

IP Schutzklassen

Hier finden Sie die Definition der IP Schutzklassen gegen Staub und Wasser, für die in unserem Shop angebotenen Heizsysteme.

Die IP Schutzklasse sagt den Schutzgrad gegen Staub, Wasser und das Eindringen von Fremdkörpern aus. Der Schlüssel setzt sich aus den beiden Buchstaben IP (International al Protection) und aus zwei Ziffern zusammen. Ziffer 1 gibt den Schutzgrad gegen Staub an, und Ziffer 2 gibt den Schutzgrad gegen Wasser an.

Merke: **Je höher die Ziffer, desto besser der Schutz!**

*Ø = Durchmesser

Schutzgrade gegen Staub		Schutzgrade gegen Wasser	
Erste Kennziffer		Zweite Kennziffer	
0	Nicht geschützt	0	Nicht geschützt
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper 50 mm Ø* und grösser	1	Geschützt gegen Tropfwasser
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper 12,5 mm Ø* und grösser	2	Geschützt gegen Tropfwasser wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper 2.5 mm Ø* und grösser	3	Geschützt gegen Sprühwasser
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper 1.0 mm Ø* und grösser	4	Geschützt gegen Spritzwasser
5	Staubgeschützt	5	Geschützt gegen Strahlwasser
6	Staubdicht	6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser
		7	Geschützt gegen Wirkung beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser
		8	Geschützt gegen Wirkung beim dauernden Untertauchen in Wasser