

Empfehlungen für die Berechnung der Wärmeleistung in Watt (W) nach Fläche in qm (m <sup>2</sup> )	Recommendations for calculating the heat output in watts (W) according to the area in square meters (m <sup>2</sup> )
<b>TERM2000 und SMART IRA Kurzwellenstrahler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 140 W/m<sup>2</sup> für Lager</li> <li>• 180-220 W/m<sup>2</sup> für Zuhause und Büro</li> <li>• 250 W/m<sup>2</sup> für windstille, trockene Außenbereiche</li> <li>• 300 W/m<sup>2</sup> für teilweise windige Außenbereiche</li> <li>• 400 W/m<sup>2</sup> für sehr kalte, exponierte Außenbereiche wie Meer/Berge</li> </ul>	<b>TERM2000 and SMART IRA shortwave heater:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 140W/m<sup>2</sup> for Warehouse</li> <li>• 180-220W/m<sup>2</sup> for Home and Office</li> <li>• 250W/m<sup>2</sup> for Outdoor no wind</li> <li>• 300W/m<sup>2</sup> for Outdoor partly windy</li> <li>• 400W/m<sup>2</sup> for very cold Outdoor areas like seaside/mountains</li> </ul>
<b>RELAX GLASS IRA Kurzwellenstrahler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 350 W/m<sup>2</sup> für windstille, trockene Außenbereiche</li> <li>• 400 W/m<sup>2</sup> für teilweise windige Außenbereiche</li> <li>• 500 W/m<sup>2</sup> für sehr kalte, exponierte Außenbereiche Meer/Berge</li> </ul>	<b>RELAX GLASS IRA shortwave heater:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 350W/m<sup>2</sup> for Outdoor no wind</li> <li>• 400W/m<sup>2</sup> for Outdoor partly windy</li> <li>• 500W/m<sup>2</sup> for very cold Outdoor like seaside/mountains</li> </ul>
<b>RELAX DARK IRC Langwellenstrahler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-100 W/m<sup>2</sup> für Zuhause und Büro</li> <li>• 400 W/m<sup>2</sup> für windstille, trockene Außenbereiche</li> </ul>	<b>RELAX DARK IRC longwave heater:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-100W/m<sup>2</sup> for Home &amp; Office</li> <li>• 400W/m<sup>2</sup> for Outdoor no wind</li> </ul>
<b>HEATPANELS Heizplatten mit Langwelle IRC:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-60 W/m<sup>2</sup> für Zuhause und Büro</li> <li>• 80-100 W/m<sup>2</sup> für Badezimmer</li> </ul>	<b>HEATPANELS with longwave IRC:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-60W/m<sup>2</sup> for Home &amp; Office</li> <li>• 80-100W/m<sup>2</sup> for Bathroom</li> </ul>
<b>PERFECTCLIME Kühlungsdüsen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Kühlungsdüse hat einen Wirkungsbereich von ca. 6 m<sup>2</sup></li> </ul>	<b>PERFECTCLIME cooling nozzle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 nozzle covers an area of about 6 sqm</li> </ul>

**Berechnungsbeispiel TERM2000 für 10qm teilweise windige Terrasse:**

300W x 10qm = 3.000 Watt. Für diese Terrasse benötigen Sie ein bis zwei Heizstrahler mit einer Gesamtleitung von etwa 3.000 Watt.

**Berechnungsbeispiel RELAX GLASS für 10qm teilweise windige Terrasse:**

400W x 10qm = 4.000 Watt. Für diese Terrasse benötigen Sie zwei Heizstrahler mit einer Gesamtleitung von etwa 4.000 Watt.