

MeteoNode S2

Táblaszintű meteorológiai állomás

SENZOROK 8 paraméter	ELŐREJELZÉS Betegség, fagy, ET₀	KOMMUNIKÁCIÓ 4G / LoRaWAN	ENERGIA Napelem
--------------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------

A MeteoNode S2 a tábla saját időjárás-állomása: méri mindazt, ami az öntözés, a permetezés és a fagyvédelem ütemezéséhez kell. A levélnedvesség- és sugárzásmérő adataiból a platform betegség-előrejelzést és párolgási (ET₀) értéket számol.

Műszaki specifikáció

MÉRT PARAMÉTEREK	
Léghőmérséklet, páratartalom	±0,3 °C, ±2% RH
Csapadék	Billenőedényes, 0,2 mm felbontás
Szél	Sebesség és irány, ultrahangos
Sugárzás	Globálsugárzás, PAR
Levélnedvesség	Kapacitív szenzor
RENDSZER	
Kommunikáció	4G/LTE, LoRaWAN gateway funkció
Tápellátás	20 W napelem, akkumulátor
Oszlop	3 m, alumínium, villámvédelemmel

Jellemzők

- Permetezési időablak-javaslat szél és páratartalom alapján
- Fagyriasztás SMS-ben
- ET₀-alapú öntözésütemezés
- LoRa-gateway az AgroSense szondákhoz

Alkalmazási területek

- Ültetvények, szőlő
- Szántóföldi növényvédelem
- Öntözésvezérlés

Elérhetőség és ár

Elérhetőség: raktáron. Ár telepítéssel és egyéves adatszolgáltatással, ajánlatkérésre.

AgroNova Systems Kft. · 4400 Nyíregyháza, Tokaji út 27. · +36 42 000 9100 · ertekekesites@agronova-demo.hu · <https://agronova-demo.duckdns.org>

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.