1800 mm	manuelle Rückstellung	Schaltkontakt
40104	KK-TF-RR-3	3000 mm	manuelle Rückstellung	Schaltkontakt
40102	KK-TF-RR-6	6000 mm	manuelle Rückstellung	Schaltkontakt



*40101

KK-TF-RA-6

KK-TF-RR-1,8



*40106

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Technische Daten: Kanalfeuchtefühler

Messgröße	Temperatur, rel. Feuchte
Messbereiche	-50...100°C, 0...100% rH, Messbereiche lokal einstellbar
Genauigkeit Temperatur	±0.2K zwischen 0...+80 °C
Genauigkeit Feuchte	± 2%
Spannungsversorgung	24 V AC/DC (±10%)
Schutzart	IP65
Kabeleinführung	M16
Farbe	ABS weiß, ähnlich RAL 9001; reinweiß, ähnlich RAL 9010 (Art. Nr. 57151-58)

Kanalfeuchtefühler

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Einbaulänge	Messbereich	Ausgang	Extras
57151	TK-TH150-V	150 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/Kg	2x 0...10 V/ 2x 4...20 mA	
57152	TK-TH150-V-D	150 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/K,	2x 0...10 V/ 2x 4...20 mA	Display
57153	TK-TH250-V	250 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/Kg	2x 0...10 V/ 2x 4...20 mA	
57154	TK-TH250-V-D	250 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/K,	2x 0...10 V/ 2x 4...20 mA	Display
57155	TK-TH150-ModBus	150 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/Kg	ModBus RTU	
57156	TK-TH150-ModBus-D	150 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/K,	ModBus RTU	Display
57157	TK-TH250-ModBus	250 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/Kg	ModBus RTU	
57158	TK-TH250-ModBus-D	250 mm	-20...+80°C, -50...+50°C, 0...+50°C, 0...+100°C, 0...50 g/m3, 0...85 kJ/K,	ModBus RTU	Display



*57151

TK-TH150-V

TK-TH250-V



*57153

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

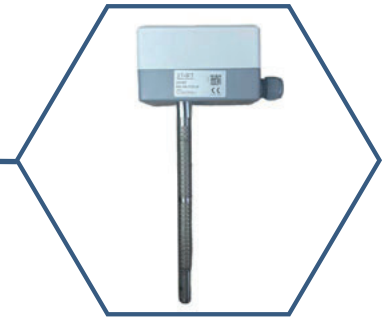
Technische Daten: Kanalhygrostate

Messgröße	relative Feuchtigkeit
Medium	Luft (drucklos, nicht aggressiv)
Sollwert Bereich	40...90 % rF
Schaltwerte	Schaltdifferenz: 4 - 8 % rF
Ausgang Schaltkontakt	1-poliger Umschalter bzw. Wechsler Schaltleistung max. 15 A, 250 V AC, ohmsche Last 2 A, 250 V AC induktive Last (LF > 0,8) Mindestschaltstrom 100 mA
Genauigkeit	> 50 % rF: ± 3,5 % rF < 50 % rF: ± 4 % rF
Sollwert Bereich	-10..+15 °C (Werkseinstellung +5 °C)
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme max. 2,5 mm²
Kalibrierung	23 °C und 50 % rF, bezogen auf den mittleren Druck entsprechend 430 m NN

Kanalhygrostate

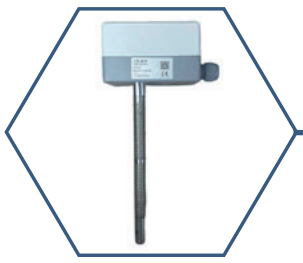
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Schutzart	Fühlerlänge	Bedienelement	Schnittstelle
40107	KK-RH-220-R	IP50	220 mm	Drehknopf außenliegend	Schaltkontakt
40108	KK-RH-220-I-R	IP64	220 mm	Drehknopf innenliegend	Schaltkontakt

KK-RH-220-I-R



*40108

KK-RH-220-R



*40107

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Kanal CO2 / VOC Fühler

Spannungsversorgung	24 V AC/DC (±10%)
Schutzart	IP65
Kabeleinführung	M16
Farbe	Gehäuse PA6 weiß, Farbe ähnlich wie RAL 9001

