


Video 2

Watertimer op batterij voor 3/4" kranen

	Voordelen	Kenmerken
	<ul style="list-style-type: none"> Groot LCD scherm en gemakkelijk te programmeren Werkt met een 9 V batterij (niet bijgeleverd) Ingebouwde filter, compact en prijsgunstig 3 toetsen voor een gemakkelijke programmatie Elektronisch systeem compleet waterdicht 	<ul style="list-style-type: none"> Werkdruk 0,1 à 10 bar Tot 2 beregingen per dag Beregingstermijn van 1 minuut tot 23h59 minuten. Wekelijkse programmatie

Prijs

R 22


Type	Q	Referentie	€/st
Watertimer 3/4", 9 V (batterij niet meegeleverd)	1	VIDEO 2	

Hunter®

Programmatoren

NODE

Programmatoren op batterij voor Hunter kranen

	Voordelen	Kenmerken
	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig te programmeren Groot LCD scherm met signaal van batterijvermogen NODE100 geleverd met een Hunter impulsie solenoïde Past op alle Hunter elektrische kranen Volledig waterdicht tot 3 m Kan met een mini-click pluviometer worden aangesloten Maandelijke cyclus Werkt met 1 of 2 batterijen 9V voor een grote autonomie 	<ul style="list-style-type: none"> 3 onafhankelijke starttijden per dag 4 starts per programma Beregingstijd : Max 6h Kabel : max. 30 M Spanning : 9VDC IP 68, CE

Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st
NODE100 voor 1 Hunter kraan, geleverd met solenoïde	1	NODE 100	
NODE200 voor 2 Hunter kranen, geleverd zonder solenoïde	1	NODE 200	
NODE400 voor 4 Hunter kranen, geleverd zonder solenoïde	1	NODE 400	
Solenoïde 9VDC voor Hunter kraan	1	458 200	
Zonnepaneel voor NODE	1	SPNODE	

XCore

Programmator 2 tot 8 stations



Voordelen

- Eenvoudig te plaatsen en te programmeren
- Programmeerbare werkingstijd van 1 min tot 4 uren, per kraan.
- Grote klemmen, gemakkelijk aan te sluiten
- Ingebouwde bliksembescherming voor het net
- Seizoensgebonden waterregeling van 0 tot 150%
- Programma blijft in het geheugen.
- Geleverd met lithium batterij voor het geheugen en programmering zonder elektrische toevoer.
- Klemmen om pluviometer of Solarsync Sensor rechtstreeks aan te sluiten.
- Mogelijkheid om bepaalde stations niet op pluviometer te zetten (vb : binnen en buitenberegening splitsen...)
- Programmeerbare tijdsregeling tussen de stations (0 tot 4 u).
- Kan met Room of ICR afstandbedieningen werken
- Kan ook met Solar Sync werken enkel de Sensor "ET" is ervoor nodig.
- Beschikbaar met beschermingskast voor plaatsing in openlucht

Kenmerken

- Stations : 2,4,6 of 8 (+pomp of Master valve)
- Starten per dag : 4 max
- Aantal programma's : 3
- Programmering op 7 dagen of met tussenpoze van 1 tot 31 dagen
- Aantal kranen per station : max 2 (Hunter kranen)
- Spanning : in : 230 VAC
out : 24 VAC

• **Werkt niet met IMMS control system**



Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st
<i>Voor binnenplaatsing (externe transfo)</i>			
XCore 201 iE 2 stations + pomp	10	XC 201 iE	
XCore 401 iE 4 stations + pomp	10	XC 401 iE	
XCore 601 iE 6 stations + pomp	10	XC 601 iE	
XCore 801 iE 8 stations + pomp	10	XC 801 iE	
<i>Voor buitenplaatsing (ingebouwde transfo)</i>			
XCore 401 E 4 stations + pomp	10	XC 401 E	
XCore 601 E 6 stations + pomp	10	XC 601 E	
XCore 801 E 8 stations + pomp	10	XC 801 E	

