

		Ausschreibungstext Wintergarten Lüftungssteuerung 10-75																																		
Bauvorhaben:																																				
Pos.	Menge	Gegenstand	EP Netto	GP Netto																																
		Wintergarten Lüftungssteuerung Typ 10-75 Inklusive Außen- und Innensensor sowie 2x 10 Meter Kabel. Herstellergarantie: 2 Jahre Die Steuerung regelt den Betrieb der angeschlossenen Lüfter, um die Temperatur im Wintergarten konstant auf der eingestellten Zieltemperatur zu halten. Dies ist, bedingt durch das Funktionsprinzip der Lüftung, immer dann machbar, wenn die Außentemperatur geringer ist als die Temperatur im Wintergarten. Die Lüfter schalten beim Überschreiten der Zieltemperatur ein und beim Unterschreiten wieder aus. Die Zieltemperatur ist in 5 °C-Schritten auf 20 bis 50 °C einstellbar. Für den effektiven Luftaustausch werden zusätzlich mindestens je ein Lüfter für Zuluft und Abluft benötigt. Optional zu Ventilatoren können Lüfterklappen eingesetzt werden. Montage Außensensor: Ohne Sonneneinstrahlung, in nördlicher Richtung; Höhe mindestens 2 bis 3 m, an Hauswand. Montage Innensensor: An massiver Innenwand, ohne direkte Sonneneinstrahlung. Technische Daten: <table><tr><td>Betriebsspannung</td><td>230V / 50 Hz / 3.5 Watt</td></tr><tr><td>Lüfterstrom</td><td>Max. 2A, 230V</td></tr><tr><td>Anschlussart</td><td>Klemmen</td></tr><tr><td>Anzeige</td><td>2x LED 12.5 mm rot</td></tr><tr><td>Auflösung</td><td>0.1 Grad</td></tr><tr><td>Messbereich Temperatur</td><td>-26°C bis +76°C</td></tr><tr><td>Genauigkeit</td><td>± 0,5 % ± 2 Digits</td></tr><tr><td>Fühlerlänge</td><td>je 10 Meter Standard</td></tr><tr><td>Sonderlänge</td><td>bis 50 Meter möglich</td></tr><tr><td>Abmessungen Wandgehäuse</td><td>165 x 155 x 70 mm</td></tr><tr><td>Abmessungen Fühlergehäuse</td><td>85 x 85 x 80 mm</td></tr><tr><td>Arbeitstemperatur Steuerung</td><td>-20°C bis 50°C</td></tr><tr><td>Arbeitstemperatur Fühler</td><td>-20°C bis 50°C</td></tr><tr><td>Befestigungsart</td><td>Wandmontage</td></tr><tr><td>Schutzart Steuerung</td><td>IP51</td></tr><tr><td>Schutzart Fühler</td><td>IP51</td></tr></table>	Betriebsspannung	230V / 50 Hz / 3.5 Watt	Lüfterstrom	Max. 2A, 230V	Anschlussart	Klemmen	Anzeige	2x LED 12.5 mm rot	Auflösung	0.1 Grad	Messbereich Temperatur	-26°C bis +76°C	Genauigkeit	± 0,5 % ± 2 Digits	Fühlerlänge	je 10 Meter Standard	Sonderlänge	bis 50 Meter möglich	Abmessungen Wandgehäuse	165 x 155 x 70 mm	Abmessungen Fühlergehäuse	85 x 85 x 80 mm	Arbeitstemperatur Steuerung	-20°C bis 50°C	Arbeitstemperatur Fühler	-20°C bis 50°C	Befestigungsart	Wandmontage	Schutzart Steuerung	IP51	Schutzart Fühler	IP51		
Betriebsspannung	230V / 50 Hz / 3.5 Watt																																			
Lüfterstrom	Max. 2A, 230V																																			
Anschlussart	Klemmen																																			
Anzeige	2x LED 12.5 mm rot																																			
Auflösung	0.1 Grad																																			
Messbereich Temperatur	-26°C bis +76°C																																			
Genauigkeit	± 0,5 % ± 2 Digits																																			
Fühlerlänge	je 10 Meter Standard																																			
Sonderlänge	bis 50 Meter möglich																																			
Abmessungen Wandgehäuse	165 x 155 x 70 mm																																			
Abmessungen Fühlergehäuse	85 x 85 x 80 mm																																			
Arbeitstemperatur Steuerung	-20°C bis 50°C																																			
Arbeitstemperatur Fühler	-20°C bis 50°C																																			
Befestigungsart	Wandmontage																																			
Schutzart Steuerung	IP51																																			
Schutzart Fühler	IP51																																			
		Firma Keller-Doktor Eberhard Schenk Klinglerstraße 16 72116 Mössingen Tel. 07473-951 29 73 info@keller-doktor.de http://www.keller-doktor.de 																																		