

Modell	Abbildung	Typ	Luftfeuchte	Temperatur	Schnittstellen	Speicher	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
PCE-EMD 5		Gerät mit Großanzeige und externem Sensor	0,0 ... 99,9 % r. F. Genauigkeit 3 % r. F.	0,0 ... 50,0 °C Genauigkeit ±0,5 °C	analoger Eingang 4 ... 20 mA für bis zu vier Sensoren	nein	robuster Aluminium Rahmen, Ziffernhöhe 100 mm, bis zu vier Sensoren anschließbar Anzeigeintervall 1 Hz	110 ... 220 V AC 50 / 60 Hz
PCE-EMD 10		Gerät mit Großanzeige und externem Sensor	0,0 ... 99,9 % r. F. Genauigkeit 3 % r. F.	32,0 ... 122,0 °F Genauigkeit ±0,9 °F	analoger Eingang 4 ... 20 mA für bis zu vier Sensoren	nein	robuster Aluminium Rahmen, Ziffernhöhe 100 mm, bis zu vier Sensoren anschließbar Anzeigeintervall 1 Hz	110 ... 220 V AC 50 / 60 Hz
PCE-G 2 Weitere Infos zu diesem Gerät in der Kategorie Hygrometer		Gerät mit Großanzeige und externem Sensor	0 ... 99 % r. F. Genauigkeit ± 3 % r. F.	-40 ... 85 °C Genauigkeit ± 0,3 °C	nur für Servicezwecke	nein	55 mm Ziffernhöhe Ableseentfernung ca. 30 m, Alarmlevel einstellbar	230 V AC
PCE-G1 Weitere Infos zu diesem Gerät in der Kategorie Hygrometer		Gerät mit Großanzeige und externem Sensor	10 ... 95 % r. F. Genauigkeit ± 2 % r. F.	0 ... +60 °C Genauigkeit ± 1 °C	nein	nein	100 mm Display (Wechselanzeige) ablesbar auf ca. 50 m Abmessungen: - Sensor 50 x 70 x 20 mm - Großanzeige 175 x 175 x 75 mm	230 V 50 ... 60 Hz
PCE-G1A Weitere Infos zu diesem Gerät in der Kategorie Hygrometer		Gerät mit Großanzeige und externem Sensor	10 ... 95 % r. F. Genauigkeit ± 2 % r. F.	0 ... +60 °C Genauigkeit ± 1 °C	Analogausgang zwei Kanäle 4-20 mA (passiv)	nein	100 mm Display (Wechselanzeige) ablesbar auf ca. 50 m Abmessungen: - Sensor 50 x 70 x 20 mm - Großanzeige 175 x 175 x 75 mm	230 V 50 ... 60 Hz
PCE-FWS 20N		Gerät mit Innen- und Außensensoren 1 Display	1 ... 99 % r. F.	0 ... +50 °C 32 ... 122 °F	Kontakt zu Außensensoren über Funk USB-Schnittstelle	Datenlogger 4.080 Datensätze	Außensensoren für Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Temperatur, relative Luftfeuchte und Regenmenge einstellbare Alarmfunktionen Analyse-Software	Display 3 x 1,5 V AA Außenmodul 2 x 1,5 V AA
PCE-FWS 20N-1		Gerät mit Innen- und Außensensoren 2 Displays	1 ... 99 % r. F.	0 ... +50 °C 32 ... 122 °F	Kontakt zu Außensensoren über Funk USB-Schnittstelle	Datenlogger 4.080 Datensätze	Außensensoren für Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Temperatur, relative Luftfeuchte und Regenmenge einstellbare Alarmfunktionen Analyse-Software	Display 3 x 1,5 V AA Außenmodul 2 x 1,5 V AA

Modell	Abbildung	Typ	Luftfeuchte	Temperatur	Schnittstellen	Speicher	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
