

Inseego Wavemaker™ PRO 5G Industrial Gateway S2000e

Quick Start Guide Table of Contents

[English](#)

[العربية](#)

[Deutsch](#)

[Español](#)

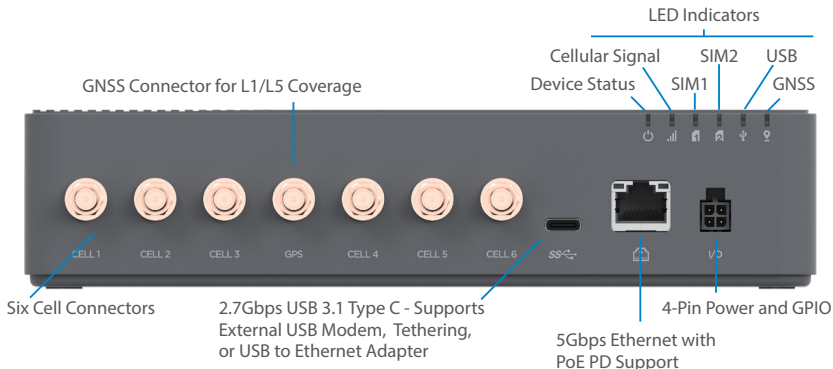
[Français](#)

[Italiano](#)



















[日本語](#)

This guide provides instructions for setting up, connecting, and configuring your 5G Industrial Gateway S2000e.

Front View



Indicator LEDs

| LED | LED Color | Operation | Meaning |
|---------------------|--|----------------------|---|
| Device Status | White  | Solid Slow Blink* | Starting Up or Updating Low Power Mode |
| | Red  | Solid | Device On, No Connection |
| | Yellow  | Solid | Device On, External Connection |
| | Green  | Solid | Device On, Internal LTE Connection |
| | Blue  | Solid | Device On, Internal 5G Connection |
| Cellular Signal | Red  | Solid | RSRP >= -102 dBm |
| | Yellow  | Solid | RSRP -90 dBm - -102 dBm |
| | Green  | Solid | RSRP -80 dBm - -90 dBm |
| | Blue  | Solid | RSRP <= -80 dBm |
| SIM (SIM1 and SIM2) | Off | Off | No SIM |
| | Red  | Solid | SIM Error |
| | Yellow  | Solid Blinking* | SIM Installed, Slot Inactive SIM Installed, Slot Active, Not Connected |
| | Green  | Solid | SIM Installed, Slot Active, Connected |
| USB | Off | Off | No USB |
| | Red  | Solid | USB Error |
| | Yellow  | Solid Blinking | USB Connected, Not Active USB Active, Not Connected |
| | Green  | Solid | USB Connected, Active |
| GNSS | Off | Off | No SIM |
| | Red  | Solid | GPS Error |
| | Yellow  | Blinking | Searching/Acquiring |
| | Green  | Solid | Signal Acquired |

* Slow Blink is one second on, five seconds off.

* Blinking is one second on, one second off.

This guide provides instructions for setting up, connecting, and configuring your 5G Industrial Gateway S2000e.

Setting Up Your S2000e

Step **One**: Install SIM Cards

- Lift the tab to open the SIM cover on the back of the device.

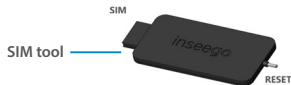


Dual 4FF Nano SIM



This device supports only Nano SIM cards.

- If necessary, remove the SIM card from the protective sleeve, being careful not to touch the gold colored contacts.
- Use the SIM end of the included SIM tool to insert the SIM card into the appropriate SIM slot **notch first, with the gold-colored contact points facing down**. The SIM card will click when properly installed.



- Close the SIM cover.

Step Two: Connect Antennas

Torque all applicable antennas to 5 in-lbs to securely fasten.

Ultra-Wide Band
for Coverage

Connect a
0.6-6 GHz
antenna

Connect a
0.6-6 GHz
antenna



Med/High Band
for Combos and
Throughput

Connect a
1.4-6 GHz
antenna

Connect a
1.4-6 GHz
antenna

Connect a
3.3-6 GHz
antenna

Connect a
1.4-6 GHz
antenna

GPS for Remote/
Mobile Tracking

Connect a
L1/L5 GPS
antenna

Step **Three**: Identify a Location for your S2000e

- Scan the QR code to download the Inseego Mobile App from AppStore or Google Play , or visit <https://inseego.com/inseego-connect-get-app> to download the App.
- Connect your S2000e to power for the location survey.
- Follow instructions within the Inseego Mobile App to connect to the S2000e and perform a location survey to identify the ideal location for your S2000e.



Step **Four**: Install your S2000e

- Install your S2000e. Installation options include:
 - Freestanding on desk or router
 - Wall mount with a fixed bracket (Fixed Wall Mount Bracket Kit)
 - Wall or pole mount with an adjustable bracket (Adjustable Wall Mount Bracket Kit)
 - DIN rail (DIN Rail Mount Bracket Kit)

NOTE: For information on installation options, see the User Guide available online at https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf.

- Use the Inseego Mobile App to orient and fine tune antennas for the best signal.

Step **Five**: Power On and Connect to your S2000e

- Select a power option:
 - 4-pin AC (50 or 60 Hz), included in box
 - 4-pin DC (9-28 VDC), included in box
 - PoE+ Injector (60W), sold separately
 - USB Power Delivery (15W Min), requires 15W from USB PD host
- Connect to a device that supports web browsing with Ethernet or USB.

NOTE: When connecting via USB, the host system must supply a minimum of 15W with USB PD.

Monitoring and Managing Your S2000e

Once your 5G Industrial Gateway is connected to a device that supports web browsing, you can use multiple options to monitor and manage your 5G Industrial Gateway:

- **Inseego Mobile App** - Use the same mobile app you used to install your S2000e to perform basic device monitoring and management.
- **S2000e Admin Web UI** - Access the Web UI at **<http://192.168.1.1>** or **<http://inseego.local/>** * for a full set of device management features. The initial Admin password (PW) is printed on the label of your device.
- **Inseego Connect** - Go to **connect.inseego.com** to sign up for a free Inseego Connect account, which provides the fullest experience for monitoring and managing S2000e devices from anywhere in the world with access to a web browser.

*This local address relies on having IPv6 enabled on your connecting device.

Inseego Mobile App Requirements

Smartphone or device on iOS 13 or above, or Android 9.0 or above.

