

***Wat betekent de IP waarde?***

De IP-aanduiding heeft twee cijfers, het eerste geeft de beschermingsgraad tegen aanraken en indringen van voorwerpen, het tweede de beschermingsgraad tegen vocht.

**Bescherming tegen voorwerpen en stof (1e IP cijfer)**

IP 0X - niet beschermd

IP 1X - beschermd tegen voorwerpen met een diameter groter dan 50 mm

IP 2X - beschermd tegen voorwerpen met een diameter groter dan 12 mm

IP 3X - beschermd tegen voorwerpen met een diameter groter dan 2,5 mm

IP 4X - beschermd tegen voorwerpen met een diameter groter dan 1 mm

IP 5X - beschermd tegen stof

IP 6X - stofdicht

**Bescherming tegen water (2e IP cijfer)**

IP X0 - niet beschermd

IP X1 - beschermd tegen druppelend water

IP X2 - beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 15 graden

IP X3 - beschermd tegen sproeiend water

IP X4 - beschermd tegen opspattend water

IP X5 - beschermd tegen waterstralen IP X6 - beschermd tegen stortbuien

IP X7 - beschermd tegen onderdompeling (30 minuten tot 1 meter diep)

IP X8 - beschermd tegen verblijf onder water