Kanalhygrostate

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgröße	Messbereich	Ausgang	Genauigkeit	Extras
57127	TK-CO2-150-V	CO2	0…2000ppm Voreinstellung	0...10 V/ 4...20 mA	±(50PPM±3%)	
57129	TK-CO2-250-V	CO2	0…2000ppm Voreinstellung	0...10 V/ 4...20 mA	±(50PPM±3%)	
57161	TK-CO2-TH150-V	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	3 x 0...10 V	±(50PPM±3%)	
57162	TK-CO2-TH150-V-D	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	3 x 0...10 V	±(50PPM±3%)	Display
57163	TK-CO2-TH250-V	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	3 x 0...10 V	±(50PPM±3%)	
57164	TK-CO2-TH250-V-D	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	3 x 0...10 V	±(50PPM±3%)	Display
57165	TK-CO2-TH150-ModBus	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	Modbus RTU	±(50PPM±3%)	
57166	TK-CO2-TH150-ModBus-D	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	Modbus RTU	±(50PPM±3%)	Display
57169	TK-CO2-TH250-ModBus	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	Modbus RTU	±(50PPM±3%)	
57170	TK-CO2-TH250-ModBus-D	CO2/Temp./rel. Feuchte	0…2000ppm Voreinstellung	Modbus RTU	±(50PPM±3%)	Display
57141	TK-VOC-150-V	VOC	0…500 VOC Index points	0...10 V	±15 VOC Index Punkte	
57142	TK-VOC-150-V-D	VOC	0…500 VOC Index points	0...10 V	±15 VOC Index Punkte	Display
57143	TK-VOC-150-ModBus	VOC	0…500 VOC Index points	Modbus RTU	±15 VOC Index Punkte	
57144	TK-VOC-150-ModBus-D	VOC	0…500 VOC Index points	Modbus RTU	±15 VOC Index Punkte	Display

Magnetischer Deckel, keine Schrauben notwendig.



TK-CO2-TH250-V

*57163

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Differenzdruckschalter

Druckart	Über-, Unter- oder Differenzdruck
Medium	Nicht aggressive Gase
Wiederholgenauigkeit	±1/2,5/5%, min. ±5 Pa
Elektrischer Anschluss	Flachstecker 6,3 x 0,8 DIN 46244 mit Schraubklemmen bis 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-30...+80°C
Montage	Gehäuse: Schraubbefestigung
Schutzart	IP54
Lieferumfang	2 Kunststoff-Kanalanschlussnippel mit Befestigungsschrauben

Differenzdruckschalter

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereich Druck	Schaltdifferenz	Elektrische Schaltleistung
57001	SDP-200	20...200 Pa		1,5A/ 250V AC
57002	SDP-400	40...400 Pa		1,5A/ 250V AC
57003	SDP-500	50...500 Pa		1,5A/ 250V AC
57004	SDP-1000	200...1000 Pa		1,5A/ 250V AC
57005	SDP-2500	500...2500 Pa		1,5A/ 250V AC
57006	SDP-5000	1000...5000 Pa		1,5A/ 250V AC

Differenzdruckschalter

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereich Druck	Schaltdifferenz	Elektrische Schaltleistung
58054	PS200	20...200 Pa	20 Pa	0,1A/ 250V AC
58055	PS300	30...300 Pa	25 Pa	3,0A/ 250V AC
58056	PS500	30...500 Pa	25 Pa	3,0A/ 250V AC
58057	PS600	40...600 Pa	35 Pa	3,0A/ 250V AC
58058	PS1500	100...1500 Pa	80 Pa	3,0A/ 250V AC
58059	PS4500	500...4500 Pa	250 Pa	3,0A/ 250V AC

Zubehör Sensorik

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
40001	PVC-S	PVC Schlauch 4/7mm transparent Preis pro Meter
40002	T4 ws	T-Schlauchverbinder 4mm POM weiß 0 C bis +80 C für 4/6mm bzw. 4/7mm Schlauch
40003	T6 ws	T-Schlauchverbinder 6mm POM weiß 0 °C bis +80 °C für 6/8mm bzw. 6/9mm Schlauch
40004	T8 ws	T-Schlauchverbinder 8mm POM weiß 0 °C bis +80 °C für 8/10mm bzw. 8/11mm Schlauch



SDP-400

*57002

PS300



58055

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Sensoren

Technische Daten: Differenzdrucktransmitter Luft

Überdruck	Prüfdruck: 25 kPa, Berstdruck: 30 kPa
Messeinheiten	Pa, kPa, mbar, inchWC, mmWC, psi, über Jumper wählbar
Montage	je 2 x 4,3 mm Schraubenlöcher, ein Langloch
Elektrischer Anschluss / Druckanschluss	Schraubklemmen / männlich ø 5,0 mm und 6,3 mm
Schutzart	IP54
Spannungsversorgung	24V AC/DC
Lieferumfang	inkl. Druckanschlussset mit 2m Schlauch (PVC)

Differenzdrucktransmitter Luft 250 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58001	TK-DP250-VA	±25, ±50, ±100, ±150 Pa 25, 50, 100, 250 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V 4...20 mA	
58002	TK-DP250-D-VA	±25, ±50, ±100, ±150 Pa 25, 50, 100, 250 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V 4...20 mA	Display
58003	TK-DP250-AZ-VA	±25, ±50, ±100, ±150 Pa 25, 50, 100, 250 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V 4...20 mA	AutoZero
58004	TK-DP250-AZ-D-VA	±25, ±50, ±100, ±150 Pa 25, 50, 100, 250 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V 4...20 mA	AutoZero, Display
58037	TK-DP250-40C-VA	±25, ±50, ±100, ±150 Pa 25, 50, 100, 250 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig
58038	TK-DP250-40C-D-VA	±25, ±50, ±100, ±150 Pa 25, 50, 100, 250 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig, Display