System Requirements

Any device with an Internet browser. The S2000e is compatible with all major operating systems and the latest versions of browsers.

Support and More

More information

To access a User Guide, go to https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf.

Or, from the S2000e Web UI, select **Support > Customer Support > User Guide**.

Customer Service and Troubleshooting


Please reach out to your reseller.

WARNING: DO NOT ATTEMPT TO SERVICE THE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE YOURSELF. SUCH ACTION MAY VOID THE WARRANTY. THE DEVICE IS FACTORY TUNED. NO CUSTOMER CALIBRATION OR TUNING IS REQUIRED. CONTACT INSEEGO TECHNICAL SUPPORT FOR INFORMATION ABOUT SERVICING YOUR WIRELESS COMMUNICATION DEVICE.

يوفر هذا الدليل إرشادات لإعداد وتوصيل وتكوين جهاز البوابة طراز S2000e لديك بتقنية 5G للبيئات الصناعية.

منظر أمامي



| LED | لون LED | العصية | المعنى |
|--|---------|---|--|
| حالة الجهاز | أبيض |  | ثابت وميض بطيء* |
| | أحمر |  | ثابت |
| | أصفر |  | ثابت |
| | أخضر |  | ثابت |
| | أزرق |  | ثابت |
| | أحمر |  | ثابت |
| الإشارة الخلوية | أحمر |  | الإشارة المرجعية للطاقة المستقلة (RSRP) ≤ -102 ديسيبل ميلي واط |
| | أصفر |  | الإشارة المرجعية للطاقة المستقلة (RSRP) - 90 ديسيبل ميلي واط - - 102 ديسيبل ميلي واط |
| | أخضر |  | الإشارة المرجعية للطاقة المستقلة (RSRP) - 80 ديسيبل ميلي واط - 90 ديسيبل ميلي واط |
| | أزرق |  | الإشارة المرجعية للطاقة المستقلة (RSRP) > -80 ديسيبل ميلي واط |
| | مطفأ |  | لا تتوفر بطاقة SIM |
| | أحمر |  | خطأ مرتبط بطاقة SIM |
| SIM (SIM1 و SIM2) | أصفر |  | ثابت *ثابت* تم تركيب بطاقة SIM، الفتحه غير نشطة تم تركيب بطاقة SIM، الفتحه نشطة، وغير متصلة |
| | أخضر |  | ثابت بطاقة SIM مركبة، الفتحه نشطة، متصلة |
| | مطفأ |  | لا يوجد USB |
| | أحمر |  | ثابت خطأ USB |
| | أصفر |  | ثابت وميض منفذ USB متصل، وغير نشط منفذ USB نشط، وغير متصل |
| | أخضر |  | ثابت منفذ USB متصل، ونشط |
| النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS) | مطفأ |  | لا تتوفر بطاقة SIM |
| | أحمر |  | ثابت خطأ في نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) |
| | أصفر |  | وميض يتم البحث/الحصول على الإشارة |
| | أخضر |  | ثابت تم الحصول على الإشارة |

* يظل الوميض مفعلاً ثلاثية واحدة، ويتوقف لخمس ثوان.
يظل الوميض مفعلاً ثلاثية واحدة، ويتوقف ثلاثية واحد.

يوفر هذا الدليل إرشادات لإعداد وتوصيل وتكوين جهاز البوابة طراز S2000e لديك بتقنية 5G للبيئات الصناعية.

إعداد جهاز S2000e

الخطوة الأولى: تركيب بطاقة SIM

- ارفع اللسان لفتح غطاء فتحة بطاقة SIM في الجهة الخلفية من الجهاز.

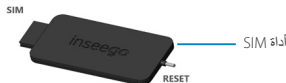


شريحتان 4FF Nano SIM



هذا الجهاز يدعم بطاقات SIM بحجم Nano فقط.

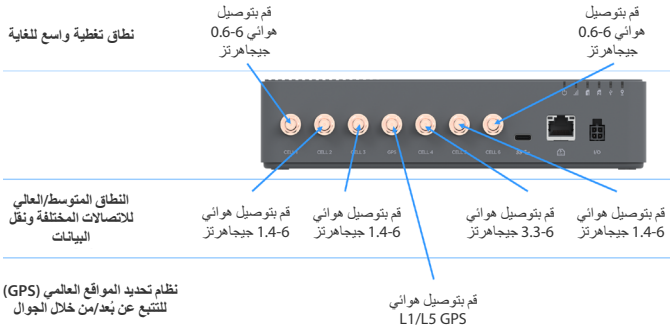
- إذا لزم الأمر، أخرج بطاقة SIM من غلافها الواقي، مع الحرص على عدم لمس نقاط التلامس ذات اللون الذهبي.
- استخدم أداة SIM ل إدخال بطاقة SIM بحجم Nano 4FF في فتحة SIM المناسبة مع توجيهه نقاط الاتصال ذات اللون الذهبي لأسفل. سيتم سماع صوت طققة لبطاقة SIM عند تركيبها بشكل صحيح.



- ألق غطاء فتحة بطاقة SIM.

الخطوة الثانية: توصيل الهوائيات

قم بتدوير جميع الهوائيات القابلة للاستخدام بعزم دوران يبلغ 5 بوصة-رطل لتثبيتها بإحكام.



الخطوة الثالثة: تحديد موقع لجهاز S2000e لديك



- قم بالمسح الضوئي لرمز الاستجابة السريعة (QR) لتنزيل تطبيق Inseego Mobile للأجهزة المحمولة من متجر AppStore أو Google Play أو تفضل زيارة <https://inseego.com/inseego-connect-get-app> لتنزيل التطبيق.

- قم بتوصيل جهاز S2000e بالطاقة من أجل مسح الموقع.
- اتبع الإرشادات الموجودة في تطبيق Inseego Mobile للأجهزة المحمولة للاتصال بجهاز S2000e وإجراء مسح للموقع لتحديد الموقع المثالي لجهاز S2000e.

الخطوة الرابعة: تركيب جهاز S2000e لديك

- قم بتركيب جهاز S2000e. تشمل خيارات التركيب ما يلي:
 - ترك الجهاز منفرداً على مكتب أو جهاز توجيه
 - التركيب على حائط بدعامة ثابتة (طقم دعامة التركيب على الحائط الثابتة)
 - التركيب على حائط أو عمود باستخدام دعامة قابلة للتعديل (طقم دعامة التركيب على الحائط القابلة للتعديل)
 - قضيب DIN (طقم دعامة تركيب خاص بقضيب DIN)

ملاحظة: للحصول على معلومات حول خيارات التركيب، راجع "دليل المستخدم" المتاح عبر الإنترنت على العنوان https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf

- استخدم تطبيق Inseego Mobile للأجهزة المحمولة لتوجيه الهوائيات وضبطها للحصول على أفضل إشارة.

