

# Hunter Soil-Clik

Hunter



Soil-Clik is een bodemvochtigheid meetsysteem dat een te hoge watergift voorkomt als de grond nat is na een regenbui en voorkomt daarmee waterverspilling. Soil-Clik is ontworpen voor het gebruik in combinatie met AC- gestuurde (Hunter-)controllers en doorbreekt het spanningscircuit met AC-afsluiters om zo de irrigatie-cyclus uit te stellen.

Soil-Clik bestaat uit twee componenten: een vochtsensorsonde die in de grond wordt geplaatst en een elektronische module, die communiceert met de sonde en de controller. De sonde is eenvoudig te installeren en te bedienen. De Soil-Clik kan op zichzelf worden gebruikt, of in combinatie met Solar Sync.

## TOEPASSING

Tuin- en parkberegening in en wisselvallig klimaat, buitenteelten met een relatief klein oppervlak

## KARAKTERISTIEKEN

- ✔ Stelt de irrigatie uit wanneer er voldoende vocht wordt gedetecteerd
- ✔ Bekijk in één oogopslag de huidige bodemvochtigheid en status
- ✔ Met één druk op de knop kan de bodemvochtmeting worden omzeild voor speciale omstandigheden
- ✔ Laagspanningsbehuizing voor buiten, gevoed door de host controller
- ✔ Standaard fabrieksgarantie van 5 jaar

## TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen module	: 11,5 x 9 x 3,2 cm (L x H x D)
Afmetingen sonde	: 2,2 cm (diam.) x 8,2 cm (H)
Schakelstroom	: (24 VAC) 5A
Ingangsvermogen	: (24 VAC): 100 mA
Uitgangsvermogen	: Normally closed dry-contact sluiting
Max. lengte bedrading	: tot 300 meter (van module tot vochtsensorsonde) : 1,8 meter (van module tot controller)
Keurmerken	: UL, cUL, FCC, CE, RCM

## INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✔ Lees voor de installatie de bijgevoegde montage voorschriften.
- ✔ Voor het plaatsen van de vochtsensorsonde, kies een zone met volledige bezonning en daarmee hoge uitdroging van de grond.

## Bedradingsdiagram van de Soil-Clik

