

IP Schutzarten auf einen Blick

Erste Ziffer Zweite Ziffer	Schutz gegen feste Fremdkörper (mehr als 12 mm Durchmesser)	Schutz gegen feste Fremdkörper (mehr als 2,5 mm Durchmesser)	Schutz gegen feste Fremdkörper (mehr als 1 mm Durchmesser)	Schutz gegen Staub in schädigender Menge	Vollständiger Schutz vor Staubeintritt
Kein Schutz vor Wasser	IP 20	IP 30	IP 40	IP 50	IP 60
Schutz gegen Tropfwasser	IP 21	IP 31	IP 41	IP 51	IP 61
Schutz gegen Tropf- wasser bei Neigung des Gerätes bis zu 15 Grad	IP 22	IP 32	IP 42	IP 52	IP 62
Schutz gegen Sprüh- wasser bei Neigung des Gerätes bis zu 60 Grad	IP 23	IP 33	IP 43	IP 53	IP 63
Schutz gegen Spritz- wasser von allen Seiten	IP 24	IP 34	IP 44	IP 54	IP 64
Schutz gegen Strahl- wasser aus beliebiger Richtung	IP 25	IP 35	IP 45	IP 55	IP 65
Schutz gegen starkes Strahlwasser	IP 26	IP 36	IP 46	IP 56	IP 66
Schutz gegen zeitweili- ges Untertauchen (bis zu 30 Min, 1 m Was- sertiefe)	IP 27	IP 37	IP 47	IP 57	IP 67
Schutz gegen dauer- haftes Untertauchen	IP 28	IP 38	IP 48	IP 58	IP 68