الخطوة الخامسة: تشغيل الطاقة والاتصال بجهاز S2000e لديك

• حدد خيار الطاقة:

– 4 سنون تيار متردد (50 أو 60 هرتز)، مرفق في العلبة

– 4 سنون تيار متردد (28-9 فولت من التيار المستمر)، مرفق في العلبة

– حاقن (طاو 60) PoE+، يُباع بشكل منفصل

– وحدة توفير الشحن السريع USB Power Delivery (15 واط في الدقيقة)، تتطلب 15 واط من مضيف الشحن السريع USB PD

• قم بالاتصال بجهاز يدعم تصفح الويب باستخدام إيثرنت أو USB.

ملاحظة: في حالة الاتصال عبر USB، يجب أن يوفر النظام المضيف 15 واط على الأقل باستخدام تقنية الشحن السريع USB PD.

مراقبة وإدارة جهاز S2000e

بمجرد توصيل جهاز البوابة بتقنية 5G للبيانات الصناعية لديك بجهاز يدعم تصفح الويب، يمكنك استخدام خيارات متعددة لمراقبة وإدارة جهاز البوابة بتقنية 5G للبيانات الصناعية:

– **تطبيق Insego Mobile للأجهزة المحمولة** - استخدم تطبيق الأجهزة المحمولة نفسه الذي استخدمته لتركيب جهاز S2000e لأداء مهام المراقبة والإدارة الأساسية للجهاز.

– **واجهة مستخدم الويب الخاصة بمسؤول S2000e** - يمكنك الوصول إلى واجهة مستخدم الويب على <http://192.168.1.1> أو <http://insego.local>* للحصول على مجموعة كاملة من ميزات إدارة الجهاز. تتم طباعة كلمة مرور المسؤول الأولية (PW) على ملصق جهازك.

– **Insego Connect** - انتقل إلى connect.insego.com للتسجيل للحصول على حساب Insego Connect مجاني، والذي يوفر أقصى تجربة لمراقبة أجهزة S2000e وإدارتها من أي مكان في العالم من خلال الوصول إلى متصفح الويب.

متطلبات تطبيق Inseego Mobile للأجهزة المحمولة

هاتف ذكي أو جهاز يعمل بإصدار iOS 13 أو إصدار أحدث من نظام iOS أو إصدار Android 9.0 أو إصدار أحدث من نظام Android.

متطلبات النظام

أي جهاز به متصفح إنترنت. يتوافق جهاز S2000e مع جميع أنظمة التشغيل الرئيسية وأحدث إصدارات المتصفحات.

الدعم والمزيد

المزيد من المعلومات

للوصول إلى دليل المستخدم، انتقل إلى

https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf

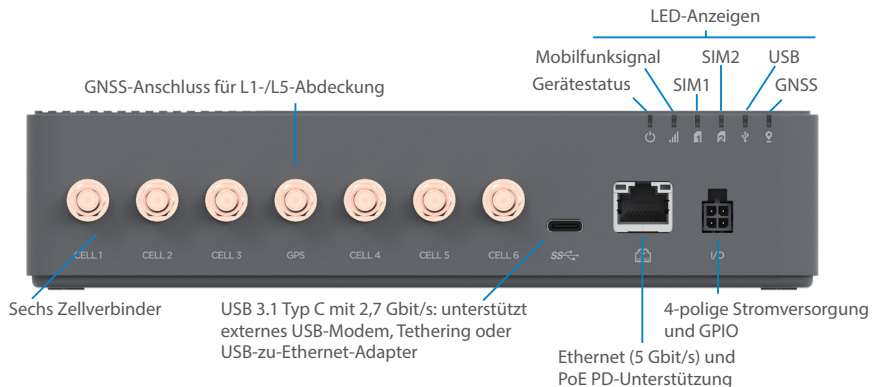
أو في واجهة مستخدم الويب في جهاز S2000e، حدد Support (الدعم) < Customer Support (دعم العملاء) < User Guide (دليل المستخدم).

خدمة العملاء واستكشاف الأخطاء وحلها
يرجى التواصل مع الموزع الذي تتعامل معه.



















تحذير: لا تحاول صيانة جهاز الاتصال اللاسلكي بنفسك. قد يتسبب هذا الإجراء في إلغاء الضمان. تم ضبط هذا الجهاز في المصنع. لا يتعين على العميل إجراء عملية معايرة أو ضبط. اتصل بقسم الدعم الفني لدى INSEEGO للحصول على معلومات حول صيانة جهاز الاتصال اللاسلكي.

Diese Anleitung enthält Anweisungen zum Aufstellen, Anschließen und Konfigurieren des 5G-Industrie-Gateway S2000e.

Frontansicht



Anzeige-LEDs

| LED | LED-Farbe | Betrieb | Bedeutung |
|---------------------|--|--------------------------------|---|
| Gerätestatus | Weiß  | Durchgängig Blinkt langsam* | Startvorgang oder Aktualisieren Energiesparmodus |
| | Rot  | Durchgängig | Gerät in Betrieb, keine Verbindung |
| | Gelb  | Durchgängig | Gerät in Betrieb, externe Verbindung |
| | Grün  | Durchgängig | Gerät in Betrieb, interne LTE-Verbindung |
| | Blau  | Durchgängig | Gerät in Betrieb, interne 5G-Verbindung |
| Mobilfunksignal | Rot  | Durchgängig | RSRP >/- -102 dBm |
| | Gelb  | Durchgängig | RSRP -90 dBm -- -102 dBm |
| | Grün  | Durchgängig | RSRP -80 dBm -- -90 dBm |
| | Blau  | Durchgängig | RSRP <= -80 dBm |
| SIM (SIM1 und SIM2) | Aus | Aus | Keine SIM |
| | Rot  | Durchgängig | SIM-Fehler |
| | Gelb  | Durchgängig Blinkt* | SIM eingesetzt, Steckplatz inaktiv SIM eingesetzt, Steckplatz aktiv, nicht verbunden |
| | Grün  | Durchgängig | SIM eingesetzt, Steckplatz aktiv, verbunden |
| USB | Aus | Aus | Kein USB |
| | Rot  | Durchgängig | USB-Fehler |
| | Gelb  | Durchgängig Blinkt | USB verbunden, nicht aktiv USB aktiv, nicht verbunden |
| | Grün  | Durchgängig | USB-Verbindung, aktiv |
| GNSS | Aus | Aus | Keine SIM |
| | Rot  | Durchgängig | GPS-Fehler |
| | Gelb  | Blinkt | Suchen/Abufen |
| | Grün  | Durchgängig | Signal erworben |

* Langsames Blinken für eine Sekunde, fünf Sekunden aus.

