



Mobeye Nachtfrostmelder

CM4200X
CML4275

TEMPERATURALARM
TEMPERATURALARM + TEMPERATURVERLAUF

Wachen Sie zur richtigen Zeit auf

Die Mobeye Nachtfrostmelder sind ein zuverlässiges Hilfsmittel für die Agrarwirtschaft. Im Frühjahr warnen die Temperaturmelder vor nahendem Nachtfrost. Die Mobeye Melder rufen die Kontakte an, sobald die eingestellte Temperaturgrenze erreicht ist. Der Anwender bestimmt dann, ob die Blüte durch Bewässerung oder andere Maßnahmen geschützt werden muss.

Die Mobeye Nachtfrostmelder messen kontinuierlich die Außentemperatur und alarmieren bei Erreichen des Grenzwertes. Der Mobeye CM4200X gibt nur einen Alarm aus, mit möglichen Wiederholungen. Zusätzlich zu Alarmen zeigt der CML4275 den Temperaturverlauf über eine Online-Anwendung an. Sobald der Alarmstatus erreicht ist, wird das Diagramm alle paar Minuten aktualisiert. Die Melder können lange Zeit mit Batterien betrieben werden. Der Temperatursensor ist werkseitig kalibriert.

Smart Data Transfer

Während der Blütezeit bietet der Mobeye CML4275 mit der Option Smart Data Transfer einen optimalen Einblick in die Temperaturwerte. Sobald die Außenluft in die kritische Temperaturzone eintritt, werden die Protokoll- und Synchronisationsfrequenzen automatisch erhöht. Und wenn das Alarmlimit erreicht ist, folgt sofort ein Telefonalarm und die Grafik wird alle paar Minuten aktualisiert. Auf diese Weise können Sie in Ruhe in die Nacht gehen.

Status, Vorwarnung, Alarm



SIM-Karte

Für die Kommunikation ist eine M2M-SIM-Karte erforderlich. Die kostengünstige Mobeye M2M-SIM-Karte bietet direkten Zugriff auf das Online-Portal. Der CM4200X arbeitet auch mit einer eigenen M2M-SIM-Karte für Anrufe + SMS. Für die Protokollierungsfunktionen des CML4275 wird die Mobeye SIM-Karte benötigt.

Anwendungen

- Frost Alarm, Melder für niedrige Temperaturen
- Hitze Alarm, Melder für hohe Temperaturen
- Überwachung von Lagerbereichen

Mobeye Agraprodukte

Mobeye ist ein niederländisches Unternehmen mit lokaler Entwicklung und Produktion. Mit Sensoren und Low-Power-Telemetrie bietet Mobeye unter anderem Produkte für den Agrarsektor an. In enger Absprache mit der Branche wurden die Produkte für die landwirtschaftliche Nutzung optimiert.