

# Ausschreibungstext Keller Lüftungssteuerung 10 – 72/1/2



<b>Bauvorhaben:</b>																																																		
<b>Pos.</b>	<b>Menge</b>	<b>Gegenstand</b>	<b>EP Netto</b>	<b>GP Netto</b>																																														
		<p><b>Keller Lüftungssteuerung Typ 10 – 72</b></p> <p>Keller Lüftungssteuerung inklusive Außen- und Innensensor sowie 2 x 10 Meter Kabel</p> <p>Technische Daten:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Betriebsspannung</td><td>230V / 50 Hz</td></tr> <tr><td>Leistungsaufnahme ohne Lüfter</td><td>3,5 W</td></tr> <tr><td>Lüfterstrom</td><td>max. 2 A</td></tr> <tr><td>Lüfterspannung</td><td>max. 230 V</td></tr> <tr><td>Anschlussart</td><td>Liftklemme</td></tr> <tr><td>Anzeige</td><td>2 x 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>Messbereich Luftfeuchte</td><td>5 % bis 99 %</td></tr> <tr><td>Genauigkeit</td><td>± 1,8 % ± 3 Digits</td></tr> <tr><td>Messbereich Keller</td><td>-54°C bis +75°C</td></tr> <tr><td>Genauigkeit</td><td>± 1,8 % ± 2 Digits</td></tr> <tr><td>Programmanlauf Programm 1 - 9</td><td>wenn Keller außen um 5° kleiner ist als Keller Innensensor</td></tr> <tr><td>Fühlerlänge</td><td>Je 10 Meter Standard</td></tr> <tr><td>Sonderlänge</td><td>Bis 50 Meter möglich pro Sensor ( Bitte andere Kabellängen anfragen)</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	Leistungsaufnahme ohne Lüfter	3,5 W	Lüfterstrom	max. 2 A	Lüfterspannung	max. 230 V	Anschlussart	Liftklemme	Anzeige	2 x LED 12.5 mm rot	Auflösung	0.1 Grad	Messbereich Temperatur	-26° C bis +76°C	Genauigkeit	± 0,5 % ± 2 Digits	Messbereich Luftfeuchte	5 % bis 99 %	Genauigkeit	± 1,8 % ± 3 Digits	Messbereich Keller	-54°C bis +75°C	Genauigkeit	± 1,8 % ± 2 Digits	Programmanlauf Programm 1 - 9	wenn Keller außen um 5° kleiner ist als Keller Innensensor	Fühlerlänge	Je 10 Meter Standard	Sonderlänge	Bis 50 Meter möglich pro Sensor ( Bitte andere Kabellängen anfragen)	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																																																	
Leistungsaufnahme ohne Lüfter	3,5 W																																																	
Lüfterstrom	max. 2 A																																																	
Lüfterspannung	max. 230 V																																																	
Anschlussart	Liftklemme																																																	
Anzeige	2 x LED 12.5 mm rot																																																	
Auflösung	0.1 Grad																																																	
Messbereich Temperatur	-26° C bis +76°C																																																	
Genauigkeit	± 0,5 % ± 2 Digits																																																	
Messbereich Luftfeuchte	5 % bis 99 %																																																	
Genauigkeit	± 1,8 % ± 3 Digits																																																	
Messbereich Keller	-54°C bis +75°C																																																	
Genauigkeit	± 1,8 % ± 2 Digits																																																	
Programmanlauf Programm 1 - 9	wenn Keller außen um 5° kleiner ist als Keller Innensensor																																																	
Fühlerlänge	Je 10 Meter Standard																																																	
Sonderlänge	Bis 50 Meter möglich pro Sensor ( Bitte andere Kabellängen anfragen)																																																	
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																																																	
		<p><b>Keller Lüftungssteuerung inkl. 2 kleine Lüfter Typ 10 – 72.1</b></p> <p>Keller Lüftungssteuerung inklusive Außen- und Innensensor sowie 2 x 10 Meter Kabel Inkl. 2 Lüfter Typ 10 – 15</p> <p>Technische Daten Lüfter</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Artikelnummer</td><td>10 – 15</td></tr> <tr><td>Durchmesser Kernbohrung</td><td>185 – 190 mm</td></tr> <tr><td>Lüfterdurchmesser</td><td>150 mm</td></tr> <tr><td>Lüfterleistung</td><td>235 m³ / h</td></tr> <tr><td>Leistungsaufnahme</td><td>max. 25 W</td></tr> <tr><td>Drehzahl</td><td>1340 U / min</td></tr> <tr><td>Schalldruck</td><td>37,5 dB(A)-3m</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>2,07 kg</td></tr> <tr><td>Abmessungen H x B</td><td>218 x 215 (T=31/97,5) mm</td></tr> </table>	Artikelnummer	10 – 15	Durchmesser Kernbohrung	185 – 190 mm	Lüfterdurchmesser	150 mm	Lüfterleistung	235 m³ / h	Leistungsaufnahme	max. 25 W	Drehzahl	1340 U / min	Schalldruck	37,5 dB(A)-3m	Gewicht	2,07 kg	Abmessungen H x B	218 x 215 (T=31/97,5) mm																														
Artikelnummer	10 – 15																																																	
Durchmesser Kernbohrung	185 – 190 mm																																																	
Lüfterdurchmesser	150 mm																																																	
Lüfterleistung	235 m³ / h																																																	
Leistungsaufnahme	max. 25 W																																																	
Drehzahl	1340 U / min																																																	
Schalldruck	37,5 dB(A)-3m																																																	
Gewicht	2,07 kg																																																	
Abmessungen H x B	218 x 215 (T=31/97,5) mm																																																	

