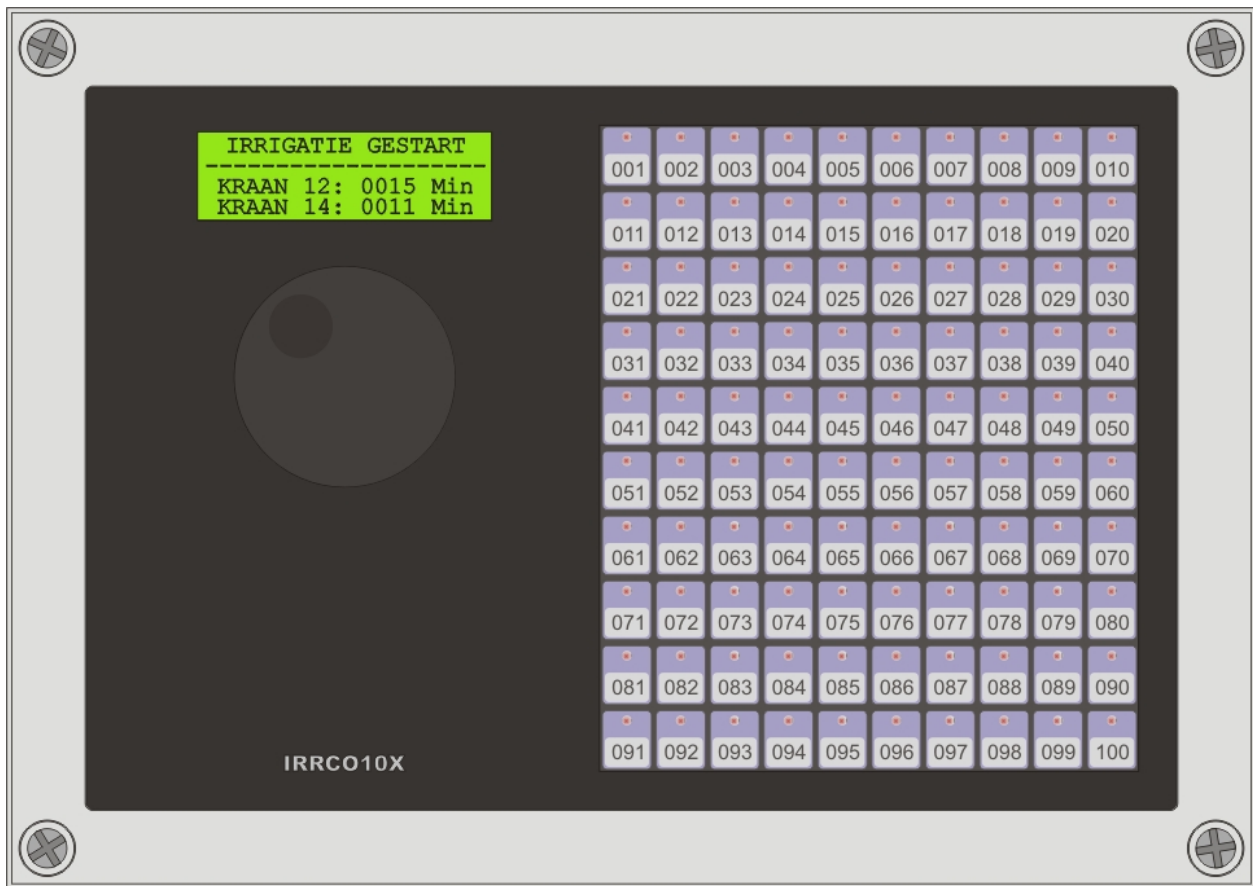


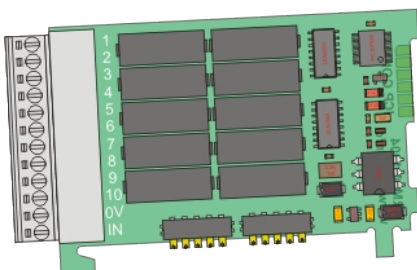
REFRACO IRRCO10X

REGENAUTOMAAT

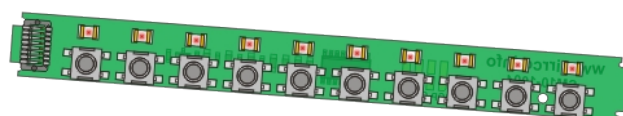
Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



Een simpele bediening met behulp van slechts één draai- / drukknop en een verlicht tekstdisplay van 4x20 karakter kenmerkt deze irrigatiecomputer. De IRRCO10X is modulair van opbouw en is standaard uitgevoerd met één RM10 kaart (10x uitgangen / 1x ingang). Met het relaismoduul RM10 is deze irrigatiecomputer uitbreidbaar tot maximaal 100 uitgangen en 10 ingangen welke middels een stekerverbinding eenvoudig zijn aan te sluiten. Voor een optimaal bedieningsgemak kan elke irrigatiecomputer voorzien worden met SM10 schakelaarmodulen. De IRRCO10X wordt standaard geleverd met 5x membraanwartel, netsnoer en gebruiksaanwijzing.



