

ETHERMA  
Landesstraße 16  
5302 Henndorf  
Tel.: +4362147677  
E-Mail: office@etherma.com  
WWW: www.etherma.com

**ETHERMA°**  
GENIALE WÄRME

**Artikelnummer:** 26634

**Kurzbeschreibung:** Universalregler, Triac, 3600/6400 W, 0-30 °C

**Langbeschreibung:** ERP ist ein stufenloser Regler, der den Energieverbrauch präzise dem momentanen Bedarf anpasst. Der Regler ist für elektrische 1- und 2-Phasen-Heizer geeignet und wird in Reihe zwischen dem Netz und der Elektroheizung angeschlossen. Der Strom wird mit einem Triac elektronisch ohne bewegliche Teile geschaltet. Somit erzeugt der ERP keine Geräusche und ist wartungsfrei. Der ERP sorgt für eine gleichmäßige Temperatur der Heizelemente und damit für maximalen Komfort. Der Strom wird im Sinus-Nulldurchgang geschaltet, um eine Übertragung von Störungen auf das Netz zu vermeiden. ERP hat einen integrierten Temperatursensor. Funktionen des ERP: Angenehme Temperatur, Umgebungstemperatur: 0-30 °C, Spannung: 230 oder 400 V2~, Last: 3500/6400W, Abmessungen: 153x94x43 mm, Farbe: weiß, IP20, CE-konform

**Hersteller:** ETHERMA

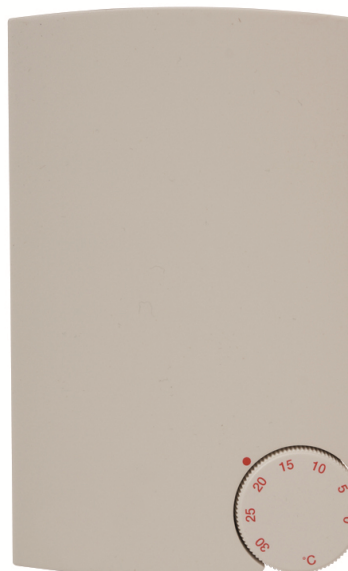
**Herstellertypbezeichnung:** ET-ERP

**EAN/GTIN:** 9120054178584

**Bestelleinheit:** Stück

**Klassifikationssystem:** ETIM-7.0

**Gruppe:** Raumthermostat



<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Ausführung	An/Aus	
Art der Spannungsversorgung	230 V AC	
Anschluss	Zweidraht	
Mit Empfänger	FALSE	
Messbereich unterer Wert	0	°C
Messbereich oberer Wert	30	°C
Sensor extern	FALSE	
Thermische Rückkopplung	Serie	
Regelcharakteristik	PID	
Heizen	TRUE	
Anzahl der Ausgänge Heizung	1	
Kühlen	FALSE	
Differenzwert	0.3 0.3	K
Differenz verstellbar	TRUE	
Temperatur ablesbar	FALSE	
Mit Geräuschniveaueanzeige	FALSE	
Ausführung Aufnehmer/Fühler	Widerstandssensor	
Montageart	Aufputz	
Mit Display	FALSE	
Bedienung	Dreh	
Mit Trinkwasserschaltung	FALSE	
Typ Kontakt	Öffner	
Max. Spannung der Kontakte	230	V
Max. Kontaktbelastung	16	A
Schutzart (IP)	IP20	
Schutzart (NEMA)	sonstige	
Explosionssgeschützt	FALSE	
Farbe	hellweiß	
Höhe	153	mm
Breite	93	mm

Tiefe  
Klasse des Temperaturreglers

40  
II

mm