



GesySense

Temperaturüberwachung.
Einfach. Sicher. Kabellos.

Zehn
gute Gründe
für den Einsatz
von GesySense

Gesytec 





Inhalt

1. Sichere Temperaturoaufzeichnung
2. Kabellose Sensoren
3. Einfache Montage und Inbetriebnahme
4. Immer die passende Lösung
5. Flexible Handhabung
6. GesySense Funk-Sensoren sind Dauerläufer
7. Robuste Erledigung aller Aufgaben
8. Zentrale und sichere Datenspeicherung
9. Punktgenau und präzise
10. Schneller Return on Invest



Sichere Temperaturaufzeichnung

GesySense befreit Sie von den Sorgen bei der Aufzeichnung von Temperaturen. Höchste Betriebssicherheit und zuverlässige Informationen halten Ihnen den Rücken frei und entlasten Sie von ungeliebten Aufgaben. GesySense überwacht sich selbst, die Datenqualität und Batterielebensdauer. Über Email oder SMS informiert Sie GesySense über Probleme, bevor diese akut werden und schützt Sie vor Warenverlust. Lebensmittelkontrolleure lieben GesySense wegen des schnellen Zugriffs auf klare Berichte.

„GesySense schützt zuverlässig die hohen Warenwerte in meinem zertifizierten Käsegroßhandelslager.“





Kabellose Sensoren

GesySense Sensoren montieren Sie ohne aufwändige Verkabelung. Die Funkübertragung bei niedrigen Frequenzen garantiert eine sehr gute Reichweite und Durchdringung in Gebäuden. Auch aus Kühlräumen oder geschlossenen Kühlmöbeln funktioniert die Übertragung problemlos. Mit Signalverstärkern können große Bereiche abgedeckt werden. Auf das Kabel für die Stromversorgung kann dank langlebiger Batterie verzichtet werden. So können auch bewegliche Kühleinrichtungen erfasst werden.

„GesySense hat in meinem Unternehmen kabelgebundene Sensoren vollständig ersetzt.“



3. GRUND

Einfache Montage und Inbetriebnahme

GesySense Sensoren lassen sich zuverlässig kleben oder mit einer Montageplatte per Bajonettschloss einfach montieren. Die Inbetriebnahme des Systems mit unserer GesySense LogIt Software macht die Eingabe der Grenzwerte und Alarmparameter zum Kinderspiel. Die Funkanalyse des Systems stellt bei der Inbetriebnahme sicher, dass alle Daten zuverlässig übertragen werden. Mit der Weboberfläche des Datensammlers sehen Sie immer, wie es Ihrem GesySense System geht.

„Mein GesySense System mit 52 Sensoren und Alarmierung über Email war in weniger als vier Stunden betriebsbereit.“





Immer eine passende Lösung

GesySense misst Temperaturen, erfasst digitale Größen wie Türkontakte oder Impulse von Verbrauchszählern. Mit unserem T-Checker prüfen Sie Temperaturen von Lebensmitteln in der Küche oder im Restaurant. Die Auswahl der geprüften Lebensmittel am T-Checker und die direkte Übertragung der Messungen per Funk erspart Ihnen eine spätere manuelle Zuordnung. Selbstverständlich erstellen Sie die Listen der Lebensmittel selbst.

„Mit dem T-Checker ist die Temperaturkontrolle für mein Küchenpersonal zum ersten Mal ein Kinderspiel.“



Flexible Handhabung

GesySense ist anpassungsfähig. Unsere Systemschnittstelle wird von den meisten Systemen der Gebäudetechnik unterstützt und lässt sich auch von Software für Gebäudemanagement nutzen. Mit Hilfe von Webservices kann GesySense Daten an Cloudapplikationen oder z.B. Systeme für Tankstellenmanagement übertragen. Und sollte dies alles nicht ausreichen und Sie eine besondere Schnittstelle benötigen, dann können wir diese für Sie schaffen.

„Ich habe GesySense an mein Gebäudemanagementsystem angeschlossen und erhalte darüber die Warnungen und Alarme.“





GesySense Funk-Sensoren sind Dauerläufer

Glauben Sie keinen Versprechungen sondern echten Garantien. GesySense Sensoren haben bei -20 °C eine garantierte Batterielebensdauer von 7 Jahren. Bei Raumtemperatur werden über 12 Jahre erreicht. Bei GesySense beruhen diese Zeiten nicht auf Simulationen, sondern auf harten Auswahlverfahren für die Batterien, präzisen Tests während der Fertigung und langjähriger Erfahrung. GesySense überwacht den Zustand der Batterie permanent und informiert Sie rechtzeitig, wann ein Wechsel notwendig wird.