Differenzdrucktransmitter Luft 2500 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58005	TK-DP2500-VA	±100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	
58006	TK-DP2500-D-VA	±100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	Display
58007	TK-DP2500-AZ-VA	±100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero
58008	TK-DP2500-AZ-D-VA	±100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero, Display
58039	TK-DP2500-40C-VA	±100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig
58040	TK-DP2500-40C-D-VA	±100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig, Display



TK-DP2500-40C-VA

*58039

TK-DP2500-AZ-D-VA



*58038

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

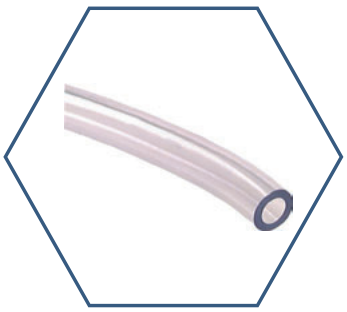
Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Differenzdrucktransmitter Luft 7000 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58009	TK-DP7000-VA	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	
58010	TK-DP7000-D-VA	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	Display
58011	TK-DP7000-AZ-VA	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero
58012	TK-DP7000-AZ-D-VA	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero, Display
58041	TK-DP7000-40C-VA	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig
58042	TK-DP7000-40C-D-VA	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig, Display

Zubehör Sensorik

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
40001	PVC-S	PVC Schlauch 4/7mm transparent Preis pro Meter
40002	T4 ws	T-Schlauchverbinder 4mm POM weiß 0 C bis +80 C für 4/6mm bzw. 4/7mm Schlauch
40003	T6 ws	T-Schlauchverbinder 6mm POM weiß 0 C bis +80 C für 6/8mm bzw. 6/9mm Schlauch
40004	T8 ws	T-Schlauchverbinder 8mm POM weiß 0 C bis +80 C für 8/10mm bzw. 8/11mm Schlauch



*40001



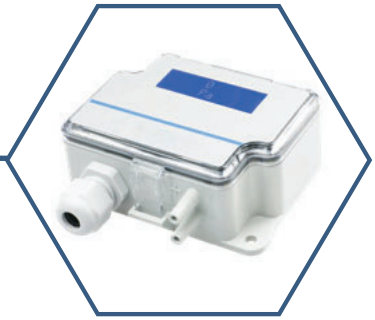
*40002



TK-DP7000-VA

*58009

TK-DP7000-40C-D-VA



*58042

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Differenzdrucktransmitter Luft Modbus RTU, RS485

Überdruck	Prüfdruck: 25 kPa, Berstdruck: 30 kPa
Messeinheiten	Pa, kPa, mbar, inWC, mmWC, psi (Model IO)
Durchflusseinheiten	Volumenstrom: m3/s, m3/hr, cfm, l/s Geschwindigkeit: m/s, ft/min
Montage	je 2 x 4,3 mm Schraubenlöcher, ein Langloch
Elektrischer Anschluss / Druckanschluss	Schraubklemmen, Federzugklemmen (Model IO) männlich ø 5,0 mm und 6,3 mm
Schutzart	IP54
Spannungsversorgung	24V AC/DC

Differenzdruck- Volumenstromtransmitter Modbus 2500 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Schnittstelle	Extras
58021	TK-DP2500-D MOD	-250 - 2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	Modbus RTU	Display
58022	TK-DP2500-AZ-D MOD	-250 - 2500 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	Modbus RTU	AutoZero, Display
58025	TK-DP2500-IO-D MOD	-250 - 2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	Modbus RTU,	2 X 0...10 V, Ni1000/(-NG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000
58047	TK-DP2500-D-40C MOD	-250 - 2500 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	Modbus RTU	-40°C kältebeständig, Display

Differenzdruck- Volumenstromtransmitter Modbus 7000 Pa

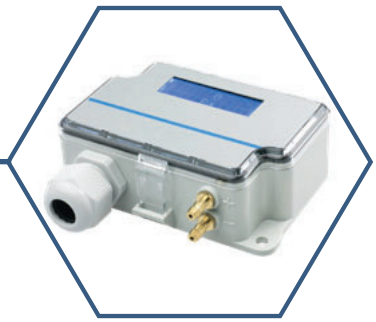
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Schnittstelle	Extras
58023	TK-DP7000-D MOD	-700 - 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU	Display
58024	TK-DP7000-AZ-D MOD	-700 - 7000 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU	AutoZero, Display
58026	TK-DP7000-IO-D MOD	-700 - 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU	2 X 0...10 V, Ni1000/(-NG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000
58048	TK-DP7000-D-40C MOD	-700 - 7000 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU	-40°C kältebeständig, Display



