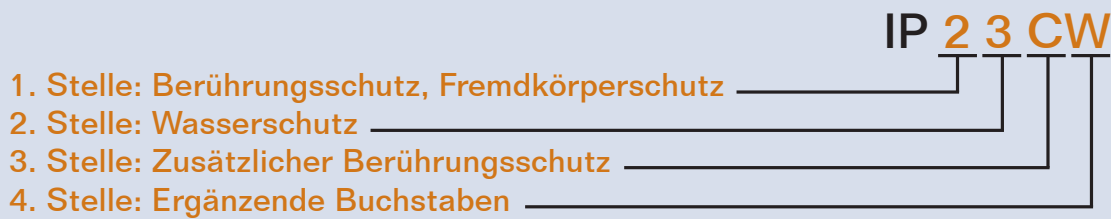


IP-Schutzart nach EN 60529, Aufrüstsatz *siehe Seite 46*



Die 3. und 4. Stelle müssen nicht unbedingt angegeben werden, sind die 1. oder 2. Stelle nicht von Bedeutung, so wird sie durch ein X ersetzt.

1. Stelle: Berührungsschutz, Fremdkörperschutz

	0 Weder Berührungsschutz, noch Fremdkörperschutz
	1 Handrückenschutz, Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 50\text{mm}$
	2 Fernhalten von Fingern, Schutz gegen Fremdkörper $\geq 12,5\text{mm}$ Durchmesser
	3 Schutz vor dem Berühren mit Werkzeugen, Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 2,5\text{mm}$
	4 Fernhalten von Drähten u.ä., Schutz gegen Fremdkörper $\geq 1\text{mm}$ Durchmesser
	5 Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern
	6 Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht)

2. Stelle: Wasserschutz

	0 Nicht vor eindringendem Wasser geschützt
	1 Geschützt gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
	2 Geschützt gegen schräg fallendes Tropfwasser (15° gegenüber der Senkrechten)
	3 Geschützt gegen Sprühwasser (bis 60° gegenüber der Senkrechten)
	4 Geschützt gegen Spritzwasser (aus allen Richtungen)
	5 Geschützt gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen)
	6 Geschützt gegen starkes Strahlwasser (aus allen Richtungen)
	7 Geschützt vor eindringendem Wasser beim zeitweiligen Untertauchen
	8 Geschützt vor eindringendem Wasser beim dauernden Untertauchen

3. Stelle: Zusätzlicher Berührungsschutz

A	Handrückenschutz oder gegen Gegenständen mit Durchmesser $\geq 50\text{mm}$
B	Fingerschutz gegen Finger mit Durchmesser $\geq 12\text{mm}$ und bis 80mm Länge
C	Werkzeugschutz gegen Werkzeug mit Durchmesser $\geq 2,5\text{mm}$ und bis 100mm Länge
D	Drahtschutz gegen Drähte mit Durchmesser $\geq 1\text{mm}$ und bis 100mm Länge

4. Stelle: Ergänzende Buchstaben

H	Hochspannungs-Betriebsmittel
M	Geschützt vor eindringendem Wasser wenn bewegliche Teile in Betrieb sind
S	Geschützt vor eindringendem Wasser, wenn bewegliche Teile im Stillstand sind
W	Geprüft bei festgelegten Wetterbedingungen