


















**Definition der IP-Bewertung (Ingress Protection)
IP (Ingress Protection) Rating Definition**

Erste Zahl First Digit	Schutz vor festen Gegenständen Protection from solid objects	Zweite Zahl Second Digit	Schutz vor Feuchtigkeit Protection from moisture
	Kein Schutz No Protection		Kein Schutz No Protection
	Schutz vor Gegenständen >50 mm Protection against objects >50 mm		Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser Protection against vertically dripping water
	Schutz vor Gegenständen >12.5 mm Protection against objects >12.5 mm		Schutz gegen Sprühwasser ± 15 ° von der Vertikalen Protection against spraying water ± 15° from vertical
	Schutz vor Gegenständen >2.5 mm Protection against objects >2.5mm		Schutz gegen Sprühwasser ± 60 ° von der Vertikalen Protection against spraying water ± 60° from vertical
	Schutz vor Gegenständen >1.0 mm Protection against objects >1.0mm		Schutz gegen Sprühwasser ± 90 ° von der Vertikalen Protection against spraying water ± 90° from vertical
	Staubgeschützt (begrenzt Eindringen) Dust Protected (limited ingress)		Schutz gegen Niederdruckstrahlwasser aus allen Richtungen Protection against low pressure jetting water from all direction
	Staubdichter Schutz Dust Tight Protection		Schutz gegen Hochdruckstrahlwasser aus allen Richtungen Protection against high pressure jetting water from all direction
			Schutz gegen vorübergehendes Eintauchen (15 cm und 1 m) Protection against temporary immersion (15cm and 1m)
			Schutz gegen kontinuierliches Eintauchen unter Druck Protection against continuous immersion under pressure
			Geschützt gegen Hochdruck- und Hochtemperatursprühnebel im Nahbereich. Protected against close-range high pressure, high temperature spray downs