* Blinken für eine Sekunde, eine Sekunde aus.

Diese Anleitung enthält Anweisungen zum Aufstellen, Anschließen und Konfigurieren des 5G-Industrie-Gateway S2000e.

Einrichten des S2000e

Erster **Schritt**: Einsetzen der SIM-Karten

- Heben Sie die Klappe an, um die Abdeckung des SIM-Kartenschachts auf der Geräterückseite zu öffnen.

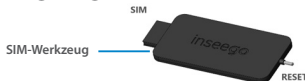


Dual-Nano-SIM 4FF



Dieses Gerät unterstützt nur Nano-SIM-Karten.

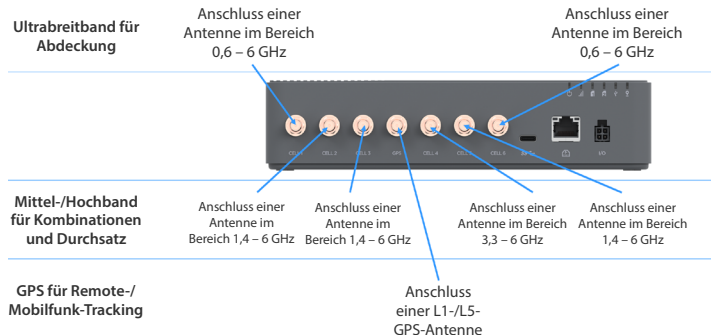
- Trennen Sie wenn nötig die SIM-Karte aus der äußeren Karte heraus und achten Sie darauf, die goldfarbenen Kontakte nicht zu berühren.
- Verwenden Sie das mitgelieferte SIM-Werkzeug, um eine SIM-Karte in den entsprechenden SIM-Steckplatz **kerbe zuerst, mit den goldfarbenen Kontaktpunkten nach unten**. Ein Klicken ist hörbar, wenn die SIM-Karte richtig eingesetzt wurde.



- Schließen Sie die Abdeckung des SIM-Kartensteckplatzes.

Zweiter Schritt: Anschließen der Antennen

Ziehen Sie alle benötigten Antennen mit einem Drehmoment von 0,5649 Nm fest, um sie sicher zu befestigen.



Dritter **Schritt:** Bestimmen des Standorts für den S2000e

- Scannen Sie den QR-Code, um die mobile Inseego-App aus dem AppStore oder von Google Play herunterzuladen. Alternativ können Sie die App unter folgender URL herunterladen:
<https://inseego.com/inseego-connect-get-app>
- Schließen Sie den S2000e für die Standortermittlung an die Stromversorgung an.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der mobilen Inseego-App, um eine Verbindung mit dem S2000e herzustellen und eine Standortbestimmung durchzuführen, damit Sie den idealen Standort für den S2000e finden.



Vierter **Schritt:** Installieren des S2000e

- Installieren Sie den S2000e. Folgende Installationsoptionen sind möglich:
 - Freistehend auf Schreibtisch oder Router
 - Wandhalterung mit fixierter Halterung (Kit zum Fixieren der Wandhalterung)
 - Wand- oder Stangenhalterung mit verstellbarer Halterung (anpassbares Wandhalterungs-Kit)
 - DIN-Schiene (Halterungs-Kit zur DIN-Schienenmontage)

HINWEIS: Informationen zu den Installationsoptionen finden Sie im Benutzerhandbuch, das online unter **https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf** verfügbar ist.

- Richten Sie die Antennen mithilfe der mobilen Inseego-App aus, um das beste Signal zu finden und die Feinabstimmung vorzunehmen.

Fünfter **Schritt**: Einschalten und Herstellen einer Verbindung mit dem S2000e

- Wählen Sie eine Energieoption:
 - Wechselstrom, 4-polig (50 oder 60 Hz), im Lieferumfang enthalten
 - Gleichstrom, 4-polig (9 – 28 VDC), im Lieferumfang enthalten
 - PoE+-Injektor (60 W), separat erhältlich
 - Strom über USB (15 W Min.), erfordert 15 W vom USB-PD-Host
- Stellen Sie eine Verbindung zu einem Gerät her, das eine Internetverbindung über Ethernet oder USB unterstützt.

HINWEIS: Beim Anschluss über USB muss das Hostsystem mit USB PD mindestens 15 W liefern.

Überwachen und Verwalten des S2000e

Sobald das 5G-Industrie-Gateway mit einem Gerät verbunden ist, das Internetverbindungen unterstützt, sind mehrere Optionen zur Überwachung und Verwaltung des 5G-Gateways verfügbar:

- **Mobile Inseego-App:** Mit der gleichen mobilen App, mit der Sie den S2000e eingerichtet haben, lässt sich auch die grundlegende Geräteüberwachung und -verwaltung durchführen.
- **S2000e-Admin-Webschnittstelle:** Über die Webschnittstelle unter <http://192.168.1.1> oder <http://inseego.local/> stehen Ihnen alle Funktionen zur Geräteverwaltung zur Verfügung. Das anfängliche Admin-Kennwort (KW) ist auf dem Etikett Ihres Geräts aufgedruckt.
- **Inseego Connect:** Rufen Sie connect.inseego.com auf, um sich für ein kostenloses Inseego Connect-Konto anzumelden. Ein solches Konto bietet umfangreiche Funktionen zur Überwachung und Verwaltung von S2000e-Geräten von überall auf der Welt – ganz einfach über einen Webbrowser.

*Diese lokale Adresse setzt voraus, dass IPv6 auf Ihrem Verbindungsgerät aktiviert ist.

Mobile Inseego-App – Anforderungen

Smartphone oder Gerät mit iOS 13 (oder höher) oder Android 9.0 (oder höher).

