

## EDGEVue® – mobile App und Webanwendung

### Schneller, bequemer On-Demand-Zugriff auf Temperaturdaten

Diese beiden kostenlosen Anwendungen von Zebra bieten fortschrittliche Funktionen für die hohen Anforderungen vieler Branchen, die Produkttemperaturen verwalten und überwachen müssen.

Im Gegensatz zu anderen Überwachungssystemen erfordern die Temperatursensoren von Zebra kein USB-Gerät, das zur Konfiguration, Speicherung von Daten oder Erstellung von Berichten an einen Computer angeschlossen werden muss. EDGEVue nutzt die Bluetooth®-Technologie Ihres Mobilgeräts, um eine Verbindung zu den Zebra-Temperatursensoren herzustellen und alle diese Funktionen sofort auszuführen.

Dies erhöht insgesamt die Effizienz in Bezug auf Datenverwaltung und Zugriff auf Daten. Daten können über die mobile App gelesen und gespeichert sowie in die Cloud übertragen werden, sodass sie über die Webanwendung von jedem autorisierten Benutzer überall auf der Welt in nur 15 bis 20 Sekunden abgerufen werden können. Im Vergleich dazu erfordert die Verwendung von USB-Geräten mehr manuelle Eingriffe und dauert mehrere Minuten.

EDGEVue unterstützt die kabellosen elektronischen Bluetooth-Temperatursensoren M-300-Serie und S-400 von Zebra.

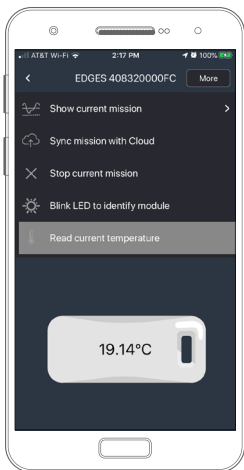


**Zebra Partner**  
Beratung-Verkauf-Service  
 Integer Solutions GmbH  
 Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim  
 Tel.: +49-6036-90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

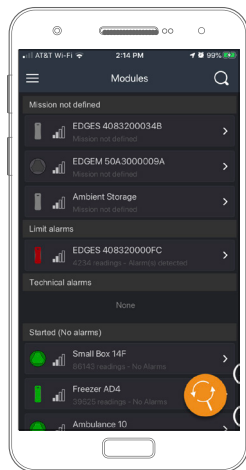
### Mobile EDGEVue®-App

Die vielseitige und benutzerfreundliche mobile EDGEVue-App kann direkt auf ein iOS- oder Android-Smartphone oder -Tablet heruntergeladen werden. Sie ermöglicht eine äußerst flexible, auf die spezifischen Anforderungen abgestimmte Konfiguration der Sensoren und vieles mehr. Zu den Hauptfunktionen zählen:

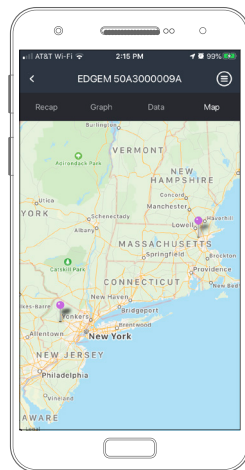
- Überprüfung von Sensorstatus und -position, Lesen der Sensordaten durch Verpackungen hindurch, Hochladen von Daten in die Cloud
- Anzeigen der im Sensor gespeicherten Temperaturmesswerte in Bluetooth-Reichweite
- Erstellung von PDF-Berichten und CSV-Dateien, Export von Daten zum Versenden per E-Mail
- Unterstützung von Bluetooth® Smart (Bluetooth Low Energy) mit Reichweite von bis zu 50 m (164 Fuß)
- Festlegen von Einstellungen durch den Benutzer: Alarmer, Datenaufzeichnungsintervalle, Startoptionen und mehr
- Reduziert manuelle Eingriffe und damit Fehler
- Repliziert Daten in der sicheren EDGECloud®, die mit der EDGEVue-Webanwendung angezeigt werden können



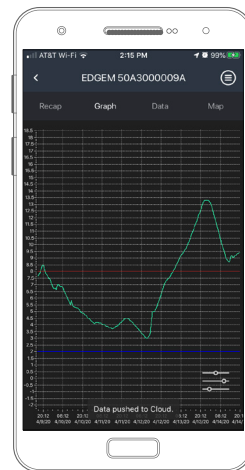
Konfigurieren von Datenerfassungsprotokollen und Einstellungen mit EDGEVue



EDGEVue erkennt automatisch die Sensoren in Bluetooth-Reichweite



Standortverfolgung mit detaillierten Informationen über Smartphone/Tablet-GPS



Herstellung einer Verbindung zum Sensor, um Daten auf Abruf zu überwachen – auf der gesamten Route in Bluetooth-Reichweite



Kostenlose EDGEVue®-App von iTunes oder Google Play herunterladbar



Zugriff auf sowie Anzeigen und Verwalten von Zebra-Sensordaten mit der EDGEVue-Webanwendung

### EDGEVue®-Webanwendung

Mit der EDGEVue-Webanwendung können Benutzer die von den elektronischen Zebra-Temperatursensoren M-300-Serie und S-400 hochgeladenen Daten überall rund um die Uhr in einem Webbrowser anzeigen und verwalten. Alle Informationen der mit dem Konto verbundenen Sensoren können in Tabellen und Diagrammen angezeigt und gefiltert werden, um Berichte zu erstellen oder Daten zu analysieren.