PRO C

Programmator 3 tot 15 stations



Voordelen

- Module uitvoering : 3 tot 15 stations
- Zeer overzichtelijk en eenvoudig te gebruiken
- 3 onafhankelijke programma's
- Groot scherm en bedieningspaneel
- Programmeerbare werkingstijd van 1 min. tot 6 u
- Seizoensgebonden waterregeling van 10 tot 150%
- Autodiagnostische schakelaar die de berekening laat voortduren
- Programmeerbare tijdsregeling tussen de stations
- Optie : met ingebouwde transformator voor buitenplaatsing
- Programma blijft in het geheugen zonder batterij
- Mogelijkheid om het programmakastje af te haken om op het veld te programmeren
- Verenigbaar met IMMS control system, ROAM/ICR afstandbediening & Solar Sync.

Kenmerken

- Stations : 3 tot max 15 stations modules van 3 en 9 stations
- Starten per dag per programma : 4 max
- Aantal programma's : 3
- Programmatie op 7 dagen
- Aantal kranen per station : max 2 (Hunter kranen)
- Spanning : in : 230 VAC
out : 24 VAC
- **Opmerking : module van 9 stations alleen voor aansluiting van station 7 tot 15**



Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st
<i>Voor binnenplaatsing (externe transfo)</i>			
Pro-C avec 3 stations, binnenplaatsing	8	PC 301 iE	
<i>Voor buitenplaatsing (ingebouwde transfo)</i>			
Pro-C avec 3 stations, buitenplaatsing	8	PC 301 E	
<i>Modules</i>			
Module 3 stations - Pro-C	20	PCM 300	
Module 9 stations - Pro-C alleen voor aansluiting van station 7 tot 15	20	PCM 900	