Systemanforderungen

Jedes Gerät mit einem Internetbrowser. Der S2000e ist mit allen gängigen Betriebssystemen und den neuesten Browserversionen kompatibel.

Support und mehr

Weitere Informationen

Benutzerhandbücher finden Sie unter: https://www.inseego.com/download/FX2000_user_guide.pdf.

Alternativ können Sie über die S2000e-Webschnittstelle folgenden Pfad aufrufen: **Hilfe > Kundensupport > Benutzerhandbuch**.

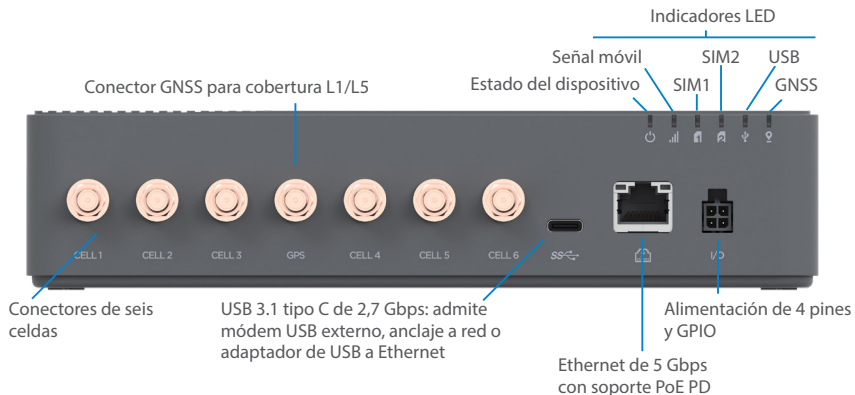
Kundendienst und Fehlerbehebung

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler.



















WARNUNG: VERSUCHEN SIE NICHT, DAS DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄT SELBST ZU WARTEN. EIN SOLCHES HANDELN KANN ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE FÜHREN. DAS GERÄT IST WERKSJUSTIERT. ES IST KEINE KALIBRIERUNG ODER JUSTIERUNG AUFSEITEN DES KUNDEN ERFORDERLICH. WENDEN SIE SICH AN DEN TECHNISCHEN SUPPORT VON INSEEGO, UM INFORMATIONEN ZUR WARTUNG IHRES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS ZU ERHALTEN.

Esta guía ofrece instrucciones para establecer, conectar y configurar su puerta de enlace industrial 5G S2000e.

Vista frontal



Indicadores LED

| LED | Color del LED | Operación | Significado | |
|------------------------|---------------|---|-------------------------|--|
| Estado del dispositivo | Blanco |  | Fijo Parpadeo lento* | Iniciando o actualizando Modo de bajo consumo |
| | Rojo |  | Fijo | Dispositivo encendido, sin conexión |
| | Amarillo |  | Fijo | Dispositivo encendido, conexión externa |
| | Verde |  | Fijo | Dispositivo encendido, conexión LTE interna |
| | Azul |  | Fijo | Dispositivo encendido, conexión 5G interna |
| Señal móvil | Rojo |  | Fijo | RSRP \geq -102 dBm |
| | Amarillo |  | Fijo | RSRP -90 dBm a -102 dBm |
| | Verde |  | Fijo | RSRP -80 dBm a -90 dBm |
| | Azul |  | Fijo | RSRP \leq -80 dBm |
| SIM (SIM1 y SIM2) | Desactivado | Desactivado | Sin SIM | |
| | Rojo |  | Fijo | Error de SIM |
| | Amarillo |  | Fijo Intermitente* | SIM instalada, ranura inactiva SIM instalada, ranura activa, no conectada |
| | Verde |  | Fijo | SIM instalada, ranura activa, conectada |
| USB | Desactivado | Desactivado | Sin USB | |
| | Rojo |  | Fijo | Error de USB |
| | Amarillo |  | Fijo Intermitente | USB conectado, no activo USB activo, no conectado |
| | Verde |  | Fijo | USB conectado, activo |
| GNSS | Desactivado | Desactivado | Sin SIM | |
| | Rojo |  | Fijo | Error de GPS |
| | Amarillo |  | Intermitente | Buscando/Recibiendo |
| | Verde |  | Fijo | Señal recibida |

* El parpadeo lento es un segundo encendido, cinco segundos apagado.

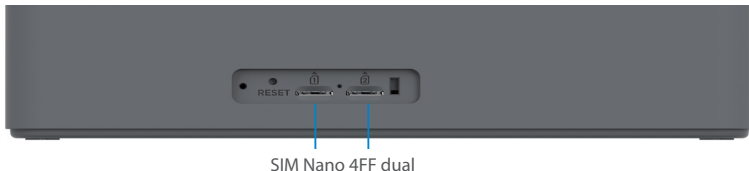
* El parpadeo intermitente es un segundo encendido, un segundo apagado.

Esta guía ofrece instrucciones para establecer, conectar y configurar su puerta de enlace industrial 5G S2000e.

Configuración del S2000e

Paso uno: instalar las tarjetas SIM

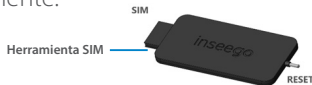
- Levante la pestaña para abrir la tapa de la SIM en la parte posterior del dispositivo.



Este dispositivo solo admite tarjetas SIM Nano.



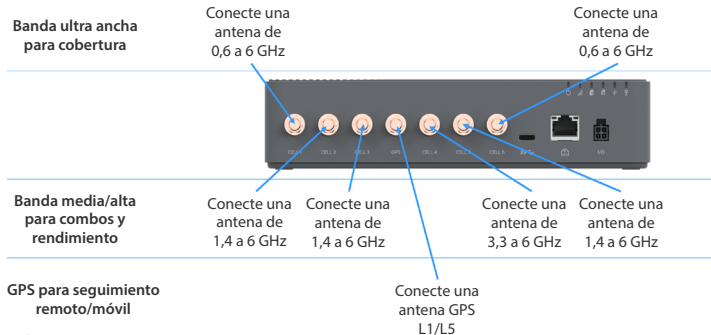
- Si es necesario, retire la tarjeta SIM de su funda protectora, teniendo cuidado de no tocar los puntos de contacto de color dorado.
- Utilice el extremo SIM de la herramienta SIM incluida para insertar una tarjeta SIM en la ranura SIM adecuada **con la muesca hacia la ranura y los puntos de contacto hacia abajo**. La tarjeta SIM hará clic cuando se instale correctamente.



- Cierre la tapa de la SIM.

Paso **dos**: conectar antenas

Apriete todas las antenas correspondientes a 5 in-lbs para sujetarlas de forma segura.



Paso tres: identificar una ubicación para su S2000e

- Escanee el código QR para descargar la aplicación móvil Inseego desde AppStore o Google Play, o visite **<https://inseego.com/inseego-connect-get-app>** para descargar la aplicación.
- Conecte su S2000e a la alimentación para el estudio de ubicación.
- Siga las instrucciones dentro de la aplicación móvil Inseego para conectarse al S2000e y realizar un estudio de ubicación para identificar la ubicación ideal para su S2000e.



Paso cuatro: instalar su S2000e

- Instale su S2000e. Las opciones de instalación incluyen:
 - Autónomo en el escritorio o enrutador
 - Montaje en pared con soporte fijo (kit de soporte de montaje en pared fijo)
 - Montaje en pared o poste con un soporte ajustable (kit de soporte de montaje en pared ajustable)
 - Riel DIN (kit de soporte de montaje en riel DIN)

NOTA: Para obtener información sobre las opciones de instalación, consulte la Guía del usuario disponible en línea en **https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf**.

- Utilice la aplicación móvil Inseego para orientar y ajustar las antenas para obtener la mejor señal.

Paso **cinco**: encender y conectar su S2000e

- Seleccione una opción de alimentación:
 - CA de 4 pines (50 o 60 Hz), incluido en la caja
 - CC de 4 pines (9-28 V CC), incluido en la caja
 - Inyector PoE+ (60 W), se vende por separado
 - Suministro de energía USB (15 W mínimo), requiere 15 W del host USB PD
- Conéctese a un dispositivo que admita la navegación web con Ethernet o USB.
NOTA: Cuando se conecta a través de USB, el sistema host debe suministrar un mínimo de 15 W con USB PD.

Supervisión y gestión de su S2000e

Una vez que su puerta de enlace industrial 5G esté conectada a un dispositivo que admita la navegación web, puede usar varias opciones para supervisar y administrar su puerta de enlace industrial 5G:

- **Aplicación móvil Inseego:** utilice la misma aplicación móvil que usó para instalar el S2000e para realizar la supervisión y el control básico del dispositivo.
- **Interfaz de usuario web de administración de S2000e:** acceda a la interfaz de usuario web en **<http://192.168.1.1>** o **<http://inseego.local/>**^{*} para disfrutar de un conjunto completo de funciones de administración de dispositivos. La contraseña de administrador inicial (PW) está impresa en la etiqueta de su dispositivo.
- **Inseego Connect:** entre en **connect.inseego.com** para registrarse y obtener una cuenta gratuita de Inseego Connect, que brinda la experiencia más completa para supervisar y controlar dispositivos S2000e desde cualquier parte del mundo con acceso a un navegador web.

^{*}Esta dirección local se basa en tener habilitado IPv6 en su dispositivo de conexión.

Requisitos de la aplicación móvil Inseego

Smartphone o dispositivo con iOS 13 o superior, o Android 9.0 o superior.

Requisitos del sistema

Cualquier dispositivo con navegador de Internet. El S2000e es compatible con todos los sistemas operativos principales y las últimas versiones de navegadores.

Soporte y más

Más información

Para acceder a la Guía del usuario, entre en https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf.

O, desde la interfaz de usuario web de S2000e, seleccione **Support (Ayuda) > Customer Support (Atención al cliente) > User Guide (Guía del usuario)**.

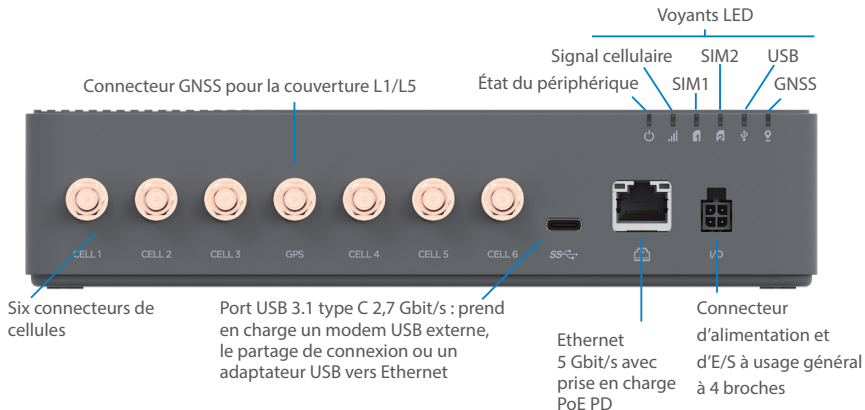
Servicio de atención al cliente y solución de problemas

Póngase en contacto con su distribuidor.



















ATENCIÓN: NO INTENTE ARREGLAR EL DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA USTED MISMO. DICHA ACCIÓN PUEDE ANULAR LA GARANTÍA. ESTE DISPOSITIVO ESTÁ AJUSTADO DE FÁBRICA. NO ES NECESARIO QUE EL CLIENTE LO CALIBRE O LO PONGA A PUNTO. PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SOPORTE TÉCNICO DE INSEEGO PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL SERVICIO DE SU DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICO.

Ce guide vous fournit les instructions nécessaires pour installer, connecter et configurer votre passerelle industrielle 5G S2000e.

Vue de face



Voyants LED

| LED | Couleur du voyant LED | Fonctionnement | Signification |
|-----------------------------|-----------------------|--|--|
| État du périphérique | Blanc |  Fixe Clignotement lent* | Démarrage ou mise à jour Mode faible consommation |
| | Rouge |  Fixe | Appareil allumé, pas de connexion |
| | Jaune |  Fixe | Appareil allumé, connexion externe |
| | Vert |  Fixe | Appareil allumé, connexion LTE interne |
| | Bleu |  Fixe | Appareil allumé, connexion 5G interne |
| Signal cellulaire | Rouge |  Fixe | RSRP >/= -102 dBm |
| | Jaune |  Fixe | RSRP -90 dBm – -102 dBm |
| | Vert |  Fixe | RSRP -80 dBm – -90 dBm |
| | Bleu |  Fixe | RSRP <= -80 dBm |
| SIM (SIM1 et SIM2) | Désactivé | Désactivé | Aucune carte SIM |
| | Rouge |  Fixe | Erreur de carte SIM |
| | Jaune |  Fixe Clignotant* | SIM installée, emplacement inactif SIM installée, emplacement actif, non connecté |
| | Vert |  Fixe | SIM installée, emplacement actif, connecté |
| USB | Désactivé | Désactivé | Pas d'USB |
| | Rouge |  Fixe | Erreur USB |
| | Jaune |  Fixe Clignotant | USB connecté, non actif USB actif, non connecté |
| | Vert |  Fixe | USB connecté, actif |
| GNSS | Désactivé | Désactivé | Aucune carte SIM |
| | Rouge |  Fixe | Erreur GPS |
| | Jaune |  Clignotant | Recherche/Acquisition |
| | Vert |  Fixe | Signal acquis |

* Le clignotement lent est allumé une seconde, éteint cinq secondes.

