

Croptimiz-r controllers

Perfekte bewaarcondities.

De Croptimiz-r controllers van Mooij Agro geven u volledige controle over het bewaren van uw gewassen. Zo helpt het systeem om gewaskwaliteit te behouden en productverliezen te beperken tijdens de bewaring. Croptimiz-r is verkrijgbaar in twee uitvoeringen: Croptimiz-r MAX en Croptimiz-r Compact. Beide controllers bieden dezelfde Croptimiz-r functionaliteit, afgestemd op de schaal van de bewaarinstallatie. Ons deskundige team helpt u graag bij het samenstellen van een effectief bewaarsysteem.

Croptimiz-r MAX

De Croptimiz-r MAX is een 12-inch farm-level controller, ontwikkeld voor bewaarinstallaties met meerdere bewaarcellen. De controller biedt gecentraliseerde bediening en een duidelijk overzicht van alle aangesloten bewaarcellen via één interface. Het grote touchscreen en de overzichtelijke lay-out ondersteunen visualisatie, navigatie en dagelijkse bediening in complexere installaties. Daarmee is de Croptimiz-r MAX een betrouwbare oplossing voor bewaarinstallaties waarin omvang, overzicht en centrale aansturing essentieel zijn.

Croptimiz-r Compact

De Croptimiz-r Compact is een slimme en betrouwbare 7-inch controller voor kleinere bewaarinstallaties met één of twee bewaarcellen. De controller biedt helder inzicht in de bewaarcondities per cel en maakt nauwkeurige monitoring en regeling mogelijk. Croptimiz-r Compact is geschikt voor kleinere bewaarinstallaties of als uitbreiding op bestaande systemen. Daarnaast kan het systeem ook worden geconfigureerd voor uitsluitend monitoring en meting.



Croptimiz-r technologie

Croptimiz-r MAX en Croptimiz-r Compact werken op dezelfde Croptimiz-r technologie en delen een identieke softwareomgeving. Beide controllers zijn volledig compatibel met de bewaarinstallaties van Mooij Agro en beschikken over dezelfde modulebeschikbaarheid, waaronder EVA, Smart Cooling Manager, Smart Energy Manager en toegang via app en pc. De toekomstbestendige architectuur ondersteunt uitbreiding, updates en systeemuitbreidingen, onafhankelijk van het type controller.

Hoge gebruiksvriendelijkheid

Croptimiz-r controllers zijn ontwikkeld met eenvoud en gebruiksgemak als uitgangspunt. Ze bieden gedetailleerde informatie en directe feedback, waardoor gebruikers worden ondersteund bij het kiezen van de meest geschikte instellingen voor de actuele omstandigheden. Dit stelt operators in staat om zelfstandig en goed onderbouwde beslissingen te nemen, wat leidt tot betere bewaarkeuzes, minder productverlies en een efficiënter energiegebruik.

Focus op de oogst

We begrijpen dat oogsttijd een drukke periode is voor telers en operators. Croptimiz-r technologie ondersteunt weloverwogen beslissingen binnen de gewasbewaring door gedurende het hele seizoen helder inzicht te bieden in de bewaarcondities. Door het ondersteunen van optimale bewaarinstellingen kunnen telers zich blijven richten op de oogst, terwijl de best mogelijke resultaten voor het bewaarde gewas worden behaald.

Belangrijkste kenmerken van Croptimiz-r

- ✓ Realtime controle over ventilatie, verwarming, koeling en bevochtiging
- ✓ Perfecte balans tussen energiebesparing, gewaskwaliteit en opbrengst
- ✓ Betrouwbare software ondersteund door next-gen hardware
- ✓ Next-generation touchscreen, bedienbaar via een app