I CORE

Programmator 6 tot 42 stations

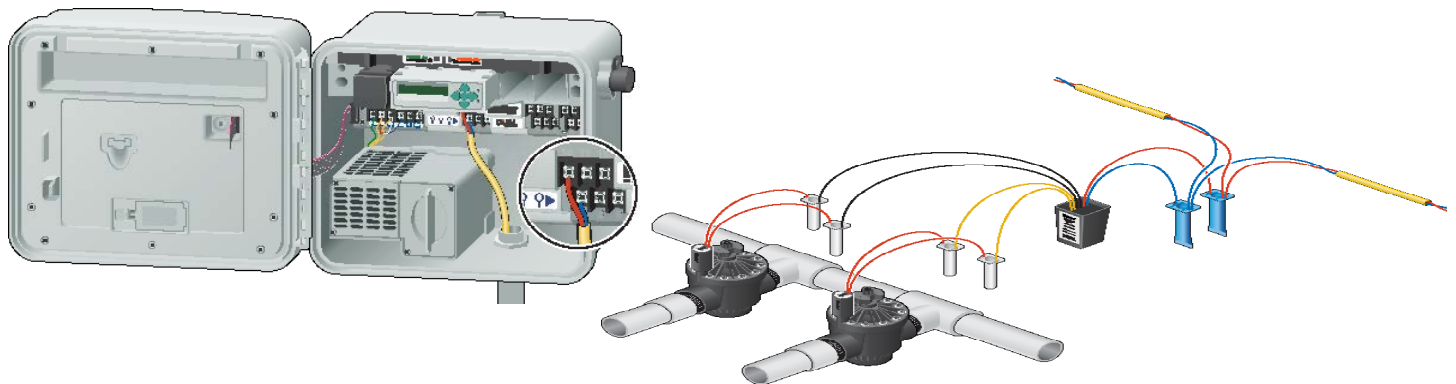


Voordelen

- Module uitvoering 6 tot 30 stations (plastic model)
6 tot 42 stations (metalen model)
- Zeer overzichtelijk en eenvoudig te gebruiken
- 4 onafhankelijke programma's
- Groot scherm en bedieningspaneel
- Programmeerbare werkingstijd van 1 min tot 6 uren
- Programmeerbaar tijdsregeling tussen de stations (0 tot 9u)
- Met ingebouwde transformator voor buitenplaatsing.
- Mogelijkheid om het programmakastje af te haken om op het veld te programmeren.
- Kan met afstandbedieningen ROAM/ ICR, SolarSync.
- Mogelijkheid om 2 sondes (plastic kast) of 3 sondes (metalen kast) aan te sluiten.
- Optie : module voor decoder systeem (2 draad), max 1500 m kabel 2G2.5mm², 1 tot 2 kranen/station
- Beide programma's kunnen gelijktijdig werken.

Kenmerken

- Stations : 6 tot max 30 stations (plastic kast)
6 tot max 42 stations (metalen kast)
- Starten per dag per programma : 9 max
- Aantal programma's : 4
- Programmatie op 7 dagen
- Aantal kranen per station : max 2 (Hunter kranen)
- Spanning : in : 120/230 VAC
out : 24 VAC



Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st	
I Core (plastic kast)	1	IC 601 PL		
I Core (metalen kast)	1	IC 601 M		
Module 6 stations - I Core	1	ICM 600		
Steunvoet voor I Core metaal	1	ACC PED		
HFS flow sensor I Core/ACC - zonder koppeling	1	HFS		
PVC T-stuk voor HFS-1"1/2 M	1	FCT 150		
PVC T-stuk voor HFS-2" M	1	FCT 200		
<i>Opties voor aanpassing 2 draad</i>				
2 draden module tot 48 stations	1	DUAL 48M		*
Decoder 1 station	1	DUAL 1		*
Decoder 2 stations	1	DUAL 2		*
2 Draden bliksembescherming	1	DUAL S		*
Draagbaar decoder programmeertoestel	1	ICD HP	(R23)	*

* Op bestelling

ACC 99D

Programmator 2 fils - 99 stations



Voordelen

- Decodersysteem, vraagt alleen 2 draden tussen de stations en de programmator
- 6 onafhankelijke programma's met aparte beregeningsdagen en 10 starttijden per programma
- Bedrading tot 4,5 km afstand, met 6 mogelijke aansluitingen.
- Decoders van 1,2,4 of 6 stations met ingebouwde bliksembescherming
- Groot scherm en bedieningspaneel tot 12 kranen kunnen samen werken
- Programmeerbare werkingstijd van 1 minuut tot 4 uren met mogelijke tussentijd tot 4 uren tussen de stations
- Pompstart programmeerbaar per programma
- Seizoensgebonden waterregeling van 0 tot 300%
- Autodiagnostische schakelaar die de berekening laat voortduren
- Optie : met metalen statief of kunststof behuizing
- Programma blijft in geheugen tot 100 jaar !
- Kan met ROAM/ICR afstandsbedieningen, IMMS control system Flo switch of ET meteostation werken
- Optie : draagbaar decoder programmeertoestel, voor draadloos decoder programmering op veld

Kenmerken

- Stations : tot max. 99
- Starten per dag per programma : 10 max.
- Aantal programma's : 6 onafhankelijk
- Programmering op 7 dagen
- Aantal kranen per station : max. 12 (Hunter kranen)
- Spanning : In : 230 VACo
Out : 24 VAC
- Opmerking : handleiding in het Engels & Frans.

