



## OCEABridge®

Schnelle, automatische Erfassung von Messwerten mehrerer Temperatursensoren

### Vereinfachte mobile Überwachung

Das drahtlose OCEABridge®-Gateway bietet eine schnelle und einfache Möglichkeit, die von den Temperatursensoren S-400 und M-Serie bei der Überwachung temperaturempfindlicher Produkte gespeicherten Messwerte an festen Standorten oder während des Transports abzurufen. OCEABridge verbessert die Leistung dieser Bluetooth® Smart-fähigen Temperatursensoren an Ihren Standorten, indem es Daten automatisch und in Echtzeit abfragt, wenn sie sich in Reichweite befinden.

Das mit Bluetooth® Smart-Technologie ausgestattete OCEABridge-Gateway ruft Messwerte sekundenschnell von mehreren Temperatursensoren ab. Das vereinfacht die Handhabung zahlreicher stationärer Installationen sowie den Transport großer Mengen von temperaturempfindlichen und verderblichen Waren erheblich.

Das OCEABridge-Gateway lässt sich nahtlos in Ihre Ethernet- oder WLAN-Netzwerkinfrastruktur integrieren und überträgt die erfassten Messwerte sofort an die EDGECloud®. Bei Abweichungen wird per E-Mail eine Warnmeldung gesendet. Über die EDGEVue®-Webanwendung kann auf alle Daten zugegriffen werden.

Wenn in Ihrer Einrichtung kein Netzwerk verfügbar ist, kann das OCEABridge-Gateway mit der 3G/4G-Mobilfunkoption autonom betrieben werden. Sie erhalten somit eine einfach zu installierende kabellose Lösung, die reibungslos funktioniert.

- **Effizient:** automatisches Abrufen und Hochladen von Datenlogger-Messwerten
- **Einfach:** unkomplizierte Installation, die nur eine Stromquelle und Internetverbindung erfordert
- **Kosteneffizient:** spart Zeit und reduziert Betriebskosten, da keine manuellen Eingriffe erforderlich sind
- **Vernetzt:** Bluetooth® Smart-, WLAN-, 3G/4G- und Cloud-Technologien der neuesten Generation



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

## Allgemeine Funktionen

### Konnektivität

- Modulanbindung über Bluetooth® Low Energy 4.0 ist stromsparend und ermöglicht sicheren Datenaustausch
- Netzwerk-/Cloudanbindung über Ethernet, WLAN oder Mobilfunk
- Automatische Erkennung von Datenloggern in Bluetooth-Reichweite

### Datenverwaltung

- Automatische Datenerfassung von EDGE-Modulen und Übertragung an die EDGECloud™ (unbegrenzter Speicherplatz), interner Speicher für bis zu 40.000 Modul-Messwerte
- Einfache Einrichtung, die nur eine Stromquelle und Internetverbindung erfordert
- Filterung verwalteter Module anhand einer Whitelist

### Anzeige-LEDs

- Externe LEDs zeigen Gateway-Status an: aus, grün blinkend oder konstant grün.
- Stromstatus: ein/aus
- System wird hochgefahren oder läuft.
- RJ45 eingesteckt
- Cloud-Verbindung wird hergestellt.
- WLAN – Internetverbindung wird oder wurde hergestellt.

## Technische Daten

### System

- CPU: AR9331, DDR-RAM: 64 MB, Flash: 16 MB
- Bluetooth® Smart-USB-Dongle, Reichweite von 10 bis 30 m (30 bis 98 Fuß) bei Sichtverbindung
- Remote-Firmware-Update

### Netzwerk

- 2 x RJ45-Anschlüsse (für Konfiguration und Netzwerkzugriff)
- Integriertes WLAN-Modul: Single-Band 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n mit WEP- und WPA-Sicherheit
- Optionales 3G/4G-Mobilfunk-Datenmodem (Antenne im Lieferumfang enthalten)

### Abmessungen

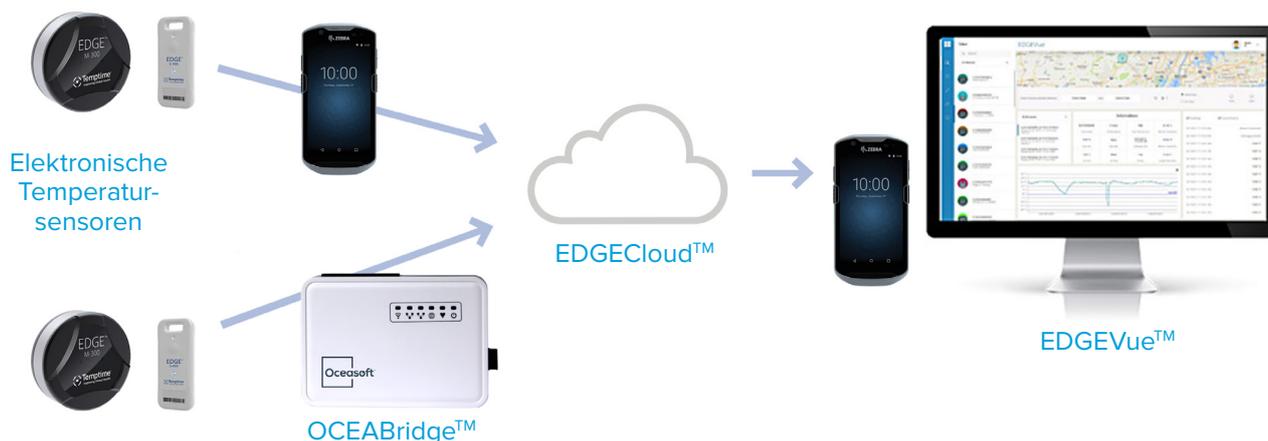
- 12 x 8,5 x 3 cm (4,7 x 3,3 x 1,2 Zoll)
- Gewicht: 150 g (7 oz)

### Umgebungsbedingungen

- ABS-Gehäuse
- Wandmontage, Schraubbefestigung
- Schutzart IP40
- Betriebsbereich: 0 °C bis 90 °C (32 °F bis 122 °F)  
0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

### Stromversorgung

- Externes Universal-Netzteil, 110–240 V AC/9–12 V DC
- Max. Ausgangsstrom 2,5 A



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



Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com