



Zubehör Wasserwerkseutfeuchter	Art.-Nr.
TW W Elektronischer Taupunktwächter zur Rohrmontage IP65 Der Taupunktwächter zur Rohrmontage TW W wird auf Wasserleitungen oder kalten Oberflächen montiert. Er kann als Feuchtefühler, Taupunktfühler oder Grenzwertschalter eingesetzt werden. Durch den einstellbaren Grenzwert kann der Luftentfeuchter so betrieben werden, dass dieser bereits vor Betauung der Rohroberfläche durch den Schaltausgang des TW W aktiviert wird.	2647971
TW W mit 5 Meter Kabel 5 Pol.	2648178
TW W mit 15 Meter Kabel 5 Pol.	2648180
LHR-2 Raumhygrostat zur Wandmontage Der Hygrostat LHR 2 dient zur Überwachung und Regelung der relativen Feuchte in geschlossenen Räumen. Durch die Einwirkung der relativen Feuchte auf ein Messband wird ein potenzialfreier Umschaltkontakt betätigt.	2543798
HMH IP54 Hygrostat Der mechanische Hygrostat HMH eignet sich zur einstufigen Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit [%]. Ein mechanisch einstellbarer potenzialfreier Umschaltkontakt mit 10 A Schaltleistung bei 230 V AC ermöglicht die Ein/Aus-Schaltung eines Luftentfeuchters.	2539512
Hygrostat HMH (IP54) + 5 Meter Kabel 5 Pol.	2598010
Hygrostat HMH (IP54) + 15 Meter Kabel 5 Pol.	2598012
kW-W Kondensationswächter zur Wandmontage Der Kondensationswächter kW-W zur Wandmontage wird auf Kühldecken oder auf gekühlten Flächen montiert und erfasst die Betauung. Er soll die Kondensatbildung verhindern. Durch den einstellbaren Grenzwert kann der Luftentfeuchter so betrieben werden, dass dieser bereits vor der Betauung durch den Schaltausgang des kW-W aktiviert wird.	2570680
kW-W mit 5 Meter Kabel 5 Pol.	2600149
kW-W mit 15 Meter Kabel 5 Pol.	2600151
AH-40W LCD Elektronischer Raum-/Außenhygrostat IP65 Sonderbauform Geeignet zur Regelung und Überwachung der relativen Raumluftfeuchte, zum Steuern von Be- und Entfeuchtungseinrichtungen mit potenzialfreiem Schaltausgang. Der Schaltausgang kann per Jumper als Öffner oder Schließer definiert werden.	2647972

Technischen Daten		TW W	LHR 2	HMH	kW-W	AH 40W LCD
Sensorelement Feuchte		kapazitiver Sensor	kapazitiver Sensor	kapazitiver Sensor	kapazitiver Sensor	kapazitiver Sensor
Arbeitsbereich r. F.	%	80-100 innen einstellbar	30-100 außen einstellbar	10-100 außen einstellbar	80-100 innen einstellbar	10-99 innen einstellbar
Umgebungstemperatur	°C	0-50	10-60	-20-60	0-50	0-50
Genauigkeit Feuchtemessung	% r.F.	-	+/- 3 ²⁾	-	-	+/- 3 ¹⁾
Ausgangssignal		potenzialfreier Wechselkontakt (24V)	potenzialfreier Wechselkontakt (24V)	potenzialfreier Wechselkontakt (24V)	potenzialfreier Wechselkontakt (24V)	potenzialfreier Wechselkontakt (24V)
Gehäuse		Kunststoffgehäuse reinweiß ³⁾				
Elektrischer Anschluss	mm ²	0,14-1,5	max. 0,5	0,14-1,5	0,14-1,5	0,14-1,5
Schutzklasse		III	II	III	III	III
Schutzart		IP65	IP30	IP54	IP65	IP65 (nur Gehäuse, Sonde IP20)

1) Bei 40-60% r.F. und 20°C 2) Bei 50% r.F. und 20°C 3) Ähnlich RAL 9010