

## Thermostat E71...

Der Thermostat E71... ist ein elektronischer Thermostat, der sehr einfach zu bedienen und zu montieren ist. Er dient zur Regelung der Raumtemperatur über thermo-elektrische Stellantriebe und öffnet bzw schließt, je nachdem ob die über das Handrad eingestellte Raumtemperatur erreicht ist oder nicht, das Ventil über den angeschlossenen Stellantrieb. Sobald die Raumtemperatur die am Thermostaten eingestellte Temperatur um ca 1° unterschreitet, sendet der Thermostat das Signal zum Öffnen an den Stellantrieb, gleichzeitig zeigt die leuchtende LED an, dass Wärme angefordert wird. Sobald die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist, sendet der Thermostat das Signal zum Schließen an den Stellantrieb, gleichzeitig erlischt die LED und der Thermostat geht in den „stand by“ Modus. Der Thermostat kann durch Betätigen des ein/aus Schalters komplett ausgeschaltet werden. Zusätzlich bietet Ihnen der E71... die Option einen Bodenfühler anzuschließen um die Oberflächentemperatur bei einer Fußbodenheizung zu regeln. Damit bieten wir Ihnen eine weitere Option zur optimalen Energieausnutzung.



### Funktionen

- Einstellen der gewünschten Raumtemperatur über das Handrad
- Kontrollieren des angeschlossenen Stellantriebes
- Stätusanzeige über LED
- Ein/Aus Schalter
- Regeln der Oberflächentemperatur bei angeschlossenem Bodensensor

### Technische Daten

Typ	E71.33	E71.36
Schaltstrom	3A	16A
Stromaufnahme	3,5VA	3,5VA
Einstellbereich	0°C - 55°C	
Hysterese	1K	
Umgebungstemp.	5°C - 50°C	
Schutzklasse	IP 20	
Bodensensor	NTC externer Sensor	
Gehäusematerial	nicht entflammables PC	
Prüfungen/Zulassungen	CE	