„Als Entwicklungsleiter der Gesytec kann ich diese Garantie ruhigen Gewissens abgeben.“



7. GRUND

Robuste Erledigung aller Aufgaben

GesySense verfügt über einen zuverlässigen Datenserver, der die Aufzeichnung der Daten und den Versand von Warnungen und Alarmen als Email oder SMS übernimmt. Durch den Verzicht auf Festplatten oder Lüfter erreicht der GesySense Datenserver höchste Verfügbarkeit und ist deutlich günstiger als ein Industrie-PC. Selbstverständlich verfügen alle Komponenten des GesySense Systems über diese Robustheit und Zuverlässigkeit.

„Die Leistungsfähigkeit des kleinen Datenservers hat mich überrascht.“





Zentrale und sichere Datenspeicherung

GesySense stellt Ihnen die Daten auch in einer cloud-Lösung zur Verfügung. Gerade beim Betrieb mehrerer Installationen bietet sich eine zentrale Datenhaltung und -verwaltung an. GesySense erlaubt den Zugriff auf aktuelle Daten, die Konfiguration von Grenzwerten und Alarmempfängern, aber auch die Installationen über einen zentralen Server mit Weboberfläche. Die Anbindung Ihrer Installation erfolgt über eine sichere VPN Verbindung. Ihre Daten sind im Rechenzentrum vor fremden Zugriff und vor Ausfall der Hardware geschützt.

*„Mit der GesySense-Cloud
überwache ich meine Anlagen auch
im Urlaub, egal wo ich bin.“*



Punktgenau und präzise

GesySense verzichtet auf Reizüberflutung. Nichts ist schlimmer als ein System, das permanent quengelt. GesySense meldet sich nur, wenn es notwendig ist und lenkt Sie nicht von Ihren eigentlichen Aufgaben ab. Warnungen und Alarmer mit klaren Texten bringen die Dinge auf den Punkt. Die Darstellung in der PC-Software oder den Weboberflächen der Geräte führen sofort zu den Stellen, an denen Sie eingreifen müssen.

„Die Berichte aus dem GesySense System haben meine Lebensmittelkontrollleurin überzeugt.“





Schneller Return on Invest

GesySense arbeitet vollautomatisch und entlastet Sie oder Ihr Personal von ungeliebten Routinearbeiten. Kalkulieren Sie einmal die jährlich zurückgelegten Wege und die benötigte Zeit für die Protokollierung in Ihrem Supermarkt. Sie werden überrascht sein. Auch die Übertragung von handschriftlichen Aufzeichnungen entfällt. Zusammen mit dem reduzierten Risiko eines Warenverlusts erhalten Sie einen Return of Invest schon nach 18 Monaten.

*„Bei meinen 40 Kühlstellen
erspart mir GesySense
jährlich 800 km Fußmarsch.“*

Wir über uns

Seit 1978 schaffen wir bei der Gesytec robuste und zuverlässige Industrieelektronik. Tausende Kunden weltweit vertrauen auf unsere Expertise.

Unser GesySense Funk-Sensornetz sorgt dafür, dass überall dort, wo es kalt oder heiß sein muss, die Einhaltung der Temperaturen sicher überprüft wird. Vom kleinen Shop in der Tankstelle bis zur Supermarktkette, vom Tiefkühllieferdienst bis zum Restaurant, überall sorgt GesySense für die Qualität der Lebensmittel. Höchste Qualität der Messtechnik, beste Reichweiten, einfachste Inbetriebnahme und längste Batterielaufzeiten begeistern unsere Kunden.

Wir arbeiten mit modernster Technologie und sind immer am Puls der neuesten technischen Entwicklungen. Grenzen und Sprachen sind für uns keine Hürde, wir liefern in alle Kontinente. Das schaffen wir nur als engagiertes und kompetentes Team. Wir sind stolz auf die Vielfalt und Qualifikation unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

