

Die IP-Schutzklassen und ihre Bedeutung

Erste Ziffer	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	Zweite Ziffer	Schutz gegen Wasser
0 oder X	kein Schutz	0 oder X	kein Schutz
1	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 50 mm	1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 12,5 mm	2	Schutz gegen schräg fallendes Tropfwasser mit bis zu 15° Neigung
3	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 2,5 mm	3	Schutz gegen schräg fallendes Sprühwasser bis 60°
4	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 1 mm	4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	staubgeschützt	5	Schutz gegen Strahlwasser
6	staubdicht	6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
		7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
		8	Schutz gegen andauerndes Untertauchen



Beispiel:

FireFighter (Artn° 999880) Handmonofon TPH900 mit PTT / IP67 / CE / non original für Airbus / Polycom / Tetrapol / EADS TPH900

IP	
6	7
staubdicht	und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen