

Raumsensor mit Fernanzeige und Feuchtemessung



Sonepar Artikelnummer	120475556
EAN	0796376633163
Hersteller Artikelnummer	01/RAS+DL
Hersteller Typ	01/RAS+DL
Hersteller Name	TECHNISCHE ALTERNATIVE
Gewicht (Kg)	0,11
Zolltarif Nr.	90329000

Der RAS+DL übermittelt dem Regler über den DL-Bus den Wert der Raumtemperatur, die Raumfeuchte, die absolute Feuchte, den Luftdruck, den Taupunkt, den Betriebsmodus und den Korrekturwert zum Sollwert (+/- 4K). Er ist zugleich eine Fernanzeige für die über DL-Bus empfangenen Sensorwerte, Ausgangszustände, Wärmemengenzähler und Netzwerkeingänge des Reglers.

Technische Daten

Einsatzgebiet	Raum	Technologie	kapazitiver Polymersensor	Temperaturmessbereich	0 .. 40 °C
Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	20 .. 80 %	Mit Befestigungsmaterial	Nein	Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Luft	Ja	Geeignet für Flüssigkeiten	Nein
Mit Gehäuse	Ja	Deckelbefestigung	aufrastend	Sensorelement innerhalb des Gehäuses	Ja
Festes Kabel am Sensor	Nein	Material Element	sonstige	Aktive Temperaturmessung	Ja
Passive Temperaturmessung	Nein	Messung der rel. Luftfeuchtigkeit	Ja	Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit	Ja
Messung des Taupunkts	Ja	Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit	1 .. 100 g/m ³	Fehlerspeicherung möglich	Nein
Sensortyp	sonstige	Potentiometer mit Einstellknopf	Ja	Unterstützt Protokoll für MODBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein	Drahtlos	Nein	Mit Display	Ja
Ausführung des Displays	LCD ohne Hintergrundbeleuchtung	Art der Spannungsversorgung	Netzanschlussleitung	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Bemessungsversorgungsspannung AC	12 V	Mit Verpolungsschutz	Nein	Anzahl der Ausgangssignale	1
Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	95 %	Umgebungstemperatur	0 .. 90 °C	Explosionssgeschützt	Nein
Schutzart (IP)	IP20	Gehäusehöhe	81.5 mm	Gehäusebreite	81.5 mm
Gehäusetiefe	18 mm	Gehäusefarbe	weiß	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Herkunftsland	AT	Zolltarifnummer	90329000	Gewicht	0.110 kg