Prijs


R 23

Type	Q	Referentie	€/st	
ACC-99D programmator in metalen kast	1	ACC-99D		*
ACC-99D programmator in kunststof statief	1	ACC-99D-PP		*
Decoder 1 station	1	ICD 100		*
Decoder 2 stations	1	ICD 200		*
Decoder 4 stations	1	ICD 400		*
Decoder 6 stations	1	ICD 600		*
Decoder sensor	1	ICD SEN		*
Draagbaar decoder programmeertoestel	1	ICD HP		*
HFS flow sensor I Core/ACC - zonder koppeling	1	HFS		
PVC T-STUK voor HFS-1"1/2M	1	FCT 150		
PVC T-STUK voor HFS-2"M	1	FCT 200		

* Op bestelling

ROAM

Afstandbediening

	Beschrijving	Kenmerken
	<p>Afstandsbediening voor de PRO-C, ICC, ACC en X-Core. De afstandsbediening kan een kraan of programma opstarten met verschillende looptijden (regelbaar zonder programma modificatie). Enorme tijds winst voor de installateur bij het opstarten en het onderhoud van installaties. Zeer eenvoudig in installatie en gebruik 128 beveiligde frequentiecodes die toelaten om met meerdere toestellen in éénzelfde zone te werken Kan zeer interessant zijn voor de gebruiker Werkt met 4 AAA batterijen (bijgeleverd) CE gekeurd</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reikwijdte max 300 M (zonder hinder). • 128 verschillende codes om meerdere ROAM's in 1 zone te mogen gebruiken.


Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€
ROAM set met zender, ontvanger en toebehoren	1	ROAM -KIT	
Zender voor ROAM	1	ROAM- TR	
Ontvanger voor ROAM	1	ROAM-R	

ROAM XL

Afstandbediening

	Beschrijving	Kenmerken
	<ul style="list-style-type: none"> • Afstandsbediening voor de ICC, PRO-C, X-Core en ACC programmatoren. • De afstandsbediening kan een kraan opstarten met 8 verschillende looptijden van 1 tot 30 min. • Enorme tijds winst voor de installateur bij het opstarten en het onderhoud van installaties. • Zeer eenvoudig in installatie en gebruik • Werkt met een 9V batterij (niet bijgeleverd) • Gekeurd CE 	<ul style="list-style-type: none"> • Gaat tot max 2,5 km ver (zonder hinder) • De frequenties zijn niet geregistreerd verkoop voor uitvoer - handleiding in het engels. • 128 beveiligde frequentiecodes die toelaten om met meerdere toestellen in éénzelfde zone te werken.

Prijs


R 22

Type	Q	Referentie	€	
ROAM XL set met zender, ontvanger en toebehoren	1	ROAM XL		*
Afstandbediening enkel voor ROAM XL	1	ROAM TR		*
Ontvanger voor ROAM XL	1	ROAM R		*

* Op bestelling

XC Hybrid

Programmator op batterij of net

	Voordelen	Kenmerken
	<p>In geval dat er geen stroom beschikbaar is geeft de HC hybrid programmator een oplossing van programmering op batterij.</p> <p>Zelfde mogelijkheden als de X-Core programmator (zie pag C2)</p> <p>Beschermingskast voor buitenplaatsing</p> <p>Werkt op batterijen of op het elektrische net (externetransformator in optie)</p> <p>Werkt met 6 AA alkaline batterijen (een jaar gebruik)</p> <p>Alleen voor 9V-DC Hunter kranen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stations : 4, 8 of 12 stations • Starten per dag : 4 max. • Aantal programma's : 3 • Programmering op 7 dagen of met intervallen van 1 tot 31 dagen • Aantal kranen per station : max. 2 (Hunter kranen) • Spanning : <ul style="list-style-type: none"> - 6 batterijen AA (niet inbegrepen) - Optie transformator 230 / 24 VAC - Kranen out : 9 V-DC • Werkt alleen met 9 V-DC solenoïdes-kranen (ook op elektrische net) • Werkt niet met ROAM/ICR afstandsbediening of IMMS control system




Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st
<i>Prijs zonder batterijen, zonder transformator</i>			
XCH 400 4 stations	10	XCH 400	
XCH 800 8 stations	10	XCH 800	
XCH 1200 12 stations	10	XCH 1200	
<i>Opties</i>			
Solenoïde 9V-DCvoor Hunter Kranen	1	458 200	
Transformator 230/24 VAC met stekker	1	71-P10038	
Zonnepaneel voor XC Hybride	1	SPHX	

