

Degrés de protection

Les degrés de protection sont énumérés dans la norme européenne EN60529:

Premier chiffre protection contre les objets		Deuxième chiffre protection contre l'eau	
0	pas de protection	0	pas de protection
1	Objets >50mm Les parties dangereuses sont protégées contre le toucher par le dos de main	1	Chutes verticales de gouttes d'eau Des gouttes d'eau ne doivent pas avoir d'effets nuisants
2	Objets >12mm Une boule d'un diamètre de 12,5mm ne peut pas pénétrer complètement dans le boîtier	2	Chutes latérales de gouttes d'eau Des gouttes d'eau ne doivent pas avoir d'effets nuisants si le produit est incliné jusqu'à 15° de la verticale
3	Objets >2,5mm Le bâton d'un diamètre de 2,5mm ne doit pas pénétrer complètement dans le boîtier	3	Chutes de gouttes d'eau en pluie Des gouttes d'eau ne doivent pas avoir d'effets nuisants si le produit est incliné jusqu'à 60° de la verticale
4	Objets >1mm Un fil de fer d'un diamètre de 1mm ne doit pas pouvoir pénétrer dans le boîtier	4	Chutes de gouttes d'eau de toutes les directions Des gouttes d'eau ne doivent pas avoir d'effets nuisants
5	Partiellement protégé contre la poussière L'entrée de poussière n'est pas entièrement impossible, mais celle-ci ne doit pas nuire à la fonction ou la sécurité de l'appareil	5	Jets d'eau Un jet d'eau de toutes directions à la lance ne doit pas avoir d'effets nuisants
6	Complètement protégé contre la poussière L'entrée de poussière n'est pas possible	6	Paquets de mer Des projections d'eau assimilables aux paquets de mer ne doit pas avoir d'effets nuisants
		7	Immersion temporaire
		8	Immersion durable