TK-DP2500-D-40 MOD

*58047

TK-DP7000-IO-D MOD



*58026

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Differenzdrucktransmitter Luft mit zwei Sensoren

Überdruck	Prüfdruck: 25 kPa, Berstdruck: 30 kPa
Messeinheiten	Pa, kPa, mbar, inchWC, mmWC, über Jumper wählbar
Elektrischer Anschluss	Federzugklemmen
Montage	je 2 x 4,3 mm Schraubenlöcher, ein Langloch
Druckanschluss	männlich ø 5,0 mm und 6,3 mm
Schutzart	IP54
Spannungsversorgung	24V AC/DC
Lieferumfang	inkl. Druckanschlussset mit 2m Schlauch (PVC)

Differenzdrucktransmitter Luft mit zwei Sensoren 2500 Pa

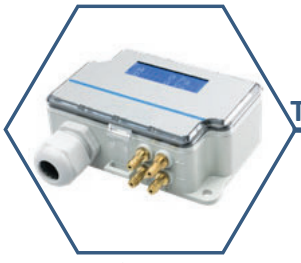
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58033	TK-DP2500-Dual- 2xV	± 100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	2 x 0...10V, 0...5V	
58034	TK-DP2500-Dual-D-2xV	± 100, 100, 250, 500 Pa 1000, 1500, 2000, 2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	2 x 0...10V, 0...5V	Display

Differenzdrucktransmitter Luft mit zwei Sensoren 7000 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58035	TK-DP7000-Dual- 2xV	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	2 x 0...10V, 0...5V	
58036	TK-DP7000-Dual-D-2xV	1000, 1500, 2000, 2500 Pa 3000, 4000, 5000, 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	2 x 0...10V, 0...5V	Display

Differenzdruck Volumentransmitter ModBus

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Schnittstelle	Extras
58027	TK-DP2500-Dual-D MOD	-250 - 2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	Modbus RTU	Display 2 X 0...10 V, Ni1000/(-LG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000
58028	TK-DP7000-Dual-D MOD	-700 - 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU	Display 2 X 0...10 V, Ni1000/(-LG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000
58029	TK-DP-Dual-AHU-D MOD	-250 - 2500 Pa -700 - 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa < 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU	Display 2 X 0...10 V, Ni1000/(-NG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000



TK-DP2500-Dual-D MOD

*58027

TK-DP-Dual-AHU-D MOD



*58029

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Differenzdrucktransmitter Luft mit Relaisausgängen

Überdruck	Prüfdruck: 25 kPa, Berstdruck: 30 kPa
Messeinheiten	Pa, kPa, mmWC, inWC, mbar, über Menü wählbar
Elektrischer Anschluss	Klemmleisten
Montage	je 2 x 4,3 mm Schraubenlöcher, ein Langloch
Druckanschluss	5,2 mm Messing-Schlauchtülle
Schutzart	IP54
Spannungsversorgung	24V AC/DC
Relais	2 X 250 VAC/ 30 VDC/ 6 A
Ausgang	0...10 V

Differenzdrucktransmitter Luft mit Relaisausgängen 500 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betriebs-temperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgänge	Extras
58043	TK-DP500-D-2R-V	±100 Pa / ±250 / ±300 / ±500 Pa	-10...50°C	±1,5 % (±0,7 % Messbereichskalibrierung nötig)	1 x 0...10V, 2x Relais	Display
58044	TK-DP500-AZ-D-2R-V	±100 Pa / ±250 / ±300 / ±500 Pa	-5...50°C	±1,5 % (±0,7 % Messbereichskalibrierung nötig)	1x 0...10V, 2x Relais	AutoZero, Display

Differenzdrucktransmitter Luft mit Relaisausgängen 2500 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betriebs-temperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgänge	Extras
58045	TK-DP2500-D-2R-V	100 / 250 / 1000 / 2500 Pa	-10...50°C	±1,5 % (±0,7 % Messbereichskalibrierung nötig)	1 x 0...10V, 2x Relais	Display
58046	TK-DP2500-AZ-D-2R-V	100 / 250 / 1000 / 2500 Pa	-5...50°C	±1,5 % (±0,7 % Messbereichskalibrierung nötig)	1x 0...10V, 2x Relais	AutoZero, Display



TK-DP500-AZ-D-2R-V

*58044

TK-DP2500-D-2R-V



*58045

Technische Daten: Differenzdruck-Volumenstromtransmitter

Überdruck	Prüfdruck: 25 kPa, Berstdruck: 30 kPa
Messeinheiten	Druck: Pa, kPa, mbar, inWC, mmWC, psi Durchfluss: m3/s, m3/hr, cfm, l/s, m/s, ft/min
Durchflusseinheiten	Volumenstrom: m3/s, m3/hr, cfm, l/s, none Geschwindigkeit: m/s, ft/min
Montage	je 2 x 4,3 mm Schraubenlöcher, ein Langloch
Elektrischer Anschluss / Druckanschluss	Schraubklemmen / männlich ø 5,0 mm und 6,3 mm
Schutzart	IP54
Spannungsversorgung	24V AC/DC

Differenzdruck-Volumenstromtransmitter 1000 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58013	TK-DP1000-Flow-D-VA	100 - 1000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	Display
58014	TK-DP1000-Flow-AZ-D-VA	100 - 1000 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero, Display
58049	TK-DP1000-Flow-D-40C	100 - 1000 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig, Display

Differenzdruck-Volumenstromtransmitter 2000 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58015	TK-DP2000-Flow-D-VA	200 - 2000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	Display
58016	TK-DP2000-Flow-AZ-D-VA	200 - 2000 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero, Display
58050	TK-DP2000-Flow-D-40C	200 - 2000 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig, Display



TK-DP1000-Flow-D-VA

*58013

TK-DP2000-D-40C Flow



*58050

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Differenzdruck-Volumenstromtransmitter 5000 Pa

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58017	TK-DP5000-Flow-D-VA	500 - 5000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	Display
58018	TK-DP5000-Flow-AZ-D-VA	500 - 5000 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero, Display
58051	TK-DP5000-Flow-D-40C	500 - 5000 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig, Display

Differenzdruck-Volumenstromtransmitter 7000 Pa

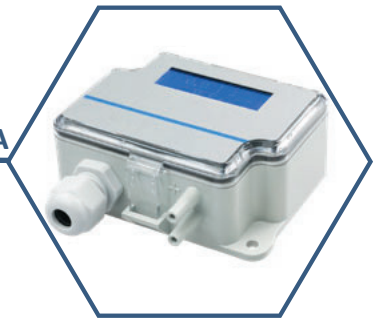
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Ausgang	Extras
58019	TK-DP7000-Flow-D-VA	700 - 7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	Display
58020	TK-DP7000-Flow-AZ-D-VA	700 - 7000 Pa	-5...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	AutoZero, Display
58052	TK-DP7000-Flow-D-40C	700 - 7000 Pa	-40...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	0...10 V, 2...10 V 4...20 mA	-40°C kältebeständig, Display

Differenzdruck-Volumenstromtransmitter ModBus

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messbereiche	Betrieb-stemperatur	Genauigkeit (vom angelegten Druck)	Schnittstelle	Extras
58021	TK-DP2500-D MOD	-250...2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa	RS485 ModBus RTU/ASCII	Display
58023	TK-DP7000-D MOD	-700...7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa	RS485 ModBus RTU/ASCII	Display
58027	TK-DP2500-Dual-D MOD	-250...2500 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa	Modbus RTU, 2 X 0...10 V, Ni1000/(-LG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000	Display
58028	TK-DP7000-Dual-D MOD	-700...7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU, 2 X 0...10 V, Ni1000/(-LG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000	Display
58029	TK-DP-Dual-AHU-D MOD	-250...2500 Pa -700...7000 Pa	-20...50°C	< 125 Pa = 1 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1 % + ±1 Pa < 125 Pa = 1,5 % + ±2 Pa > 125 Pa = 1,5 % + ±1 Pa	Modbus RTU, 2 X 0...10 V, Ni1000/(-NG) oder BIN IN, NTC10k, Pt1000	Display

Hinweis:
Alle Differenzdrucktransmitter mit RS485 ModBus Schnittstelle können als Volumenstromtransmitter genutzt werden

TK-DP7000-Flow-AZ-D-VA



*58020

Technische Daten: Luftgeschwindigkeitstransmitter TK-AVT

Messbereich Temperatur	0-50°C
Genauigkeit Temperatur	<0,5 ºC (Geschwindigkeit > 0,5 m/s)
Genauigkeit Temperaturdrift	±0,8 % FS / °C
Messeinheiten	m/s und °C
Messprinzip Kalorimetrisch (Temperaturdifferenz)	NTC 10k, PT1000
Betriebstemperatur	0...50 °C
Spannungsversorgung	24V AC/DC
Montage	Montageflansch, ø 4,0 mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen

Luftgeschwindigkeitstransmitter TK-AVT

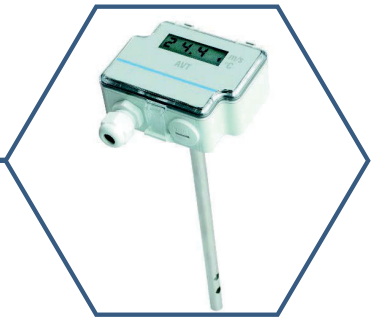
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Messgenauigkeit 0–2 m/s	Messgenauigkeit 0–10 m/s	Messgenauigkeit 0–20 m/s	Ausgang	Relais	Extras
58030	TK-AVT-2xVA	<0, 2 m/s +5% vom Messwert	<0, 5 m/s +5% vom Messwert	<1, 0 m/s +5% vom Messwert	2 x 2...10 V, 2 x 4...20 mA	-	-
58031	TK-AVT-D-2xVA	<0, 2 m/s +5% vom Messwert	<0, 5 m/s +5% vom Messwert	<1, 0 m/s +5% vom Messwert	2 x 2...10 V, 2 x 4...20 mA	-	Display
58032	TK-AVT-D-R-2xVA	<0, 2 m/s +5% vom Messwert	<0, 5 m/s +5% vom Messwert	<1, 0 m/s +5% vom Messwert	2 x 2...10 V, 2 x 4...20 mA	1 X 250 VAC/ 30 VDC/ 6 A	Display



