



Taupunkt-Set DS 52 für Adsorptionstrockner

Taupunkt-Set DS 52

bestehend aus:



• Standard-Messkammer

• Prozess-Anzeige DS 52

• Taupunktsensor FA 410

Option Alarmsäule
(Hupe und rotes Dauerlicht):

Mit einem Messbereich von -80...20 °Ctd ist das Taupunkt-Set DS 52 mit Alarm die ideale Taupunktüberwachung mit Analogausgang 4...20 mA.

Der Taupunktsensor FA 410 ist extrem langzeitstabil und kann über die aufschraubbare Messkammer inkl. Schnellkupplung schnell und einfach unter Druck ein- und ausgebaut werden. Das Taupunktset ist ab Werk bereits steckerfertig verdrahtet. Die Alarmwerte können frei eingestellt werden.

Besondere Vorteile

- Steckerfertiges System: alles ist fix und fertig verdrahtet
- Aufwendiges Studieren der Bedienungsanleitung entfällt
- 2 Alarmkontakte (230 VAC, 3 A) Vor- und Hauptalarm frei einstellbar
- 4...20 mA Analogausgang
- Option Alarm: Hupe und rotes Dauerlicht

Technische Daten Anzeige DS 52

Abmessungen:	118 x 92 x 93 mm
Anzeige:	LED rot, 7-Segment, Höhe: 13 mm, 5-stellig, 2 LED für Alarmrelais
Tastatur:	4 Tasten
Eingang:	Taupunktsensor FA 410
Spannungsvers.:	230 VAC, 50/60 Hz; Optional: 24 VDC oder 110 VAC 50/60 Hz
Alarm-Ausgänge:	2 x Relaisausgang, Wechsler, 250 VAC, max. 3 A
Betriebstemperatur:	-10...+60 °C (Lagertemperatur -20 °C...+80 °C)
Alarmgrenzwerte:	frei einstellbar
Hysterese:	2 °Ctd
Analogausgang:	4...20 mA = -80...20 °Ctd

Technische Daten Taupunktsensor FA 410

Messbereich:	-80...20 °Ctd
Genauigkeit:	+/- 1 °C bei 20...-20 °Ctd +/- 2 °C bei -20...50 °Ctd +/- 3 °C bei -50...-80 °Ctd
Druckbereich:	-1...50 bar (mit Messkammer 16 bar), Sonderversion bis 350 bar
Schutzart:	IP 65
EMV:	nach DIN EN 61326
Einsatztemperatur:	-20...70 °C
Bürde für Analogausgang:	< 500 Ohm
Einschraubgewinde:	G 1/2" ohne Messkammer

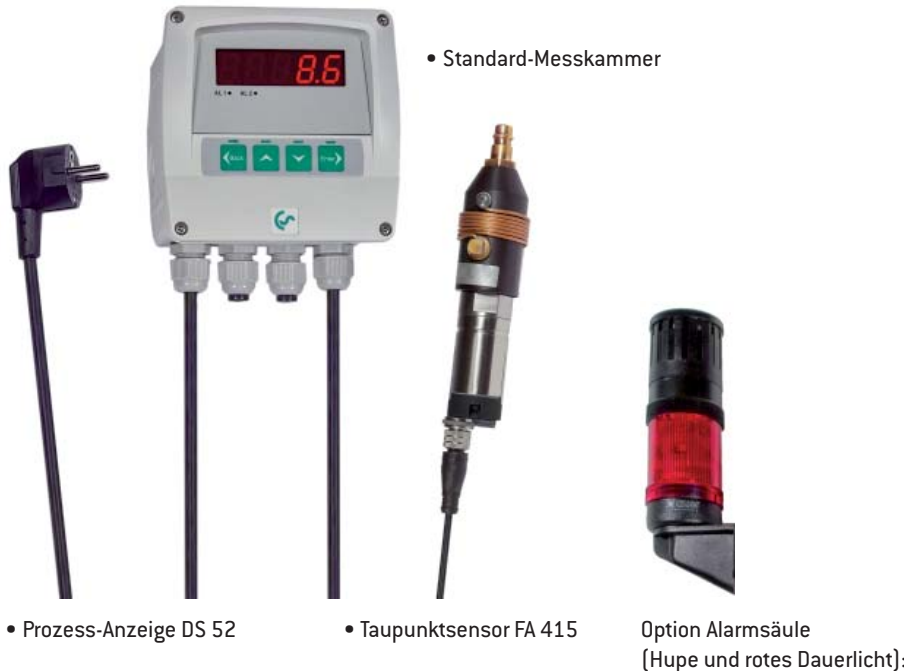
Beschreibung	Bestell-Nr.
Taupunkt-Set DS 52 für Adsorptionstrockner, bestehend aus:	0600 0420
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0007
FA 410 Taupunktsensor (-80...20 °Ctd)	0699 0410
Standardmesskammer bis 16 bar	0699 3390
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 5 m mit M12-Stecker	0553 0104
Optionen:	
Spannungsversorgung 24 VDC (anstelle 230 VAC)	Z500 0001
Spannungsversorgung 110 VAC (anstelle 230 VAC)	Z500 0002
Alarmsäule am Wandgehäuse montiert	Z500 0003
Alarmsäule für externe Montage mit 5 m Leitung	Z500 0004
Weiteres Zubehör:	
Präzisionsabgleich bei -40 °Ctd inkl. ISO-Zertifikat	0699 3396