RM10



SM10



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl



Kenmerken van de IRRCO10X irrigatiecomputer

Expertmodus:

De IRRCO10X kan opgesplitst worden in vier onafhankelijk draaiende groepen met elk zijn eigen irrigatietijden, zijn eigen pompuitgang, litertellingang, stopingang, enzovoort. De IRRCO10X kan ook ingesteld worden als één irrigatiecomputer met vier verschillende programma's. Via het installatiemenu kan overgeschakeld worden naar de Simpelmodus.

Simpelmodus:

Standaard vanaf de fabriek staat de IRRCO10X in de simpelmode. Een recht toe recht aan irrigatiecomputer zonder groepsindeling waarbij het gebruikersmenu en het installatiemenu veel overeenkomsten heeft met de oude RAXX+ serie regenautomaten van Refraco. Via het installatiemenu kan overgeschakeld worden naar de Expertmodus.

Voor zowel de Simpelmodus als alle groepen in de Expertmodus geldt:

Handmatige start van één kraan, een groep kranen of alle kranen waarbij de watergift van kranen met 10% tot 200% is aan te passen.

Maximaal 9 irrigatieklokken met de keuze uit een weekkalender of intervalkalender. Elke irrigatieklok op zichzelf kan ingesteld worden als een startklok met herhaal functie of als een periodeklok met herstart functie. Zowel de startklok als de periodeklok kan de watergift van kranen met 10% tot 200% aanpassen.

Een extern contact kan een irrigatiecyclus starten of een cyclus in de wacht zetten, deze externe contactfuncties kunnen ook gecombineerd worden met de irrigatieklokken.

Maximaal 3 kranen gelijktijdig met watergift in seconden, minuten of liters.

Keuze uit Nederlandse, Engelse of Duitse tekst op display.

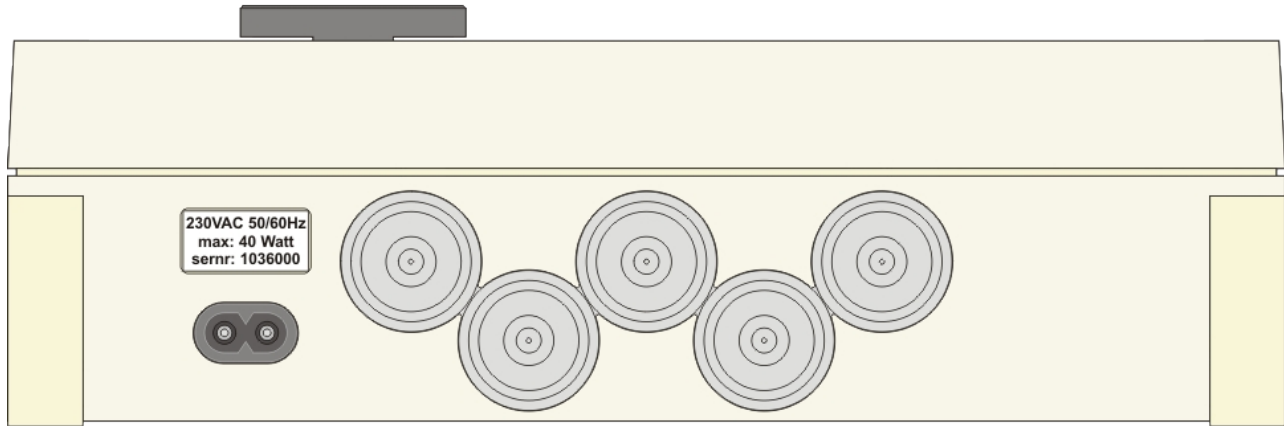
Bewaking van de minimale en de maximale flow en lekkage detectie in de seconden, minuten en liter mode. Controle van kortsluiting, kraanspanning, netspanning en batterijspanning.



REFRACO IRRCO10X

IRRIGATIECONTROLLER

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



Technical specification

Enclosure: ABS / IP54 / 255 x 180 x 75mm / 1,70Kg

Line power: 230VAC \pm 10% / 50-60Hz / maximum 40VA
Line power Fuse: temperature switch 120°C

Output voltage (valve, pump, alarm): 24VAC / 28VAC / 24VDC / 28VDC
Maximum output current total: 1 Ampère (resettable fuse)

Battery: lithium 3V / 220mAh / battery live > 20 years @ 50% line power

Ambient temperature: 0 - 45°C



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl

