

Irma

Planerande vattningsautomatik för många ventiler

CM Tekniks vattningsautomat *Irma* är utvecklad med två målsättningar:

- Effektivt och lättförståeligt användargränssnitt
- Optimal hantering av ett stort antal ventiler

I traditionella vattningsautomater krävs en noggrann och tidskrävande planering av slutanvändaren för att skapa ett schema där alla plantor får den vattenmängd de behöver och *när* de behöver det utan att vattning sker på fler ventiler samtidigt än vattentillgången tillåter.

Irma har inbyggd intelligens som tar hand om denna planering. Utifrån ett fåtal inställningar, som görs av användaren, planerar Irma bevattningen så att varje ventil får sin vattenmängd i rättvis ordning och så snabbt som möjligt. Föredrar användaren att ge manuella startkommandon är även detta möjligt. Man behöver inte tänka på den totala vattentillgången då Irma tar hand om fördelningen även för manuella vattningar.

Tack vare Irmas grafiska användargränssnitt får man en direkt koppling till verkligheten - man behöver inte längre hålla reda på ventilnummer. PC-programmet visar istället en statusbild över anläggningen där man direkt kan se vilka ventiler som vattnar. Inställningar och manuella starter kan göras för flera ventiler åt gången genom att enkelt markera flera samtidigt.

Utföranden

| | Irma P10 | Irma M40 | Irma M80 |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Antal ventiler: | 10 | 40 | 80 |
| Antal recept: | 3 | 4 | 4 |
| Plattform: | Pelle | Maja | Maja |



Målgrupper

- **Växthus och frilandsodlingar**
- **Parker och kyrkogårdar**
- **Plantskolor och garden centers**
- **Golfbanor och idrottsanläggningar**

