






# multiplanA28

Version 3.1

01.03.2026

<b>Heizungsdaten in m<sup>2</sup> bei entsprechender Wärmedämmung (grobe Richtwerte; die Daten sind abhängig von Bauphysik, Standortklima und Wohngewohnheiten)</b> <b>***) Beachte: Bei Räumen über 30 m<sup>2</sup> ist je 30 m<sup>2</sup> zumindest ein Paneel erforderlich</b>	sehr gut	gut	mittel	schlecht
	28	14	8	6
<b>Verpackungsinhalt</b> Infrarot-Heizpaneel, 3 Montagebügel mit Schrauben und Dübel, Spatel für Höhenverstellung, 3 Ausgleichsunterlagen				

<b>Regulatorische Hinweise</b>	
 Mit der CE-Kennzeichnung auf dem Typenschild wird dokumentiert, dass die Geräte gemäß des Erzeugers die Anforderungen folgender Richtlinien und Normen erfüllen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niederspannungsrichtlinie</li> <li>Elektromagnetische Verträglichkeit</li> <li>EN60335</li> <li>EN62233</li> <li>Richtlinie 2011/65/EU</li> </ul>
Die genauen Anhänge und Ausgabedaten können in der jeweils aktuellen Konformitätserklärung (CE-Erklärung) beim Erzeuger eingesehen werden.	
 Mit der TÜV-Kennzeichnung auf dem Typenschild wird dokumentiert, dass dieses Gerät vom TÜV AUSTRIA typengeprüft wurde (type approval). Das TÜV-Zertifikat bestätigt den positiven Prüfungsabschluss gemäß der angewandten Normen und ist beim Erzeuger einzusehen.	Gemäß Begleitrichtlinien der Kommission zur VO (EU) Nr. 2024/1014 (Ökodesign-Richtlinie) muss eine externe Temperaturregelung erfolgen. Dabei sind Original-Regelungsgeräte von easyTherm zu verwenden, um die geforderten Korrekturfaktoren zu erreichen. Die erforderlichen Tabellen sind in der Betriebsanleitung zu finden
 Dieses Gerät ist bleifrei gemäß RoHS.	easyTherm Geräte der Serie multiplan sind zum Patent angemeldet (Aktenzeichen: A50036/2021).

Umgebungsbedingungen						
Beschreibung	Größe	Einheit	min.	typ. (ca.)	max.	
Umgebungstemperatur	TU,min	°C			+40	
Lagerungstemperatur	TL,min	°C	-40		+125	
Luftfeuchtigkeit	F	rel. %			95	
Schutzart	-	-		IP46		

Elektrische Daten						
Beschreibung	Größe	Einheit	min.	typ. (ca.)	max.	
Nominelle Betriebsspannung (50 Hz)	U	VAC		230		
Elektrische Leistungsaufnahme @ U = 230 VAC	PeI,p	W		720		
Anschluss: GST 18 Heißgerätesteckverbinder mit Kabellänge	l,C	m		1,6		
Querschnitt der 3 Anschlusspole (N, P, PE)	q	mm <sup>2</sup>		1,5		

Strahlungsdaten (@ T,U = 20 °C; vertikale Wandmontage)						
Beschreibung	Größe	Einheit	min.	typ. (ca.)	max.	

# multiplanA28

Version 3.1

01.03.2026

Typische Oberflächentemperatur Front	T,f	°C		95	
Typische Oberflächentemperatur Rückwand	T,r	°C		75	
Aufheizzeitkonstante	t,A	Min			6,5
Wellenlängenbereich des Strahlungsmaximums	L,max	µm		5...15	

Beschreibung (siehe Maßzeichnung)					
Beschreibung (siehe Maßzeichnung)	Größe	Einheit	min.	typ. (ca.)	max.
Abmessung Länge	L1	mm		976	
Abmessung Breite	B1	mm		606	
Länge Mauerausnehmung	L2	mm		982	
Breite Mauerausnehmung	B2	mm		612	
Tiefe Mauerausnehmung	T1	mm		65	
Länge Mauerausnehmung *) für easyLight plan	L2*	mm		1020	
Breite Mauerausnehmung *) für easyLight plan	B2*	mm		650	
Tiefe Mauerausnehmung *) für easyLight plan	T1*	mm		65	
Gewicht	m	kg		12,9	

