

IP Schutzarten / *Indices de protection IP*

Die IP-Schutzart ist ein internationaler Standard, welcher die Eignung von elektrischen Geräten für verschiedene Umgebungsbedingungen sowie angibt. (Quelle wikipedia.org)

DIN EN 60529	1. Kennziffer - Staubschutz	2. Kennziffer – Schutz gegen Wasser
0	Kein Schutz	kein Schutz
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 50 mm	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm	Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm	Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	Geschützt gegen Staub in schädigender Menge	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel
6	Staubdicht	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7		Schutz gegen starkes Strahlwasser unter erhöhtem Druck, spezifisch für Straßenfahrzeuge
8		Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
9		Schutz gegen dauerndes Untertauchen

L'indice de protection (IP) est un standard international qui classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides.

DIN EN 60529	1er chiffre - Protection contre la poussière	2ème chiffre - Protection contre l'eau
0	Aucune protection	Aucune protection
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm.	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm.	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale.
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm.	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale.
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm.	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
5	Protégé contre les poussières.	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6.3mm).
6	Totalement protégé contre les poussières.	Protégé contre jets d'eau
7		Protégé contre les jets d'eau sous forte pression, spécifiques pour véhicules
8		Protégé contre les effets de l'immersion (jusqu'à 1m).
9		Complètement étanche

Copyright by



Heizmann AG, CH-5000 Aarau, Tel. 062 834 06 06, Fax 062 834 06 03
KK-2

Heizmann
Schlauchtechnik - Hydraulik - Antriebstechnik