TK-AVT-2xVA

*58030

TK-AVT-D-R-2xVA



*58032

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Kanalrauchmelder zur Ventilatoren- und Lüftungsüberwachung

Anzeige	Groß (Verschmutzung in%)
Verschmutzungsmeldung	potenzialfreier Kontakt (>70%) optisch: blinkende Anzeige
Rauchalarmmeldung	1 potenzialfreier Wechslerkontakt, 1 potenzialfreier Öffnerkontakt optisch: LED
Entriegelung Alarm (Reset)	1 Reset Taste, 1 Fernreset über ext. Öffnerkontakt
Entriegelung Alarm Uv. Reset	Entriegelung über Spannungsreset
Testalarm	über Reset Taster mit Prüfgas ohne Demontage
Strömungsüberwachung	Strömungsanzeige LED
Störungsüberwachung	Störungsanzeige LED
elektrischer Anschluss	Federzugklemmen
DiBt-Zulassung	keine

Kanalrauchmelder zur Ventilatoren und zur Lüftungsüberwachung

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Spannungsversorgung	Ausgang	Entnahmerohrlänge in cm	VdS -Anerkennung
52001	KRM-X-1 0.16	230 V AC	schaltend	16	enthalten
52002	KRM-X-1-MOD 0.16	230 V AC	ModBus RTU	16	enthalten
52003	KRM-X-1-BAC 0.16	230 V AC	BACnet MS/TP	16	enthalten
52007	KRM-X-2 0.16	24 V AC/DC	schaltend	16	enthalten
52008	KRM-X-2-MOD 0.16	24 V AC/DC	ModBus RTU	16	enthalten
52009	KRM-X-2-BAC 0.16	24 V AC/DC	BACnet MS/TP	16	enthalten
52004	KRM-X-1 0.6	230 V AC	schaltend	60	enthalten
52005	KRM-X-1-MOD 0.6	230 V AC	ModBus RTU	60	enthalten
52006	KRM-X-1-BAC 0.6	230 V AC	BACnet MS/TP	60	enthalten
52010	KRM-X-2 0.6	24 V AC/DC	schaltend	60	enthalten
52011	KRM-X-2-MOD 0.6	24 V AC/DC	ModBus RTU	60	enthalten
52012	KRM-X-2-BAC 0.6	24 V AC/DC	BACnet MS/TP	60	enthalten
52029	KRM-X-1 1.5	230 V AC	schaltend	150	enthalten
52030	KRM-X-1-BAC 1.5	230 V AC	BACnet MS/TP	150	enthalten
52031	KRM-X-1-MOD 1.5	230 V AC	ModBus RTU	150	enthalten
52032	KRM-X-2 1.5	24 V AC/DC	schaltend	150	enthalten
52033	KRM-X-2-BAC 1.5	24 V AC/DC	BACnet MS/TP	150	enthalten
52034	KRM-X2-MOD 1.5	24 V AC/DC	ModBus RTU	150	enthalten



KRM-X2 0.16

*52007

KRM-X-2-BAC 0.16



*52009

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Kanalrauchmelder zur Ansteuerung von Brand-/Rauchschutzklappen

Anzeige	Groß (Verschmutzung in%)
Verschmutzungsmeldung	potenzialfreier Kontakt (>70%) optisch: blinkende Anzeige
Rauchalarmmeldung	1 potenzialfreier Wechslerkontakt, 1 potenzialfreier Öffnerkontakt optisch: LED
Entriegelung Alarm (Reset)	1 Reset Taste, 1 Fernreset über ext. Öffnerkontakt
Entriegelung Alarm Uv. Reset	nicht möglich
Testalarm	über Reset Taster mit Prüfgas ohne Demontage
Strömungsüberwachung	1 potenzialfreier Öffnerkontakt, Strömungsanzeige LED
Störungsüberwachung	1 potenzialfreier Öffnerkontakt, Störungsanzeige LED
elektrischer Anschluss	Federzugklemmen

