

















IP is de code voor de norm die wordt gehanteerd met betrekking tot bescherming tegen invloeden van buitenaf. Ze is als volgt ingedeeld:

Code letters **Eerste cijfer** **Tweede cijfer**
 (Internationale Protectie) (Bescherming tegen objecten) (Bescherming tegen water)
IP **6** **5**

Eerste Cijfer	Mate van bescherming	Tweede Cijfer	Mate van bescherming
0	Geen bescherming tegen onbedoeld contact, geen bescherming tegen massieve objecten 	0	Geen bescherming tegen water 
1	Bescherming tegen handcontact op een groot oppervlak, bescherming tegen grote massieve objecten met een doorsnede van meer dan 50 mm 	1	Bescherming tegen waterdruppels in verticale richting 
2	Bescherming tegen contact met de vingers, bescherming tegen grote massieve objecten met een doorsnede van meer dan 12 mm 	2	Bescherming tegen waterdruppels uit een hoek tot 15° 
3	Bescherming tegen gereedschap, draad of soortgelijke objecten met een doorsnede van meer dan 2,5 mm, bescherming tegen kleine massieve objecten met een doorsnede van meer dan 2,5 mm 	3	Bescherming tegen diagonale waterdruppels uit een hoek tot 60° 
4	Bescherming tegen gereedschap, draad of soortgelijke objecten met een doorsnede van meer dan 1 mm, bescherming tegen kleine massieve objecten met een doorsnede van meer dan 1 mm 	4	Bescherming tegen bespatten met water vanuit alle richtingen 
5	Volledig beschermd tegen contact. Bescherming tegen neerdalend stof 	5	Bescherming tegen besproeien met water vanuit alle richtingen 
6	Volledig beschermd tegen contact. Bescherming tegen binnendringend stof 	6	Bescherming tegen tijdelijk overspoelen 
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <h2>IP-code</h2> </div>		7	Bescherming tegen tijdelijke onderdompeling 
		8	Bescherming tegen waterdruk 
		9	Bescherming tegen hoge waterdruk vanuit alle richtingen 