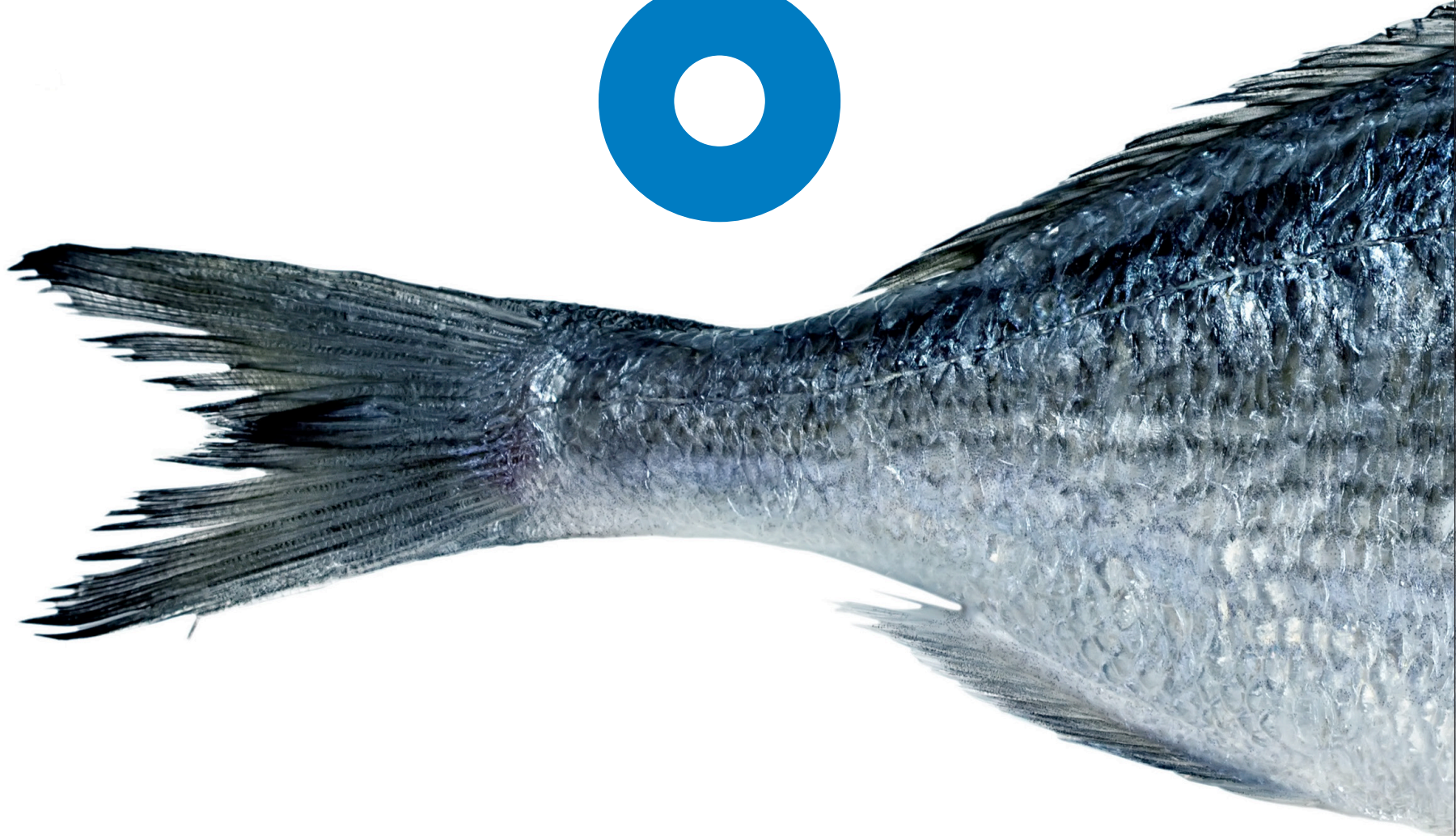
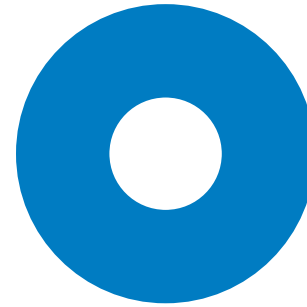


Zuverlässiger
Lieferant.

Weltweit
zufriedene
Kunden.

Kein
Sprachcomputer,
Support durch echte
Menschen.

„Gesyttec ist ein kompetentes Unternehmen, mit dem ich seit vielen Jahren vertrauensvoll und partnerschaftlich zusammenarbeite.“



Gesytec 

Gesytec GmbH

Pascalstraße 6
52076 Aachen

Tel.: +49 2408 944-0
Fax.: +49 2408 944-100

info@gesysense.de
www.gesysense.de

GesySense ist ein eingetragenes
Warenzeichen der Gesytec GmbH.