Kanalrauchmelder zur Ansteuerung von Brand-/Rauchschutzklappen

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Spannungsversorung	Ausgang	Entnahmerohrlänge in cm	DiBt-Zulassung	VdS - Anerkennung
52013	KRM-X-1-DZ 0.16	230 V AC	schaltend	16	enthalten	enthalten
52014	KRM-X-1-MOD-DZ 0.16	230 V AC	ModBus RTU	16	enthalten	enthalten
52015	KRM-X-1-BAC-DZ 0.16	230 V AC	BACnet MS/TP	16	enthalten	enthalten
52019	KRM-X-2-DZ 0.16	24 V AC/DC	schaltend	16	enthalten	enthalten
52020	KRM-X-2-MOD-DZ 0.16	24 V AC/DC	ModBus RTU	16	enthalten	enthalten
52021	KRM-X-2-BAC-DZ 0.16	24 V AC/DC	BACnet MS/TP	16	enthalten	enthalten
52016	KRM-X-1-DZ 0.6	230 V AC	schaltend	60	enthalten	enthalten
52017	KRM-X-1-MOD-DZ 0.6	230 V AC	ModBus RTU	60	enthalten	enthalten
52018	KRM-X-1-BAC-DZ 0.6	230 V AC	BACnet MS/TP	60	enthalten	enthalten
52022	KRM-X-2-DZ 0.6	24 V AC/DC	schaltend	60	enthalten	enthalten
52023	KRM-X-2-MOD-DZ 0.6	24 V AC/DC	ModBus RTU	60	enthalten	enthalten
52024	KRM-X-2-BAC-DZ 0.6	24 V AC/DC	BACnet MS/TP	60	enthalten	enthalten
52035	KRM-X-1-DZ 1.5	230 V AC	schaltend	150	enthalten	enthalten
52036	KRM-X-1-DZ-BAC 1.5	230 V AC	BACnet MS/TP	150	enthalten	enthalten
52037	KRM-X-1-DZ-MOD 1.5	230 V AC	ModBus RTU	150	enthalten	enthalten
52038	KRM-X-2-DZ 1.5	24 V AC/DC	schaltend	150	enthalten	enthalten

Zubehör - Montagekonsole

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
52028	KS-KRM-X

KRM-X-2-BAC-DZ 0.16



*51021

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Technische Daten: Drucktransmitter Wasser

Messelement	Stahlmesszelle (geeignet für Ammoniak und Freone)
Medientemperatur	-40...+135°C
Gehäuse	Edelstahl, Stahltyp 1.4305
Anschlusskopf	Winkelstecker
Montage	direkt auf Druckleitung
Schutzart	IP65 (nach EN 60 529)
Trinkwasserzulassung	nach NSF/ANSI 61/372
UL-Zertifiziert	nach ANSI/UL 61010-1

Drucktransmitter Wasser

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Druckmessumformer	Spannungsversorgung	Ausgangssignal	Messbereich Druck
58060	TW-P-6-V	6 bar 0...10 V	24 V AC/DC	0...10 V, 3-Leiter, RL ist bürdenabhängig	0...6 bar
58061	TW-P-10-V	10 bar 0...10 V	24 V AC/DC	0...10 V, 3-Leiter, RL ist bürdenabhängig	0...10 bar
58062	TW-P-16-V	16 bar 0...10 V	24 V AC/DC	0...10 V, 3-Leiter, RL ist bürdenabhängig	0...16 bar

Drucktransmitter Wasser

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Druckmessumformer	Spannungsversorgung	Ausgangssignal	Messbereich Druck
58063	TW-P-6-A	6 bar 4...20 mA	7...33 V AC/DC	4...20 mA, 2-Leiter, RL ist bürdenabhängig	0...6 bar
58064	TW-P-10-A	10 bar 4...20 mA	7...33 V AC/DC	4...20 mA, 2-Leiter, RL ist bürdenabhängig	0...10 bar
58065	TW-P-16-A	16 bar 4...20 mA	7...33 V AC/DC	4...20 mA, 2-Leiter, RL ist bürdenabhängig	0...16 bar

TW-P-6-V



*58060

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Differenzdrucktransmitter Wasser

Messprinzip	keramische Messzelle
Medientemperatur	-15...+80°C
Gehäuse	Edelstahl, Stahltyp 1.4305
Anschlusskopf	Winkelstecker, DIN EN 175301-803-A
Druckanschluss	Rohrverschraubung für 6 mm Rohr
Schutzart	IP65 (nach EN 60 529)
Montage	Einbau beliebig

Differenzdrucktransmitter Wasser

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Druckmessumformer	Spannungsversorgung	Ausgangssignal	Messbereich
58066	TW-DP-0,1-V	0,1 bar 0...10 V	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	0...10 V, 3-Leiteranschluss	0...0,1 bar
58067	TW-DP-0,5-V	0,5 bar 0...10 V	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	0...10 V, 3-Leiteranschluss	0...0,5 bar
58068	TW-DP-1-V	1 bar 0...10 V	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	0...10 V, 3-Leiteranschluss	0...1 bar
58069	TW-DP-2,5-V	2,5 bar 0...10 V	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	0...10 V, 3-Leiteranschluss	0...2,5 bar
58070	TW-DP-4-V	4 bar 0...10 V	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	0...10 V, 3-Leiteranschluss	0...4 bar
58071	TW-DP-6-V	6 bar 0...10 V	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	0...10 V, 3-Leiteranschluss	0...6 bar
58072	TW-DP-10-V	10 bar 0...10 V	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	0...10 V, 3-Leiteranschluss	0...10 bar

