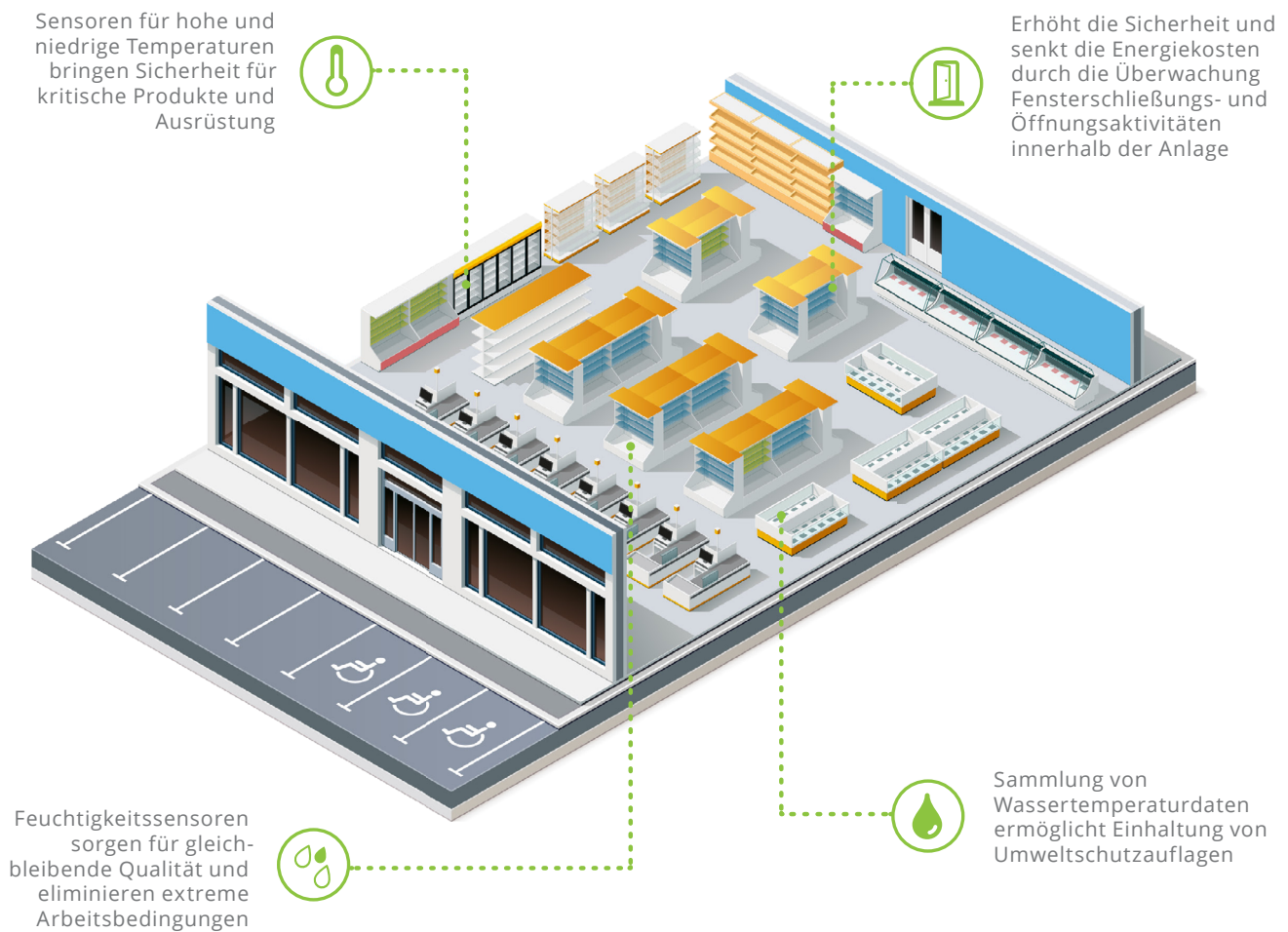


## Anzeigen, alarmieren, analysieren!

**Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie Kosten mit der vollautomatischen Lösung, die Sie 24/7 mit allen nötigen Daten versorgt, um eine kontinuierliche Energiehaushalts-Überwachung zu gewährleisten. Mavacon ist eine Technologie-Plattform zur Leistungsmessung und Optimierung.**