* Le clignotement lent est allumé une seconde, éteint éteint une seconde.

Ce guide vous fournit les instructions nécessaires pour installer, connecter et configurer votre passerelle industrielle 5G S2000e.

Configurer votre S2000e

Étape 1 : installer les cartes SIM

- Soulevez la languette pour ouvrir le couvercle SIM à l'arrière de l'appareil.

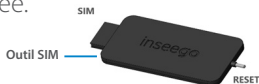


Double Nano SIM 4FF

Cet appareil ne prend en charge que les cartes nano SIM.



- Le cas échéant, retirez la carte SIM de sa pochette de protection, en faisant attention à ne pas toucher les points de contact dorés.
- Utilisez l'extrémité SIM de l'outil SIM fourni pour insérer une carte SIM dans le logement SIM **d'abord l'encoche, avec les points de contact dorés vers le bas**. La carte SIM s'enclenchera lorsqu'elle sera correctement installée.



- Fermez le couvercle SIM.

Étape 2 : connecter les antennes

Serrez toutes les antennes applicables à 5 pouces-livres pour les fixer solidement.

**Bande ultra-large
pour la couverture**

Connectez une
antenne de
0,6 à 6 GHz

Connectez une
antenne de
0,6 à 6 GHz



**Bande moyenne/haute
pour les combinaisons
et le débit**

Connectez une
antenne de
1,4 à 6 GHz

Connectez une
antenne de
1,4 à 6 GHz

Connectez une
antenne de
3,3 à 6 GHz

Connectez une
antenne de
1,4 à 6 GHz

**GPS pour le suivi à
distance/mobile**

Connectez
une antenne
GPS L1/L5

Étape 3 : identifier un emplacement pour votre S2000e

- Scannez le code QR pour télécharger l'application mobile Inseego sur l'AppStore ou le Google Play Store, ou consultez la page <https://inseego.com/inseego-connect-get-app> pour télécharger l'application.
- Connectez votre S2000e à l'alimentation pour la recherche d'emplacement.
- Suivez les instructions de l'application mobile Inseego pour vous connecter à la S2000e et effectuez une recherche d'emplacement, afin d'identifier l'emplacement idéal pour votre S2000e.



Étape 4 : installer votre S2000e

- Installez votre S2000e. Les options d'installation sont les suivantes :
 - Autonome sur un bureau ou un routeur
 - Support mural avec un support fixe (kit de support de montage mural fixe)
 - Support mural ou poteau avec un support réglable (kit de support de montage réglable)
 - Rail DIN (kit de support de montage sur rail DIN)

REMARQUE : Pour plus d'informations sur les options d'installation, consultez le Guide de l'utilisateur disponible en ligne à l'adresse https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf.

- Utilisez l'application mobile Inseego pour orienter et régler avec précision les antennes afin d'optimiser le signal.

Étape 5 : allumer et connecter votre S2000e

- Sélectionnez une option d'alimentation :
 - CA à 4 broches (50 ou 60 Hz), inclus dans la boîte
 - CC à 4 broches (9-28 V CC), inclus dans la boîte
 - Injecteur PoE+ (60 W), vendu séparément
 - Alimentation USB (15 W min), nécessite 15 W de l'hôte USB PD
- Connectez-vous à un appareil qui prend en charge la navigation Web avec Ethernet ou USB.

REMARQUE : lors de la connexion via USB, le système hôte doit fournir un minimum de 15 W avec USB PD.

Surveillance et gestion de votre S2000e

Une fois que votre passerelle industrielle 5G est connectée à un appareil prenant en charge la navigation Web, vous avez le choix entre plusieurs options pour surveiller et gérer votre passerelle industrielle 5G :

- **Application mobile Inseego** : utilisez la même application mobile que celle que vous avez utilisée pour installer votre équipement S2000e et procédez au contrôle et à la gestion de base de l'appareil.
- **Interface utilisateur Web d'administration du modèle S2000e** : accédez à l'interface utilisateur Web à l'adresse **<http://192.168.1.1>** ou **<http://inseego.local/>** * pour utiliser un éventail complet de fonctions de gestion de l'appareil. Le mot de passe administrateur par défaut est imprimé sur l'étiquette de votre appareil.
- **Inseego Connect** : rendez-vous à l'adresse **connect.inseego.com** pour ouvrir un compte Inseego Connect gratuit, qui vous permettra de contrôler et de gérer les appareils S2000e de façon optimale, depuis n'importe quel endroit du monde offrant l'accès à un navigateur Web.

* Cette adresse locale dépend de l'activation d'IPv6 sur votre appareil de connexion.

Configuration nécessaire pour l'application mobile Inseego

Smartphone ou appareil fonctionnant sous le système d'exploitation iOS 13 ou version ultérieure, ou Android 9.0 ou version ultérieure.

Configuration minimale du système

Tout appareil doté d'un navigateur Internet. Votre S2000e est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation et les dernières versions des navigateurs.

Assistance et autre

Plus d'informations

Pour consulter le guide de l'utilisateur, rendez-vous sur

https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf.

Ou, à partir de l'interface utilisateur Web de la S2000e, sélectionnez **Assistance > Support client > Guide de l'utilisateur**.

