

Zubehör Wasserwerkstentfeuchter			
TW Ö/S Elektronischer Taupunktwärter zur Rohrmontage IP65			
Der Taupunktwärter zur Rohrmontage TW Ö/S 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 Schaltgang des TW Ö/S aktiviert wird.		Art.-Nr.	2540071
TW Ö/S mit 2,5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2597970
TW Ö/S mit 5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2597971
TW Ö/S mit 10 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2597972
TW Ö/S mit 15 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2597973
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.		Art.-Nr.	2543798
LHR-2 mit 2,5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2597974
LHR-2 mit 5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2598006
LHR-2 mit 10 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2598007
LHR-2 mit 15 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2598008
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.		Art.-Nr.	2539512
Hygrostat HMH (IP54) + 2,5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2598009
Hygrostat HMH (IP54) + 5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2598010
Hygrostat HMH (IP54) + 10 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2598011
Hygrostat HMH (IP54) + 15 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2598012
Hygrostat HMH (IP54) am Gerät montiert 5 Pol.		Art.-Nr.	2599932
kW-W Kondensationswärter zur Wandmontage			
Der Kondensationswärter 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 Schaltgang des kW-W aktiviert wird.		Art.-Nr.	2570680
kW-W mit 2,5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2600148
kW-W mit 5 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2600149
kW-W mit 10 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2600150
kW-W mit 15 Meter Kabel 5 Pol.		Art.-Nr.	2600151
AH-30 W Elektronischer Raum-/Außenhygrostat IP65 Sonderbauform			
Geeignet zur Regelung und Überwachung der relativen Raumluftfeuchte, zum Steuern von Be- und Entfeuchtungseinrichtungen mit potenzialfreiem Schaltgang. Der Schaltgang kann per Jumper als Öffner oder Schließer definiert werden.		Art.-Nr.	2540070

Technischen Daten		TW Ö/S	LHR 2	HMH IP54	kW-W	AH 30W IP65
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