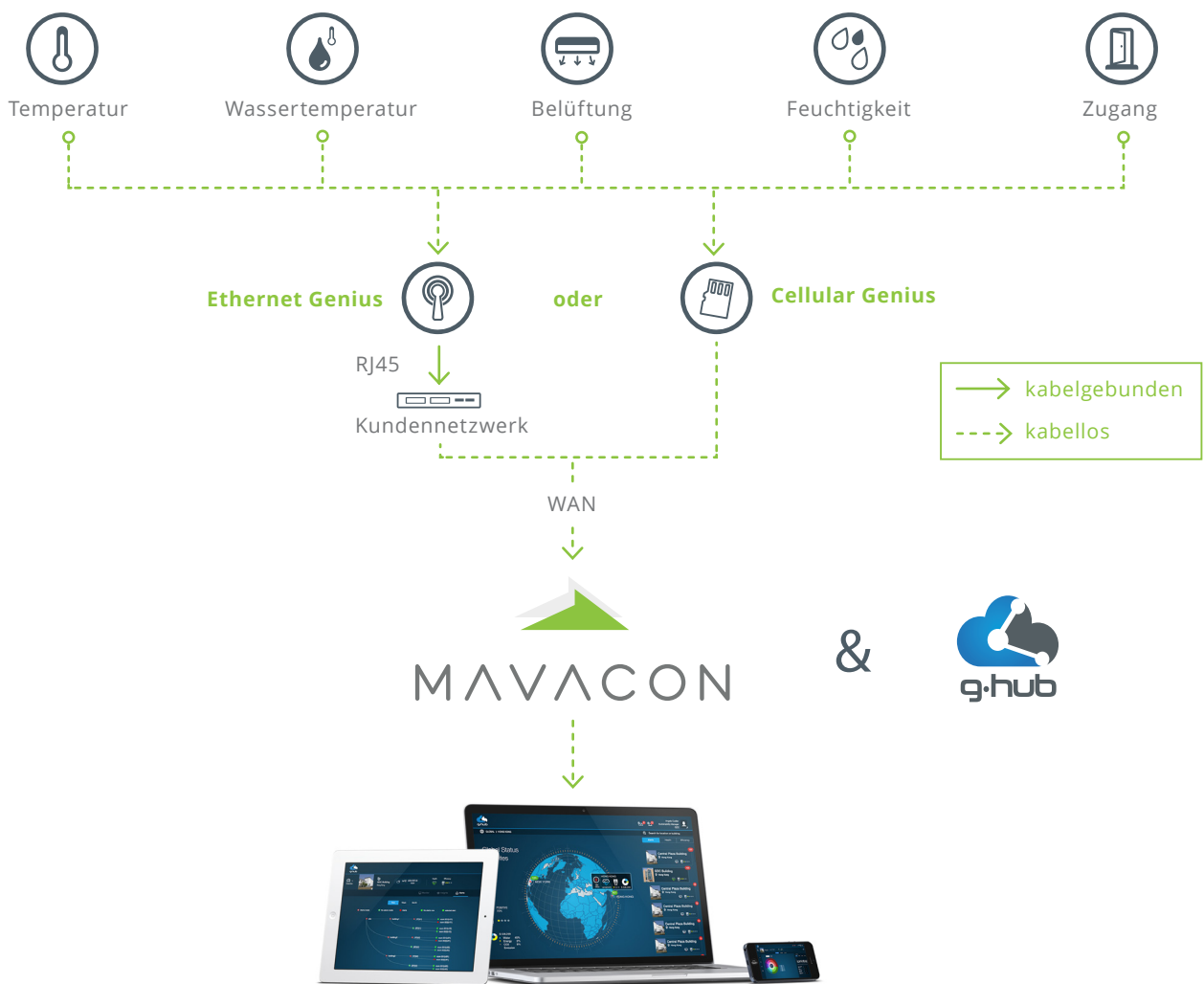
*Mavacon ist ein Effizienzprodukt, spezialisiert auf Effizienz-Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Märkten und Anwendungen. Bei Mavacon glauben wir, dass eine passende Umweltdatenanalyse jedem Unternehmen einen echten Vorteil verschafft. Deshalb entwickeln wir mit Ihnen in Zusammenarbeit, eine Lösung, die am besten zu den Bedürfnissen und Anforderungen Ihres Unternehmens passt.*

*Diese Software integriert, überwacht, analysiert und visualisiert mittels Sensoren eine Vielzahl an Daten und steigert somit erheblich die Effizienz und optimiert Ihre Anlagen, Gebäude, Flächen und Geräte.*

Das Sensor-Metering-System arbeitet nahtlos mit unseren modernen, drahtgebundenen und drahtlosen Sensorlösungen. Dieses System hält Sie auf dem Laufenden und sorgt für die nötige Steuerung.

Es ermöglicht Sie mit Echtzeit-Analysen, Warnungen, Berichten und Statusanzeigen auf dem aktuellen Stand der Dinge zu halten.

## Eigenschaften



Überwacht und steuert alle Aspekte Ihres Unternehmens. Die Mavacon Sensor Metering Software arbeitet nahtlos mit unseren Kabel- und Funksensoren. Die Plug & Play-Lösung bietet eine einfache und kostengünstige Installation.

