



Sikre avlingen med trådløs overvåking og varsling

Vi har utviklet en ny norsk trådløs sensor som sier ifra om poteter eller andre lagrede grønnsaker begynner å mistriives, før noe er ødelagt. Dermed kan du redusere lagersvinnet betydelig.



Foto: Jogeir M. Agjeld/Bedre Gardsdrift
Bildet er hentet fra Bedre Gardsdrift nr. 7 2014

AgriMon[®] er et svært brukervennlig, fleksibelt og robust system til lagerovervåking av grønnsaker som eksempelvis potet, løk og gulrot. Sensorenehetene er trådløse, og har svært lang rekkevidde slik at de kan plasseres en rekke steder hvor det ønskes mer

informasjon eller kontroll over temperatur, fuktighet og evt. CO₂. Systemet varsler dersom kritiske målegrenser brytes, eksempelvis ved kuldeinnslag i kjølelageret eller for høy CO₂ i potetlageret. Mulighetene og fordelene er mange!

✓ ØKT LØNNSOMHET

✓ MINDRE SVINN

✓ TRÅDLØST

✓ ENKEL I BRUK

✓ LOGGER OG VARSLER

✓ LANG REKKEVIDDE

Another smart product from

7Sense[®]
www.7sense.no



AgriMon® Gateway

Ytre mål: 220 x 220 x 50mm
Materiale: Luran® plast
Vekt: 0,6kg

Kommunikasjon

Inngang: Ethernet RJ45
Radiofrekvens: 169,443MHz
Rekkevidde: opp til 5km i fri sikt

Temperatur-sensor

Målespekter: -40°C - 70°C
Nøyaktighet: ±0,3°C
Oppløsning: 0,01°C

Luftfuktighets-sensor (RH)

Målespekter: 0 - 100 %RH
(non-condensing)
Nøyaktighet: ±2 %RH (0 - 80 %RH)
Oppløsning: 0,01%RH

CO₂-sensor

Målespekter: 500 - 5000ppm
(0,05 - 0,5%) CO₂

Strømforsyning

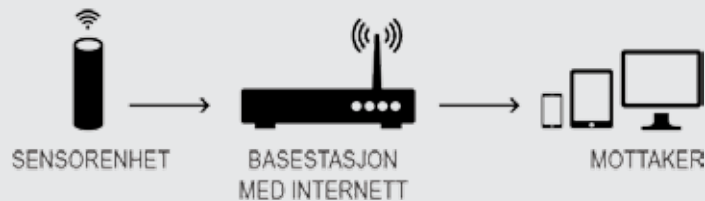
230V, 50-60Hz/210mA
1,2A @ 15V DC (adapter inkludert)
11V1 batteri back-up, 900mAh

Opsjon: GSM-modul

AgriMon® Portal

Tilgjengelig for: PC/Mac, nettbrett og mobil.
Varsel via: portal, e-post, sms
Kan brukes på alle enheter som er koblet til internet

Ingen programinstallasjon



Les mer på:
www.agrimon.no

AgriMon® Sensorenhet

Ytre mål: Ø:50mm, L:225mm
Materiale: rør: PVC, endelokk: POM
Vekt: 225g

Kommunikasjon

Radiofrekvens: 169,443MHz
Rekkevidde: opp til 5km i fri sikt
Måleintervall: standard hver time.
Kan endres av bruker

Temperatur-sensor

Målespekter: -40°C - 70°C
Nøyaktighet: ±0,3°C
Oppløsning: 0,01°C

Luftfuktighets-sensor (RH)

Målespekter: 0 - 100 %RH
(non-condensing)
Nøyaktighet: ±2 %RH (0 - 80 %RH)
Oppløsning: 0,01%RH

Batteri

Type: 4 x AA 1,5V LR6
Kapasitet: 2600mAh



AgriMon® Sensorenhet

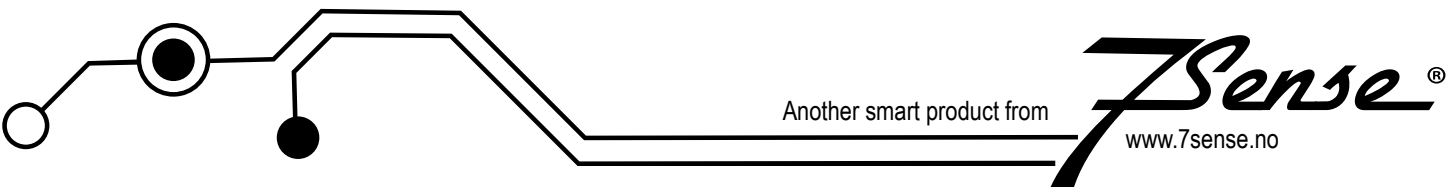


AgriMon® Gateway



“Ved at den er trådløs, enkel å bruke, og ikke minst at den logger resultatene, blir det lettere både å forstå hva som skjer og kunne gjøre noe om det behøves. Dette er en god metode for å sikre verdiene. Dette er høyst aktuelt for alle lagrede grønnsaker.”
Siri Abrahamsen, Norsk Landbruksrådgiving Viken

“Sensorene gir meg informasjon som ikke fantes tidligere. Ved at teknologien er trådløs, setter den ikke noen begrensinger i det praktiske arbeidet. Jeg kan stokke om kasser uten å trekke kabler. Senderne har lang rekkevidde uavhengig av sikt, så de kan også brukes når jeg lagrer industrigulrot i kuler på jordet. For eksempel kan jeg lettere finne ut om jeg bør dekke til eller tilføre luft for best mulig lagringsforhold.” *Dag Fredrik Eftedal, Svane Potet, Larvik*



Another smart product from

www.7sense.no