

# Produktinformation

## RTS 1000-PSC | RTS 2600-PSC | RTS 5200-PSC

### Druckluftanlagen mit Steuergerät PSC

Die bewährten Druckluftanlagen der Baureihe RTS von LANCIER Monitoring verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit in Kupferkabel und beugen so einer Verschlechterung der Übertragungsqualität vor.

Sie sind komplett mit Kompressor, Lufttrocknereinheit sowie Luftvorratsspeicher ausgestattet und arbeiten vollautomatisch. Dabei werden alle Werte und ggf. Betriebsstörungen auf dem Display des Steuermoduls „Pressurisation System Controller“ (PSC) durch Klartext und Farbumschläge angezeigt.

Alle Ereignisse können über unterschiedliche Kommunikationswege, wie Ethernet (TCP/IP), Mod-Bus oder LANCIER Tx-Bus an eine externe Zentrale weitergeleitet und z. B. mit dem UMS-System ausgewertet werden.



#### Technische Daten

Druckluftanlage Typ	RTS 1000-PSC	RTS 2600-PSC	RTS 5200-PSC
Ausgangsleistung (bei Kabeldruck 0,5 bar)	1000 NI/h	2600 NI/h	5200 NI/h
Aufnahmekapazität Strömungswächter	max. 10 FMA 200C	max. 30 FMA 200C	max. 50 FMA 200C
Kompressoraggregat	VD 7/2	VD 28/2	VD 50/4
Betriebsspannung, 50 Hz	230 V, 1 Phase	230/400 V, 3 Phasen	230/400 V, 3 Phasen
Stromaufnahme Kompressor, ca.	4,0 A	2,3 A	3,6 A
Eingestellter Arbeitsdruck Ein-Aus	3,0 bis 5,0 bar		
Ausgangsdruck einstellbar	0 bis 1,0 bar (kundenspezifisch eingestellt)		
Taupunkt der Ausgangsluft (typisch)	> -20°C		
Zulässige Umgebungstemperatur	+1°C bis +40°C		
Zulässige Umgebungfeuchte	0 bis 90 % rel. Feuchte, nicht kondensierend		
Signalspannung	48 oder 60 V DC		
Signal-LEDs (Standard)	Betrieb (DC), Feuchteüberwachung aus (F off), Test (Anlagenfehler)		
Signalausgang (potentialfrei)	Störung (Sammelsignal A), Sammelsignal A = F, M, T		
Arbeitsplatzbezogener Emissionswert	68 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
Abmessungen (B x T x H)	600 x 400 x 880 mm	600 x 630 x 1330 mm	700 x 630 x 1760 mm
Gewicht	ca. 66 kg	ca. 135 kg	ca. 170 kg

#### Bestellangaben

Druckluftanlage RTS 1000-PSC mit Steuergerät PSC

**Bestell-Nr. 075418.000**

PASM-Bestellnummer 7000000461

Druckluftanlage RTS 2600-PSC mit Steuergerät PSC

**Bestell-Nr. 075199.000**

PASM-Bestellnummer 7000000460

Druckluftanlage RTS 5200-PSC mit Steuergerät PSC

**Bestell-Nr. 075200.000**

PASM-Bestellnummer 7000000459

Zubehör

**AC/DC-Netzgerät, 230 V AC/60 V DC**

**Bestell-Nr. 071662.000**