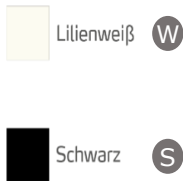




# multiplanA07

Version 3.1

01.03.2026

Bestelldaten	
Produktbezeichnung	Code
multiplanA07 (Front- und Rahmenfarbe f)	MO7.1f
Beispiel: multiplanA07 mit Frontfarbe und Rahmenfarbe Lilienweiß	MO7.1W
Frontfarbe f	Rahmenfarbe f
	
	
<b>Montagelage</b>	Decke <span style="margin-left: 100px;">Wand/Mansarde vertikal</span>

**Generelle Beschreibung**

multiplanA07 ist ein Infrarot-Heizpaneel in Spitzentechnologie für flächenbündige Montage an Wand oder Decke in definierten Aussparungen (ohne Einbaukasten), das primär als Komponente eines Hauptheizungssystems in Kombination mit weiteren easyTherm Infrarotpaneelen und Regelungssystemen für Wohn-, Büro- und Arbeitsräume entwickelt ist. multiplanA07 wandelt elektrische Energie hocheffizient in langwellige Wärmestrahlung (Infrarot C) um. Die von multiplanA07 erzeugte Wärmestrahlung eignet sich hervorragend als behagliche Raumheizung und angenehme Arbeitsplatzbeheizung in sehr kleinen Räumen. Dabei sind durch Wartungsfreiheit und geringeren Energieverbrauch Einsparungen der Gesamtkosten gemäß ÖN M7140/VDI 2067 von bis zu 70% gegenüber herkömmlichen Heizungssystemen zu erreichen. Durch den einzigartigen Aufbau von multiplanA07 wird der Großteil der Energie als Infrarot-Strahlung an der Vorderseite des Paneels abgegeben; die Rückseite gibt praktisch keine Wärmestrahlung ab. Infrarot C ist verträglich und äußerst angenehm für Menschen und belässt Farben und Oberflächenbeschaffenheit von trockenen Materialien unverändert. multiplanA07 weist eine robuste Ausführung mit keramischer Vorderseite sowie einer Edelstahl-Rückwand auf und ist absolut kunststofffrei aufgebaut. Die Vorderseite ist extrem kratzfest, chemisch beständig und nimmt keinerlei Verschmutzungen oder Farben (Stifte, Lacke,...) auf. Dieser Aufbau ermöglicht sehr lange Lebensdauer des Gerätes. Ein patentierter, sehr einfach zu bedienender, höhenverstellbarer Mechanismus ermöglichen einen praktischen und raschen flächenbündigen Einbau. multiplanA07 darf innerhalb des Handbereichs montiert werden und ist nicht für dauerhafte Berührung geeignet. Nach EN 60355 ist keine Verletzungsgefahr gegeben. Es kann mit dem Zubehör easyLight plan ausgestattet werden (wobei Dimmer und Treiber nicht unmittelbar hinter dem Paneel montiert werden dürfen).






- Merkmale**
- Effiziente Heizung für Wohn-, Geschäfts- und Arbeitsräume
  - Geringer Energieverbrauch
  - Angenehme und sehr behagliche Wärme durch langwellige Wärmestrahlung
  - Wärmestrahlung praktisch nur auf der Vorderseite
  - Einzigartiger Aufbau
  - Kunststofffreier Aufbau, daher frei von Ausgasungen oder Ausdünstungen
  - Wartungsfreiheit
  - Rasche, höhenverstellbare und einfache flächenbündige Montage
  - Bewirkt angenehmes Wärmegefühl
  - Außerordentlich haltbar und langlebig
  - mit easyLight kombinierbar
  - Elektrosmogfrei (mehrfach nachgewiesen)

# multiplanA07

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
	7	3	2	1
<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		180		
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.	

# multiplanA07

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		606	
Abmessung Breite	B1	mm		306	
Länge Mauerausnehmung	L2	mm		612	
Breite Mauerausnehmung	B2	mm		312	
Tiefe Mauerausnehmung	T1	mm		65	
Länge Mauerausnehmung *) für easyLight plan	L2*	mm		650	
Breite Mauerausnehmung *) für easyLight plan	B2*	mm		350	
Tiefe Mauerausnehmung *) für easyLight plan	T1*	mm		65	
Gewicht	m	kg		5,6	

