

IP-waarde (Stofdichtheid)

BESCHERMINGSNIVEAU		UITGEBREIDERE INFO	
IP <u>0</u> X	Geen bescherming		Dit product heeft geen bescherming.
IP <u>1</u> X	Bescherming tegen grote voorwerpen		Bescherming tegen aanraking met de hand . Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 50 mm .
IP <u>2</u> X	Bescherming tegen middelgrote voorwerpen		Bescherming tegen aanraking met de vinger . Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 12,5 mm .
IP <u>3</u> X	Bescherming tegen kleine voorwerpen		Bescherming tegen aanraking met een werktuig . Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 2,5 mm .
IP <u>4</u> X	Bescherming tegen spitse voorwerpen		Bescherming tegen aanraking met een werktuig . Beschermd tegen aanraking met een draad . Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 1 mm .
IP <u>5</u> X	Bescherming tegen stof		Aanrakingsveilig doordat de behuizing geheel dicht is. Het biedt geen volledige bescherming tegen stof maar wel voldoende om de goede werking niet te hinderen.
IP <u>6</u> X	Volledig stofvrij		Aanrakingsveilig doordat de behuizing geheel dicht is en geheel beschermd is tegen stof.

IP-waarde (Waterdichtheid)

BESCHERMINGSNIVEAU		UITGEBREIDERE INFO	
IPX <u>0</u>	Geen bescherming		Dit product heeft geen bescherming.
IPX <u>1</u>	Bescherming tegen horizontaal vallende druppels		Geen schade indien blootgesteld aan vallende druppels .
IPX <u>2</u>	Bescherming tegen vallende druppels		Geen schade indien blootgesteld aan vallende druppels op een 15° gekanteld apparaat .
IPX <u>3</u>	Spatdicht		Geen schade indien besproeid (10 l/min) onder een hoek -60° tot 60° .
IPX <u>4</u>	Plensdicht		Geen schade indien besproeid (10 l/min) ongeacht welke hoek.
IPX <u>5</u>	Spreidicht		Geen schade indien bespoten (12,5 l/min) ongeacht welke hoek.
IPX <u>6</u>	Waterbestendig		Geen waterindringing indien bespoten (100 l/min) ongeacht welke hoek.
IPX <u>7</u>	Dompeldicht		Geen waterindringing indien ondergedompeld (voor minimaal 30 min op 1 m).
IPX <u>8</u>	Waterdicht		Blijft bruikbaar onder water onder opgegeven omstandigheden. Bekijk hiervoor de handleiding van het desbetreffende product.
IPX <u>9</u>	Vochtdicht		Blijft bruikbaar bij een vochtigheidsgraad van meer dan 90% of besproeien onder hoge druk .