

GreenControl GC10

Üvegház- és öntözésvezérlő rendszer

ZÓNÁK	KIMENETEK	FELÜLET	RIASZTÁS
1–32 klímazóna	16–256 vezérelt eszköz	Web + mobil	SMS, push

A GreenControl GC10 a kertészeti technológia vezérlőközpontja: hőmérséklet, páratartalom, CO₂, fény, öntözés és tápoldatozás szabályozása egy rendszerben. Az ablakmozgatás, a fűtés, az árnyékolás és a szivattyúk a beállított stratégiák szerint, önállóan működnek.

A felület magyar nyelvű, telefonról és számítógépről egyaránt elérhető. Minden esemény naplózódik, a riasztások SMS-ben és alkalmazásban érkeznek. Fóliaházaktól a többhektáros üvegházakig moduláris bővítéssel skálázható.

Műszaki specifikáció

VEZÉRLÉS

Klíma	Fűtés, szellőzés, árnyékolás, párasítás, CO ₂
Öntözés	Legfeljebb 64 öntözőszelep, tápoldatozás pH/EC
Stratégiák	Napszak, sugárzás, párolgás alapú
Bemenetek	Hőm., RH, CO ₂ , PAR, szélsébség, csapadék

RENDSZER

Központi egység	Ipari PLC, DIN-sínes modulok
Kommunikáció	Ethernet, 4G, Modbus, LoRa
Felület	Böngésző és mobilalkalmazás, magyar nyelven
Adatmegőrzés	5 év naplózás felhőben

Jellemzők

- Fagyvédelmi és hőstressz-stratégiák
- Automata tápoldat-receptúrák
- Energiaoptimalizált fűtésvezérlés
- Meghibásodás-riasztás és távdiagnosztika

Alkalmazási területek

- Üvegházak, fóliaházak
- Faiskolák
- Gomba- és mikrozöld-termesztés

Elérhetőség és ár

Elérhetőség: projektalapú. Ár a vezérelt eszközök száma és a zónák alapján, ajánlatkérésre.

A műszaki adatok tájékoztató jellegűek; a pontos konfigurációt az ajánlat tartalmazza.

Demonstrációs dokumentum: az AgroNova Systems Kft. fiktív vállalkozás, a termék és adatai nem valósak. Referencia céljára készült bemutató.