

Der Steuerschrank SUR/P ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Der integrierte Stetigregler BO-CT1 übernimmt die Regelung der angeschlossenen Ultraschallluftbefeuchter mit der Führungsgröße relative Feuchte. Das Regelverhalten ist frei einstellbar, sowie das Stellverhalten mit Selbstoptimierung, die Art des Stellausgangs, der Messwertgeber und Regelbereich und die Art und Funktionen der Alarmkontakte. Feuchtesensoren zur Ermittlung der Führungsgröße befinden sich für jegliche Applikation im BOGA Lieferprogramm.

### Beschreibung

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet im Farbton kieselgrau, ähnlich RAL 7032
- Fertig verdrahtet und anschlussfertig
- Integrierter Stetigregler BO-CT1 zur proportionalen Regelung der AIRWIN® Ultraschallluftbefeuchter
- Kontrastreiches, mehrfarbiges LCD-Display für Istwert, Sollwert und Bedienerführung
- Regelsignal 0 – 10 V, optional 4 – 20 mA
- Ein- Ausschalter
- Signalleuchten für Betrieb und Spannungsversorgung
- Anschlussmöglichkeit von max. 5 Ultraschallluftbefeuchtern
- Ansteuerung von bis zu 30 Ultraschallluftbefeuchtern bei Nutzung von BO-CSA-6 Trennverstärkern

### Technische Daten

Leistungsaufnahme	15	VA
Stromversorgung	230 / 50	V / Hz
Spannungsausgang Sensor	17 / 20	V / mA
Eingang Messsignal Spannung	0 (2)...10	V
Widerstand	> 100	kΩ

### Abmessungen

Einbaumaße HxBxT	400 x 310 x 240	mm
Gewicht	12	kg

### Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur	0...55	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

### Lieferumfang

- SUR/P Steuerschrank
- Montage- und Bedienungsanleitung

### Produktspezifikation

Fabrikat	AIRWIN®
Typ	SUR/P
Artikel-Nr.	6002200



Rev 11/2016



Der Steuerschrank SUR/P ist ein Produkt der Marke AIRWIN® der BOGA GmbH. Der integrierte Leistungstransformator steht in den Leistungsklassen 500 VA, 1000 VA oder 1600 VA zur Verfügung. Der integrierte Stetigregler BO-CT1 übernimmt die Regelung der angeschlossenen Ultraschallluftbefeuchter mit der Führungsgröße relative Feuchte. Das Regelverhalten ist frei einstellbar, sowie das Stellverhalten mit Selbstoptimierung, die Art des Stellausgangs, der Messwertgeber und Regelbereich und die Art und Funktionen der Alarmkontakte. Feuchtesensoren zur Ermittlung der Führungsgröße befinden sich für jegliche Applikation im BOGA Lieferprogramm.

### Beschreibung

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet im Farbton kieselgrau, ähnlich RAL 7032
- Fertig verdrahtet und anschlussfertig, vorbereitet mit zwei Regelsignalausgängen
- Integrierter Stetigregler BO-CT1 zur proportionalen Regelung der AIRWIN® Ultraschallluftbefeuchter
- Kontrastreiches, mehrfarbiges LCD-Display für Istwert, Sollwert und Bedienungsführung
- Regelsignal 0 – 10 V, optional 4 – 20 mA
- Ein- Ausschalter
- Signalleuchten für Betrieb und Spannungsversorgung
- Abgesicherter Ausgang Sicherheitskette
- Externe Sollwertumschaltung über Binäreingang
- Anschlussmöglichkeit von max. 5 Ultraschallluftbefeuchtern
- Ansteuerung von bis zu 30 Ultraschallluftbefeuchtern bei Nutzung von BO-CSA-6 Trennverstärkern

### Technische Daten

Leistungsaufnahme		
SUR/PT 500	515	VA
SUR/PT 1000	1025	VA
SUR/PT 1600	1625	VA
Stromversorgung	230 / 50	V / Hz
Spannungsausgang Sensor	17 / 20	V / mA
Eingang Messsignal Spannung	0 (2)...10	V
Widerstand	> 100	kΩ

### Abmessungen

Einbaumaße HxBxT	siehe Tabelle
Gewicht	siehe Tabelle

### Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur	0...55	°C
Umgebungsfeuchte	0...90	% rF

TYP	Art.-Nr.	Leistungstransformator	Gewicht	Abmaße	PE
		VA	kg	mm (HBT)	
SUR/PT	6012205	500	19,0	400-300-200	Stk
SUR/PT	6012210	1000	32,5	600-400-260	Stk
SUR/PT	6012216	1600	42,0	600-400-260	Stk

### Lieferumfang

- SUR/PT Steuerschrank
- Montage- und Bedienungsanleitung

### Produktspezifikation

Fabrikat	AIRWIN®
Typ	SUR/PT
Artikel-Nr.	siehe Tabelle



Rev 11/2016