PCE-FWS 20N-2		Gerät mit Innen- und Außensensoren 3 Displays	1 ... 99 % r. F.	0 ... +50 °C 32 ... 122 °F	Kontakt zu Außensensoren über Funk USB-Schnittstelle	Datenlogger 4.080 Datensätze	- Außensensoren für Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Temperatur, relative Luftfeuchte und Regenmenge - einstellbare Alarmfunktionen - Analyse-Software	Display 3 x 1,5 V AA Außenmodul 2 x 1,5 V AA
PCE-HT 420		Gerät mit Anzeige Sensor und Datenschnittstelle	0 ... 95 % r. F. Genauigkeit ± 3 % (10 ... 90 % r. F.) ± 5 % (übriger Mb)	-20 ... 60 °C Genauigkeit ±0,6 °C (10 ... 40 °C) ±1 °C (übriger Mb)	Ethernet 10/100 Base/T Verbindungen max. 10 Verbindungen gleichzeitig Protokolle: DHCP, FTP, SMTP Modbus TCP/IP	Datenlogger 8 GB Speicher	- berechnete Größen: absolute Feuchtigkeit, Taupunkt, Kühlgrenztemperatur, Enthalpie, Satttdampfdruck - Visualisierung im Webbrowser - bei Wertüberschreitung E-Mail und akustischer Warnton	PoE (Power over Ethernet) Netzteil 6 V / 1 A DC
PCE-HT 420IoT		Gerät mit Anzeige Sensor und Datenschnittstelle	0 ... 95 % r. F. Genauigkeit ± 3 % (10 ... 90 % r. F.) ± 5 % (übriger Mb)	-20 ... 60 °C Genauigkeit ±0,6 °C (10 ... 40 °C) ±1 °C (übriger Mb)	Ethernet 10/100 Base/T Verbindungen max. 10 Verbindungen gleichzeitig Protokolle: DHCP, FTP, SMTP Modbus TCP/IP, MQTT	Datenlogger 8 GB Speicher	- berechnete Größen: absolute Feuchtigkeit, Taupunkt, Kühlgrenztemperatur, Enthalpie, Satttdampfdruck - Visualisierung im Webbrowser - bei Wertüberschreitung E-Mail und akustischer Warnton	PoE (Power over Ethernet) Netzteil 6 V / 1 A DC
PCE-HT 422		Gerät mit Anzeige, Sensor und Datenschnittstelle	0 ... 95 % r. F. Genauigkeit ± 3 % (10 ... 90 % r. F.) ± 5 % (übriger Mb)	-20 ... 60 °C Genauigkeit ±0,6 °C (10 ... 40 °C) ±1 °C (übriger Mb)	RS485 (Modbus RTU) Ethernet: Modbus TCP, HTTP, FTP, MQTT	Datenlogger 4 GB Speicher	- zusätzliche Messgrößen: Beleuchtungsstärke, TVOC, CO2 - berechnete Größen: Taupunkt absolute Luftfeuchtigkeit, Satttdampfdruck, Enthalpie	Netzteil 6 V / 1 A DC PoE IEEE 802.3af
PCE-HT 425		Modbus Anzeige Weitere Infos zu diesem Gerät finden Sie in der Kategorie Regeltechnik / Prozessschreiber	sensorabhängig	sensorabhängig	digitaler Eingang (0,1 - 100 Hz): Low: 0 ... 2,9 V / High: 3 ... 24 V Ethernet 10/100 MBit RS485 Master/Slave TCP, HTTP, FTP, SMTP Zusätzlich max. 4 PCE-P18	Datenlogger 8 GB Speicher	- für 10 beliebigen Modbus-Geräte - zusätzlich max. 4 PCE-P18 - ein digitaler Eingang für Sensoren - Visualisierung im Webbrowser - bei Wertüberschreitung E-Mail und Warnton	PoE (Power over Ethernet) Netzteil 6 V / 1 A DC
PCE-THT 10		Gerät mit Anzeige, Sensor und WLAN-Schnittstelle	0 ... 99,9 % r. F. Genauigkeit ± 3 % r. F.	-20 ... 60 °C Genauigkeit ±0,5 °C	WLAN	12.800 Messpunkte	Inklusive Analysesoftware	über Netzteil oder Micro-USB