Kompletter Prozess zur Verwendung der EDGEVue-Webanwendung:

- Der Benutzer erstellt ein Unternehmenskonto und fügt andere Benutzer hinzu, die auf die EDGECloud-Services zugreifen dürfen.
- Bei den M-300-Sensoren von Zebra muss der Benutzer eine Belegnummer eingeben und die Sensoren mit seinem Konto koppeln, um auf die EDGECloud-Services zuzugreifen. Hierfür ist ein Jahresabonnement erforderlich.
- Bei den S-400-Sensoren von Zebra ist die Speicherung von Daten in der EDGECloud bereits autorisiert. Für sie wird daher kein Beleg benötigt.

Zu den Hauptfunktionen zählen:

- Konform mit 21 CFR Teil 11
- Verwaltung von Unternehmenskonto und Benutzern
- Anzeigen aller Messwerte und Alarme des Zebra-Sensors
- Export von Daten als PDF-, XLS- oder CSV-Bericht
- Darstellung von Messwerten in einem anpassbaren Diagramm und Standortbestimmung über Google Maps®
- Auf die in die Cloud hochgeladenen Daten können andere Benutzer im Unternehmen überall auf der Welt zugreifen, wo eine Internetverbindung verfügbar ist.

## Mobile EDGEVue®-App und Drahtlosverbindung – technische Daten



### M-300

#### Bluetooth® 4.2-Technologie

**Reichweite:** Sichtverbindung, bis zu 50 m (164 Fuß)

**Gerätekompatibilität:** Programmierung und Lesen mit iPhone 4S oder höher, iPad 3 oder höher und Android 4.4 oder höher

**Erkennung:** kabelloser Zugriff durch isotherme Verpackungen, Kühlfahrzeug-Verkleidungen, Gefrierschränke, Kühlschränke und Kühlräume (evtl. abhängig von Wandstärke und Umgebungsbedingungen). EDGEVue-App (kostenlos auf iTunes und GooglePlay verfügbar) erkennt automatisch Zebra-Geräte in Bluetooth-Reichweite.

**Cloud-Speicher und Zugriff:** Speicherung unbegrenzter Datenmengen in der EDGECloud® und Zugriff über die EDGEVue-Webanwendung zum Anzeigen und Erstellen von Berichten

#### EDGE-Gerät – spezifische Merkmale

- Wiederverwendbar – austauschbarer Akku, bis zu 12 Monate Laufzeit
- Gehäuse wasserdicht gemäß Schutzart IP67
- -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
- Optionale externe Sonde für erweiterten Temperaturbereich von -200 bis +200 °C (-328 bis +392 °F)



### S-400

#### Bluetooth® 4.2-Technologie

**Reichweite:** Sichtverbindung, bis zu 50 m (164 Fuß)

**Gerätekompatibilität:** Programmierung und Lesen mit iPhone 4S oder höher, iPad 3 oder höher und Android 4.4 oder höher

**Erkennung:** kabelloser Zugriff durch isotherme Verpackungen, Kühlfahrzeug-Verkleidungen, Gefrierschränke, Kühlschränke und Kühlräume (evtl. abhängig von Wandstärke und Umgebungsbedingungen). EDGEVue-App (kostenlos auf iTunes und GooglePlay verfügbar) erkennt automatisch Zebra-Geräte in Bluetooth-Reichweite. Automatische Datenerfassung mit EDGEBRIDGE®

**Cloud-Speicher und Zugriff:** Speicherung unbegrenzter Datenmengen in der EDGECloud® und Zugriff über die EDGEVue-Webanwendung, um Berichte anzuzeigen und zu erstellen

#### EDGE-Gerät – spezifische Merkmale

- Einwegprodukt – kann während der 12-monatigen Akkulaufzeit mehrfach verwendet werden
- Gehäuse mit Schutzart IP30
- -30 bis +70 °C (-22 bis +158 °F)
- Statusanzeige auf Tastendruck



#### Zebra Partner

Beratung-Verkauf-Service

Integer Solutions GmbH

Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim

Tel.: +49-6036-90557-0

www.integer-solutions.com

Lernen Sie die Zukunft der Temperaturüberwachung kennen auf  
[www.zebra.com/temppmonitoring](http://www.zebra.com/temppmonitoring).