

# TempWeb

draadloze bewaking en registratie via internet



# Eén systeem voor opslag en transport

"Ik word gewaarschuwd als er iets mis is, waar ik ook ben. Dat geeft zekerheid en een veilig gevoel."

Gerrit Rensink, Keurslager



## Altijd en overal actuele informatie

TempWeb registreert en bewaakt diverse grootheden (temperatuur, CO<sub>2</sub>, relatieve luchtvochtigheid etc.) in uw bedrijf en distributieketen.

De actuele meetwaarden zijn altijd en overal online te bekijken.

Bij overschrijding van een ingestelde limiet stuurt het systeem direct een alarm per sms of e-mail. Zo voorkomt TempWeb (imago)schade en omzetverlies.



# Eén TempWeb-module – vier voelers



TempWeb  
bewaakt o.a.:



werk- en opslagruimtes	✓
koel- en vriescellen	✓
toonbanken	✓
vitrites	✓
ovens en warmhoudkasten	✓
bakwanden	✓
transport	✓



## Hoe werkt TempWeb?

Op een sensormodule kunnen, afhankelijk van het type module, tot maximaal vier dezelfde of verschillende voelers worden aangesloten. Er zijn voelers verkrijgbaar voor o.a. temperatuur, druk(verschil), koolstofdioxide, relatieve luchtvochtigheid, energieverbruik en deurcontactschakelaars. De sensormodules zijn geschikt om alle analoge (0...10 V of 4...20 mA) en digitale output te lezen. Dit maakt het mogelijk TempWeb te verbinden met een reeks van reeds aanwezige voelers.

De sensormodule logt de meetgegevens en verzendt deze draadloos via een internetcoördinator naar de centrale webserver. Afhankelijk van de afstand tussen sensormodules en coördinator is het soms nodig het signaal te versterken door middel van een router. Zowel op deze versterkingsrouters als op de internetcoördinator kunnen voelers worden aangesloten, waardoor ze tevens als sensormodule functioneren.

Voor kleinere toepassingen kan de coördinator als sensormodule met 1 tot 4 voelers worden uitgevoerd. Een combinatie dus van sensormodule en coördinator. Dit is de kleinst mogelijke en voordeligste configuratie van het systeem.



# Eén sensornetwerk voor uw hele bedrijf



“TempWeb is een ideaal systeem. Als je er eenmaal mee werkt, kun je niet meer zonder!”

Dajo Wielens, Elite Salades & Snacks BV



## Uitgebreide configuratie van TempWeb

Een uitgebreid TempWeb-systeem bestaat uit meerdere draadloos gekoppelde sensormodules met elk maximaal vier ingangen voor verschillende soorten voelers, één of meer versterkingsrouters, een internet- of LAN-coördinator en bijbehorende web-software.

Deze verschillende configuraties maken van TempWeb een uiterst flexibel systeem, inzetbaar voor een groot aantal toepassingen. Afhankelijk van uw situatie wordt TempWeb op maat geconfigureerd.



# Gebruiksvriendelijke software



## Flexibel en betrouwbaar

De gebruiksvriendelijke software visualiseert de actuele metingen en vergelijkt ze met de door u ingestelde grenswaarden. Bij overschrijding van de grenswaarden ontvangt u een alarmering per e-mail of sms.

U bepaalt zelf wie wanneer welk alarm ontvangt. Dit kan via een cascadesysteem: wordt een alarm niet binnen een bepaalde tijd bevestigd, dan ontvangt de volgende persoon de alarmering. Een lokaal alarm, zoals een zwaailamp of sirene, behoort ook tot de mogelijkheden.

Op iedere willekeurige computer of smartphone met internetverbinding kunt u in de software inloggen en de actuele situatie beoordelen. U geeft zelf aan of de metingen in een grafiek of tabel weergegeven worden. Ook andere gebruikers kunt u diverse rechten geven. De rapportage kunt u automatiseren, zodat deze bijvoorbeeld dagelijks in PDF-formaat naar uw mailbox wordt gestuurd.



# Webapplicatie



## Voordelen:

- 24/7 online ✓
- automatische alarmering ✓
- geen software-installatie nodig ✓
- (volledig) draadloos ✓
- gemakkelijk uit te breiden ✓
- flexibel en betrouwbaar ✓

## Sensor2Web

- bewaking en verplichte registratie van uw proces betrouwbaar geregeld ✓
- meetgegevens altijd en overal beschikbaar via LAN, WiFi of GPRS ✓
- geen lokale software-installatie ✓
- automatische software-updates ✓
- centrale back-up van meetgegevens ✓
- geen schade door derving en stilstand ✓
- tevreden afnemers en relaties ✓

En dit alles voor slechts een klein bedrag per maand.

# Service en support



## Installatie en ijkservice

Voor een optimale werking van het systeem, zorgen wij voor de installatie. Daarnaast bieden wij ook onze unieke ijkservice op locatie aan, zodat het systeem ook op termijn naar volle tevredenheid blijft functioneren.

### Installatie

Installatie van het door u aangeschafte TempWeb-systeem wordt uitgevoerd door één van onze vakkundige servicemonteurs. De monteur beoordeelt ter plekke samen met u de juiste plaatsing en werking van de sensormodule(s) en voelers. Op deze manier kunnen wij voor uw locatie de optimale werking van het systeem garanderen.

### Ijkservice

Uniek is onze ijk- of kalibratieservice op locatie. Is het systeem eenmaal in gebruik, dan komen wij graag jaarlijks bij u langs voor kalibratie. De voelers van het TempWeb-systeem worden door middel van een vergelijkende meting gekalibreerd en voorzien van een nieuw certificaat en ijksticker. Na afloop van deze kalibratie is uw systeem weer volledig betrouwbaar. Zo bent u altijd verzekerd van een perfect functionerend systeem.

## Service van het allerhoogste niveau

Vanuit onze vestigingen in Nederland en België leveren wij niet alleen kwaliteitsproducten, maar bieden wij ook service én garantie van het allerhoogste niveau. Onze moderne servicewagens zijn goed ingericht voor het uitvoeren van onderhoud, kalibraties en reparaties.

### Kwaliteit staat voorop

Gullimex levert een breed assortiment specialistische meet-instrumenten voor toepassing in de sectoren voeding, medisch / farmacie en industrie. Innoverend vermogen, deskundigheid, klant- en servicegerichtheid brachten ons het marktleiderschap in de Benelux. Ons kwaliteitssysteem voldoet aan de nieuwste norm ISO 9001:2008.

Kortom: als 'marktleider in voedselveiligheid' zijn wij een betrouwbare partner. Wij zorgen dat u alles onder controle heeft en houdt!

# Alles onder controle met Gullimex

**NL**  
074 - 265 77 88  
info@gullimex.com  
www.gullimex.com

**B**  
053 - 80 97 54  
info@gullimex.be  
www.gullimex.com

**gullimex** INSTRUMENTS