WVP - WVC

Programmatie op batterijen

	<p>Beschrijvingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • In geval dat er geen stroom beschikbaar is geeft het WVP systeem een oplossing van programmatie op batterij. Bestaat uit een radio programmatie toestel en waterdichte programmatoren van 2 of 4 stations • Geen elektrische kabel te plaatsen • Tot 9 starttijden per dag, programmatie op 7 dagen of met intervals van 1 tot 30 dagen. • Transmissie zonder stekker, per radio, afstand tot 30 m • Waterdicht tot 3 meter • Groot LCD scherm • Eenvoudig te gebruiken (vergelijkbaar SVC), onafhankelijke programma's per kraan • Werkt op alkaline batterij van 9V (één per jaar) • Aansluiting mini click mogelijk • Werkt met 9V-DC Hunter kranen 	<p>Kenmerken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Station : modules van 1, 2 of 4 stations • Aantal starten per dag : 9 max / stations • Programmatie op 7 dagen of met intervals van 1 tot 31 dagen • Spanning : 9V- DC • Opmerking : handleiding in het Engels
---	---	--






Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st
Programmeertoestel WVP	1	WVP	
Stuurmodule voor 1 station	1	WVC 100	
Stuurmodule voor 2 stations	1	WVC 200	
Stuurmodule voor 4 stations	1	WVC 400	
Solenoid 9V-DE voor Hunter kranen	1	458 200	

SENSOREN
Mini-click , Rain-click, Flow Sensor, ...

Beschrijving	Beschrijving	Beschrijving
<p>Mini-Click & Rain-Click</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Toestel die de beregening stopt in geval van regen • Mini-click : regelbaar op 3,6,12,18,22 mm regenval vóór dat de beregening stopt • Rain-click : snelle uitschakeling in geval van regen • Geleverd met 7,6 meter kabel • Werkt met alle programmatoren • In optie, Mini-click met RVS beschermingsdeksel tegen vandalisme 	<p>Wireless Rainclick</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Draadloze Rain-click, werkt met een ingebouwde transmitter en een ontvanger, afstand tot max 100 meter, ingebouwde batterij op transmitter voor 7 jaren werking. 	<p>HFS Flow Sensor</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Debietvoeler voor ICore of ACC programmatoren. Te plaatsen op T-stuk HFS in 1" 1/2 of 2".

Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st
MINI CLICK regenvoeler	24	210 042	
RAIN CLICK regenvoeler met snelle uitschakeling	24	210 046	
Mini-Click met RVS behuizing	1	SG MC	
WIRELESS RAINCLICK, draadloos, met radiosignaal	12	210 047	
WRCTR : transmitter voor Wireless Rain-Click	12	210 049	
WRCR : ontvanger alleen voor Wireless Rain-Click	12	210 048	
<i>Flow Sensor</i>			R 23
HFS flow sensor I Core / ACC - zonder koppeling	1	HFS	
PVC T-STUK voor HFS-1"1/2M	1	FCT 150	
PVC T-STUK voor HFS-2"M	1	FCT 200	

SENSOREN
Wind-click, meteo station, Solar Sync, ...