**Keller Lüftungssteuerung inkl. 2 große Lüfter  
Typ 10 – 72.2**

Keller Lüftungssteuerung inklusive  
Außen- und Innensensor sowie 2 x 10 Meter Kabel  
Inkl. 2 Lüfter Typ 10 – 23

**Technische Daten Lüfter**

Artikelnummer	10 – 23
Durchmesser Kernbohrung	247 - 262 mm
Lüfterdurchmesser	230 mm
Lüfterleistung	480 <sup>3</sup> / h
Leistungsaufnahme	max. 26 W
Drehzahl	790 U / min
Schalldruck	35,6 dB(A)-3m
Gewicht	3,45 kg
Abmessungen H x B	297 x 294 (T=31/130) mm

**Kleiner Lüfter  
Typ 10 – 15**

**Technische Daten Lüfter**

Artikelnummer	10 – 15
Durchmesser Kernbohrung	185 – 190 mm
Lüfterdurchmesser	150 mm
Lüfterleistung	235 <sup>3</sup> / h
Leistungsaufnahme	max. 25 W
Drehzahl	1340 U / min
Schalldruck	37,5 dB(A)-3m
Gewicht	2,07 kg
Abmessungen H x B	218 x 215 (T=31/97,5) mm

**Großer Lüfter  
Typ 10 – 23**

**Technische Daten Lüfter**

Artikelnummer	10 – 23
Durchmesser Kernbohrung	247 - 262 mm
Lüfterdurchmesser	230 mm
Lüfterleistung	480 m <sup>3</sup> / h
Leistungsaufnahme	max. 26 W
Drehzahl	790 U / min
Schalldruck	35,6 dB(A)-3m
Gewicht	3,45 kg
Abmessungen H x B	297 x 294 (T=31/130) mm

Herstellergarantie: 2 Jahre

**Keller-Doktor**

Eberhard Schenk  
Klinglerstraße 16  
72116 Mössingen

Telefon: 07473 / 95 12 973

Fax: 07473 / 27 03 47

E-Mail: [info@keller-doktor.de](mailto:info@keller-doktor.de)