Taupunkt-Set DS 52 für Kältetrockner

Taupunkt-Set DS 52

bestehend aus:



Mit einem Messbereich von -20...50 °Ctd ist das Taupunkt-Set DS 52 mit Alarm die ideale Taupunktüberwachung mit Analogausgang 4...20 mA.

Der Taupunktsensor FA 415 ist extrem langzeitstabil und kann über die aufschraubbare Messkammer inkl. Schnellkupplung schnell und einfach unter Druck ein- und ausgebaut werden. Das Taupunktset ist ab Werk bereits steckerfertig verdrahtet. Die Alarmwerte können frei eingestellt werden.

Besondere Vorteile

- Steckerfertiges System: alles ist fix und fertig verdrahtet
- Aufwendiges Studieren der Bedienungsanleitung entfällt
- 2 Alarmkontakte (230 VAC, 3 A) Vor- und Hauptalarm frei einstellbar
- 4...20 mA Analogausgang
- Option Alarm: Hupe und rotes Dauerlicht

Technische Daten Anzeige DS 52

Abmessungen:	118 x 92 x 93 mm
Anzeige:	LED rot, 7-Segment, Höhe: 13 mm, 5-stellig, 2 LED für Alarmrelais
Tastatur:	4 Tasten
Eingang:	Taupunktsensor FA 415
Spannungsvers.:	230 VAC, 50/60 Hz; Optional: 24 VDC oder 110 VAC 50/60 Hz
Alarm-Ausgänge:	2 x Relaisausgang, Wechsler, 250 VAC, max. 3 A
Betriebstemperatur:	-10...+60 °C (Lagertemperatur -20 °C...+80 °C)
Alarmgrenzwerte:	frei einstellbar
Hysterese:	2 °Ctd
Analogausgang:	4...20 mA = -20...50 °Ctd

Technische Daten Taupunktsensor FA 415

Messbereich:	-20...50 °Ctd
Genauigkeit:	+/- 1 °C bei 0...20 °Ctd +/- 2 °C restlicher Bereich
Druckbereich:	-1...16 bar
Schutzart:	IP 65
EMV:	nach DIN EN 61326
Einsatztemperatur:	-20...70 °C
Anschluß:	M12, 5-polig
PC-Anschluß:	SDI-Schnittstelle
Bürde für Analogausgang:	< 500 Ohm
Einschraubgewinde:	G 1/2" ohne Messkammer

Beschreibung	Bestell-Nr.
Taupunkt-Set DS 52 für Kältetrockner, bestehend aus:	0600 0425
DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse	0500 0007
FA 415 Taupunktsensor (-20...50 °Ctd)	0699 0415
Standardmesskammer bis 16 bar	0699 3390
Anschlussleitung für VA/FA Serie, 5 m mit M12-Stecker	0553 0104
Optionen:	
Spannungsversorgung 24 VDC (anstelle 230 VAC)	Z500 0001
Spannungsversorgung 110 VAC (anstelle 230 VAC)	Z500 0002
Alarmsäule am Wandgehäuse montiert	Z500 0003
Alarmsäule für externe Montage mit 5 m Leitung	Z500 0004
Weiteres Zubehör:	
Präzisionsabgleich bei 0 °C und 10 °C inkl. ISO-Zertifikat	3200 0003