Differenzdrucktransmitter Wasser

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Druckmessumformer	Spannungsversorgung	Ausgangssignal	Messbereich
58073	TW-DP-0,1-A	0,1 bar 4...20 mA	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	4...20 mA, 2-Leiteranschluss	0...0,1 bar
58074	TW-DP-0,5-A	0,5 bar 4...20 mA	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	4...20 mA, 2-Leiteranschluss	0...0,5 bar
58075	TW-DP-1-A	1 bar 4...20 mA	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	4...20 mA, 2-Leiteranschluss	0...1 bar
58076	TW-DP-2,5-A	2,5 bar 4...20 mA	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	4...20 mA, 2-Leiteranschluss	0...2,5 bar
58077	TW-DP-4-A	4 bar 4...20 mA	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	4...20 mA, 2-Leiteranschluss	0...4 bar
58078	TW-DP-6-A	6 bar 4...20 mA	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	4...20 mA, 2-Leiteranschluss	0...6 bar
58079	TW-DP-10-A	10 bar 4...20 mA	24 V AC (± 15%/-10%) 18...33 V DC	4...20 mA, 2-Leiteranschluss	0...10 bar



TW-DP-0,1-V

*58066

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Technische Daten: Kabelfühler/Anlegefühler

Messgröße	Temperatur
Sensorelement	PT1000, DIN Klasse A

KURZBESCHREIBUNG

Passiver Kabeltemperaturfühler zur präzisen Temperaturerfassung in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen. Robuste IP67-Ausführung mit rollierter Edelstahlhülse und 3 m PVC-Anschlussleitung für saubere Integration in MSR- und Gebäudeautomationssysteme.



57121 (Silikon)



57124 (PVC)

Kabeltemperaturfühler/Anlegetemperaturfühler

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge in cm	Durchmesser	Messbereich	Schutzart	Farbe & Material
57247	SR-TP PT1000	-		-35…75 °C	IP65	Schlag- und bruchsicheres Gehäuse weiß (ähnlich RAL9001)
57121	KS-TP06 PT1000 3m 180 °C	300	2 x 0,25mm²	-50…180 °C	IP67	Rot, Silikon
57122	AF-TP06 PT1000 3m	300	2 x 0,25mm²	-50…180 °C	IP67	Rot, Silikon
57124	KS-TP06 PT1000 3m 100°C	300	2 x 0,25mm²	-50…100 °C	IP67	Schwarz, PVC

Zubehör

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
57123	Rohrkontaktschelle Messing für Kabelfühler mit 6 mm
57239	Wärmeleitpaste

SR-TP PT1000



57247

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

Technische Daten: Handmessgeräte mit Display und App

Montage	Handgerät
Schnittstelle	Bluetooth
Kalibrierungszertifikat	auf dem Gerät (NIST) über App abrufbar
Loggingfunktion	Min. 10 Tage, 10 Sekunden Intervall
Appfunktionen	Datenpunkte live darstellen, protokollieren, graphisch dargestellen, per E-Mail versenden, mit Fotos ergänzen
Auswertung	Blü-Test App, Apple App Store & Google

Handmessgeräte mit Display und App

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge in mm	Durchmesser in mm	Messwerte	Messbereich	Genauigkeit
51001	BA/BT-TP-EU	100	3,2 spitz	Temp.	-40...85 C	0,1K
51002	BA/BT-TA-EU	150	5,5	Temp.	-40...85 C	0,1K
51003	BA/BT-TB-EU	240	5,5	Temp.	-40...85 C	0,1K
51004	BA/BT-TH-EU	200	9,5	Temp. & rH	-40...70 C 5...95%rH	0,2K 1%rH
51005	BA/BT-DPLR-EU	-	5	Diff.druck	-250...+250Pa	0,25%
51006	BA/BT-DPSR-EU	-	5	Diff.druck	-1250...+1250Pa	0,25%

Box inklusive allen 6 Handmessgeräten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
51007	BA/BT-HVAC-KIT-EU



Sensoren

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
60437 Frankfurt am Main
Deutschland

gültig bis: 31.12.2026
Vorbehaltlich unvorhergesehener Preisänderung
Dokvers. 1.0

Web www.it-at.de
E-Mail info@it-at.de
Telefon +49 69 4305320-0

IT-AT GmbH
Berner Straße 107
D-60437 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 977877-60
E-Mail: info@it-at.de
Web: www.it-at.de



Herz von Europa, für Europa.

Solutionpartner für Systemintegratoren