Beschrijving	Beschrijving
<p style="text-align: center;">Wind-Click & Meteo Station</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Wind-Click is een toestel die de berekening stopt bij te veel wind, regelbaar tussen 20 en 50 km/uur (constante wind). Werkt met alle programmatoren en mag samen met een regenvoeler geplaatst worden. • Het kleine meteo-station is een toestel met ingebouwde mini-click, een windvoeler WindClick en een freez-click die de berekening stopt in geval van vorst (vanaf $\pm 3^{\circ}\text{C}$). 	<p style="text-align: center;">Solar Sync Sen</p>  <ul style="list-style-type: none"> • De Solar Sync is een weerstation dat de berekening regelt op basis van de gemeten "Evapotranspiration" (E.T.). "Evapotranspiration" betekent: het verlies van water in de grond door zowel verdamping als door de transpiratie. De Solar Sync is een simpel systeem die continue metingen verricht en vergelijkt en op die basis de ideale berekening bepaalt. De Solar Sync is uitgerust met de Rain Click en de Freeze Click die stoppen met de berekening in geval van regen of vriestemperaturen (onder $\pm 3^{\circ}\text{C}$) en een zonnensensor. • De "Solar Sync" werkt met de programmatoren Pro C, ICC en I Core. Geleverd met sensor en tussenmodule. Met 12 m kabel. Ook beschikbaar in draadloze versie "WSS" • De "Solar Sync Sen" werkt rechtstreeks, zonder tussenmodule op programmatoren X Core en ACC. Ook beschikbaar in draadloze versie "WSS SEN"



Prijs

R 22

Type	Q	Referentie	€/st
WIND-CLICK windvoeler	1	210 045	
METEO-STATION Mini-Click+Wind-Click+Freez-Click	1	NWS-FR	
SOLAR SYNC voor PRO-C, ICC, I CORE	1	SOLARSYNC	
SOLAR SYNC SENSOR, voor X Core en ACC	1	SOLARSYNC SEN	
Draadloze SOLAR SYNC voor PRO-C, ICC, I CORE	1	WSS	
Draadloze SOLAR SYNC voor X Core en ACC	1	WSS SEN	

IMMS

Management system

	Beschrijving	Kenmerken
<p>The diagram illustrates the IMMS architecture. At the top is the 'CENTRAL COMPUTER COMMUNICATION UNIT'. Below it is the 'Company Main Computer'. To the left is 'IMMS SOFTWARE'. The system connects to 'SITE #1' through a 'SITE INTERFACE (SI)'. This interface connects to 'FIELD SATELLITE CONTROLLERS' (METER CC, METER CC, METER CC, METER CC). A 'CONTROLLER INTERFACE (CI)' also connects to the site interface. The system is designed for remote management of multiple sites.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De IMMS geeft de mogelijkheid om de programmatoren op afstand, vanuit een computer in te stellen. • Instelling tot 100 verschillende locaties • Iedere locatie kan tot 100 computers controleren • Werkt via kabel, modem, GSM en GPRS Iedere programator kan ingesteld worden door een PC • Manuele functie om de berekening te starten of te stoppen • Mogelijke instelling van niet beregeningsdagen één jaar op voorhand, per locatie of per programator. • Geschikt voor steden, gemeenten, sportcomplexen, scholen, universiteiten, industrie... alsook particulieren via hun installatiebedrijf. • Werkt met programmatoren PRO-C & ACC 	<ul style="list-style-type: none"> • Tenminste Pentium 3 PC, 366 mhz of meer. • Werkt op Windows 2000 of Windows XP • Min 128 Mb RAM, 30 MB op harddisk. CD rom en monitor VGA ten minste resolutie van 600 x 800



Prijs

R 23

Type	Q	Referentie	€/st
iMMS central control software - CD	1	IMMS CD	*
Site interface unit - Hardware - voor PRO-C	1	IMMS SI HWE	*
Site Inteface unit - Modem - voor PRO-C	1	IMMS SI MODE	*
Controler interface unit - IMMS system - hardwire - voor PRO-C	1	IMMS CI HWE	*
Central computer communication unit, hardwire	1	IMMS CCC E	*
GSM communication kit voor IMMS SI HWE	1	IMMS GSM E	*
ACC- communication module - GSM - voor ACC	1	ACC COM GSME	*
ACC - Hardwire interface module	1	ACC HWIM	*
ACC communication module - hardwire - voor ACC	1	ACC COM HWR	*

* PRIJS OP AANVRAAG