Modell	Abbildung	Typ	Luftfeuchte	Temperatur	Schnittstellen	Speicher	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
PCE-P18-0A0E0		Messsystem mit Modbus RTU	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit: ± 2 % (10 ... 90 % r. F.) ± 3 % (übriger Mb)	-20 ... +60°C Genauigkeit: ± 0,7 % v.Mb.	RS-485 Modbus RTU Übertragungsmodus 8N1, 8N2, 8E1, 8O1	nein	- Berechnung Taupunkt und absolute Luftfeuchte - verschiedene Filter lieferbar - Betriebsposition: bei Wasserkontakt Sensor nach unten, sonst beliebig	Versorgungsspannung 19 V ... 30 V DC
PCE-P18-1A0E0		Messsystem mit Modbus RTU und Analogausgang	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit: ± 2 % (10 ... 90 % r. F.) ± 3 % (übriger Mb)	-20 ... +60°C Genauigkeit: ± 0,7 % v.Mb.	RS-485 Modbus RTU Übertragungsmodus 8N1, 8N2, 8E1, 8O1 4 ... 20 mA Analogausgang	nein	- Berechnung Taupunkt und absolute Luftfeuchte - verschiedene Filter lieferbar - Betriebsposition: bei Wasserkontakt Sensor nach unten, sonst beliebig	Versorgungsspannung 19 V ... 30 V DC
PCE-P18-2A0E0		Messsystem mit Modbus RTU mit Analogausgang	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit: ± 2 % (10 ... 90 % r. F.) ± 3 % (übriger Mb)	-20 ... +60°C Genauigkeit: ± 0,7 % v.Mb.	RS-485 Modbus RTU Übertragungsmodus 8N1, 8N2, 8E1, 8O1 0 ... 10 V Analogausgang	nein	- Berechnung Taupunkt und absolute Luftfeuchte - verschiedene Filter lieferbar - Betriebsposition: bei Wasserkontakt Sensor nach unten, sonst beliebig	Versorgungsspannung 19 V ... 30 V DC
PCE-P18D		Messsystem mit Display, Modbus RTU und optional. Analogausgang	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit: ± 2 % (10 ... 90 % r. F.) ± 3 % (übriger Mb)	-20 ... +60°C Genauigkeit: ± 0,7 % v.Mb.	RS-485 Modbus RTU Übertragungsmodus 8N1, 8N2, 8E1, 8O1 Analogausgang wählbar	nein	- Berechnung Taupunkt und absolute Luftfeuchte - verschiedene Filter lieferbar - Betriebsposition: bei Wasserkontakt Sensor nach unten, sonst beliebig	19 V ... 30 V DC
PCE-P18L		Messsystem mit Analogausgang	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit ± 2 % (10 ... 90 % r. F.) ± 3 % (übriger Mb)	- 20 ... 60 °C Genauigkeit ± 0,7 % v.Mb.	Ausgang: analog 4 ... 20 mA	nein	Einstellung der Ausgangsgröße über DIP-Schalter	19 V ... 30 V DC
PCE-P18S		Sensor	0 ... 100 % r.F. Genauigkeit ± 3 % (10 ... 90 % r. F.) ± 5 % (übriger Mb)	-20 ... 60 °C Genauigkeit ±0,6 °C (10 ... 40 °C) ±1 °C (übriger Mb)	Ausgang: Modbus RTU Übertragungsmodi 8N1, 8N2, 8E1, 8O1	nein	Betriebsposition - ohne Wasserkontakt beliebig - bei Wasserkontakt nach unten	9 ... 25 V DC

Änderungen vorbehalten