Langlebige batteriebetriebene Sensoren ermöglichen die Flexibilität, jedes Gerät unabhängig von der Lage, Verkabelungen, Einschränkungen oder Verfügbarkeit des Stroms zu überwachen. Echtzeit-Warnungen und Benachrichtigungen ermöglichen eine proaktive Einwirkung vor dem Produktverlust oder Geräteausfall.

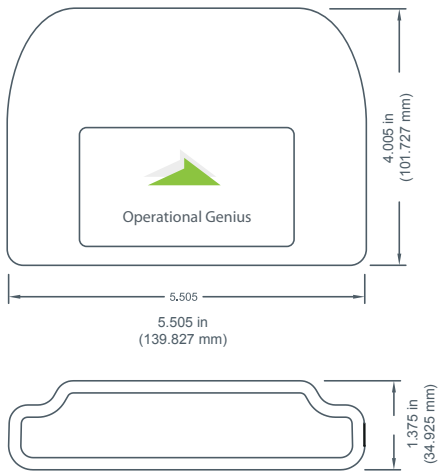
Eine SSL256-Bit-Verschlüsselung ermöglicht eine sichere Datenübertragung und Speicherung.

## Wie Mavacon mit G-Hub funktioniert

Mavacon ist eine Technologie-Plattform zur Leistungsmessung und Optimierung.

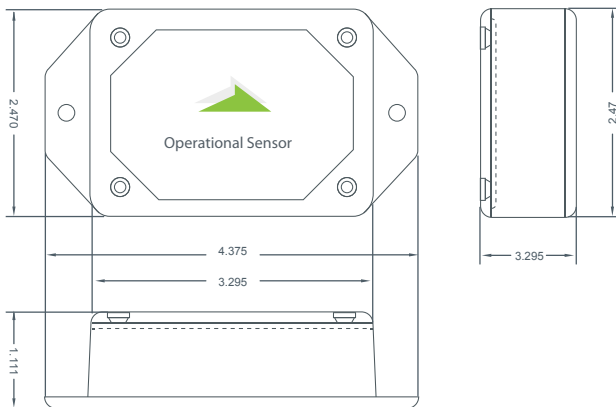


- Überwachen Sie alle Ihre Standorte in Echtzeit mit einer Ansicht in unserem Portfolio-Manager
- Zur besseren Übersicht werden Standorte auf einer geographischen Karte angezeigt und können gesondert analysiert werden
- Sicherer weltweiter 24/7-Zugang von allen mobilen Geräten
- Benachrichtigungen vom System bei jeder operativen Abweichung, Ereignis oder Benchmark (z. B. E-Mail und SMS)
- Mit Hilfe der Visualisierung können Sie die Leistung ihrer Einrichtungen schneller verstehen
- Daten werden in Echtzeit ausgegeben
- Benutzerfreundliche Oberfläche und Reporting-Tools
- Historische Daten ermöglichen es Ihnen wertvolle Trends zu entdecken



### Mavacon Operational Genius

<b>Arbeitsfrequenz:</b>	900 Mhz
<b>Zertifikate:</b>	Entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen
<b>Lagerungstemperatur:</b>	-20°C bis 85°C
<b>Antenne:</b>	SMA Gain (dBi): 5.0
<b>Ethernet-Typ:</b>	Standard, POE
<b>IEEE-Standard-Richtlinien:</b>	802.3-2002
<b>Betriebsart:</b>	Voll- und Halb-Duplex
<b>Protokollunterstützt:</b>	UDP, DHCP, TCP, SNMP, MODBUS
<b>Netzteil:</b>	5,5V AC-Adapter oder 5,5V Power-Over-Ethernet-Adapter



### Mavacon Operational Sensor

<b>Arbeitsfrequenz:</b>	900 Mhz
<b>Zertifikate:</b>	Entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen
<b>Reichweite:</b>	75m bis 100m (ohne Sichtkontakt)
<b>Batterielebensdauer:</b>	Mehr als 5 Jahre (10 Minuten-Modus)
<b>Optimale Arbeitstemperatur:</b>	10°C bis 50°C
<b>Netzteil:</b>	2,0V bis 3,6V

Operational Sensor	Bereich	Genauigkeit
<b>IoSense Temperatur</b>	-40°C bis 125°C	± 1% bei 25°C
<b>IoSense Low Temperatur</b>	-200°C bis 162°C	± 0,3% bei 0°C
<b>IoSense High Temperatur</b>	-50°C bis 370°C	± 0,3% bei 0°C
<b>IoSense Duct Temperatur</b>	-40°C bis 150°C	± 1% bei 25°C
<b>IoSense Water Temperatur</b>	-40°C bis 100°C	± 1% bei 25°C
<b>IoSense Access</b>	Echtzeit-Ermittlung	-
<b>IoSense Humidity</b>	8 Sekunden Ansprechzeit	± 1,8 RH



## ***Contact***

Mavacon  
Flurweg 11  
82402 Seeshaupt  
Deutschland

*Mavacon ist eine Marke der preussen automation GmbH.*