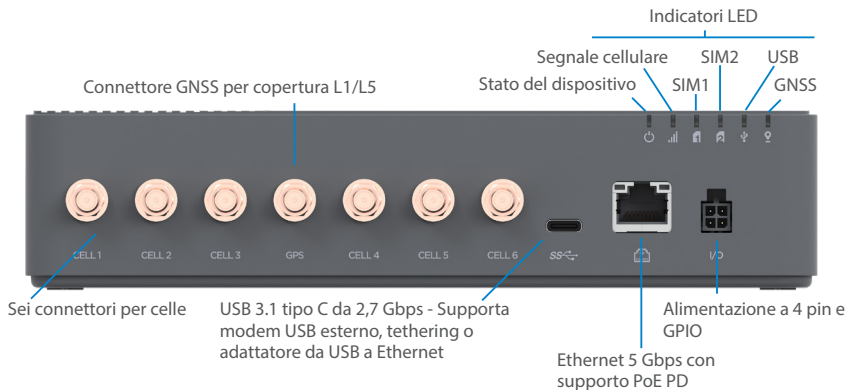
Service clientèle et dépannage

Veuillez contacter votre revendeur.



















AVERTISSEMENT : N'ESSAYEZ PAS DE RÉPARER VOUS-MÊME L'APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL AU RISQUE D'ANNULER SA GARANTIE. L'APPAREIL A ÉTÉ RÉGLÉ EN USINE. AUCUN CALIBRAGE OU RÉGLAGE N'EST À EFFECTUER PAR LE CLIENT. VEUILLEZ CONTACTER L'ASSISTANCE TECHNIQUE D'INSEEGO POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN DE VOTRE APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL.

Questa guida fornisce le istruzioni per impostare, collegare e configurare il Gateway industriale 5G S2000e.

Vista frontale



LED indicatori

| LED | Colore LED | Funzionamento | Significato |
|------------------------------|------------|---|--|
| Stato del dispositivo | Bianco |  Fisso Lampeggio lento* | Avvio o aggiornamento Modalità a basso consumo |
| | Rosso |  Fisso | Dispositivo acceso, nessuna connessione |
| | Giallo |  Fisso | Dispositivo acceso, connessione esterna |
| | Verde |  Fisso | Dispositivo acceso, connessione LTE interna |
| | Blu |  Fisso | Dispositivo acceso, connessione 5G interna |
| Segnale cellulare | Rosso |  Fisso | RSRP >= -102 dBm |
| | Giallo |  Fisso | RSRP -90 dBm - -102 dBm |
| | Verde |  Fisso | RSRP -80 dBm - -90 dBm |
| | Blu |  Fisso | RSRP <= -80 dBm |
| SIM (SIM1 e SIM2) | Off | Off | Nessuna SIM |
| | Rosso |  Fisso | Errore SIM |
| | Giallo |  Fisso Intermittente ¹ | SIM installata, slot inattivo SIM installata, slot attivo, non connesso |
| | Verde |  Fisso | SIM installata, slot attivo, connesso |
| USB | Off | Off | Nessuna USB |
| | Rosso |  Fisso | Errore USB |
| | Giallo |  Fisso Intermittente | USB connesso, non attivo USB attivo, non connesso |
| | Verde |  Fisso | Connesso tramite USB, attivo |
| GNSS | Off | Off | Nessuna SIM |
| | Rosso |  Fisso | Errore GPS |
| | Giallo |  Intermittente | Ricerca/Acquisizione |
| | Verde |  Fisso | Segnale acquisito |

* Il lampeggio lento è attivo per un secondo e inattivo per cinque secondi.

¹ Il lampeggio è attivo per un secondo, spento per un secondo.

Questa guida fornisce le istruzioni per impostare, collegare e configurare il Gateway industriale 5G S2000e.

Configurazione dell'S2000e

Fase Uno: Installare le schede SIM

- Sollevare la linguetta per aprire il coperchio delle SIM sul retro del dispositivo.

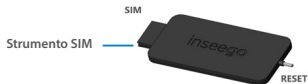


Doppia SIM 4FF Nano

Questo dispositivo supporta solo schede Nano SIM.



- Se necessario, rimuovi la scheda SIM dalla custodia protettiva, facendo attenzione a non toccare i contatti dorati.
- Utilizza l'estremità SIM dello strumento SIM incluso in modo da inserire una scheda SIM nell'alloggiamento SIM appropriato **con la tacca rivolta verso l'alloggiamento e con i punti di contatto rivolti verso il basso**. La scheda SIM scatterà se installata correttamente.
- Chiudere il coperchio delle SIM.



Fase **Due**: Collegare le antenne

Serrare a 5 pollici per libbra tutte le antenne da montare per fissarle saldamente.

**Banda ultra larga
per la copertura**

Collegare
un'antenna
da 0,6-6 GHz

Collegare
un'antenna
da 0,6-6 GHz



**Banda medio/alta
per combinato e
throughput**

Collegare
un'antenna
da 1,4-6 GHz

Collegare
un'antenna
da 1,4-6 GHz


Collegare
un'antenna
da 3,3-6 GHz

Collegare
un'antenna
da 1,4-6 GHz

**GPS per il
tracciamento
remoto/mobile**

Collegare
un'antenna
GPS L1/L5

Fase **Tre**: Trovare una posizione per il dispositivo S2000e

- Scansionare il codice QR per scaricare l'app Inseego Mobile da AppStore o da Google Play, oppure andare al **sito <https://inseego.com/inseego-connect-get-app>** per scaricare l'App.
- 
- Collegare il dispositivo S2000e all'alimentazione per rilevare la posizione.
 - Seguire le istruzioni all'interno dell'app Inseego Mobile per connettere il dispositivo S2000e ed eseguire un rilevamento della posizione in modo da identificare quella ideale per il dispositivo S2000e.

Fase **Quattro**: Installare il dispositivo S2000e

- Installare il dispositivo S2000e. Le opzioni di installazione includono:
 - Indipendente su scrivania o router
 - Montaggio a parete con staffa fissa (kit staffa per montaggio a parete fisso)
 - Montaggio a parete o su palo con una staffa regolabile (kit staffa regolabile per montaggio a parete)
 - Guida DIN (kit staffa per montaggio su guida DIN)

NOTA: per informazioni sulle opzioni di installazione, vedere la Guida per l'utente, disponibile online all'indirizzo https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf.

- Usare l'app mobile Inseego per orientare e sintonizzare le antenne in modo da ottenere il segnale migliore.

Fase **Cinque**: Accendere e connettere il dispositivo S2000e

- Selezionare un'opzione di alimentazione:
 - CA a 4 pin (50 o 60 Hz), inclusa nella confezione
 - CC a 4 pin (9-28 V CC), inclusa nella confezione
 - Iniettore PoE+ (60 W), venduto separatamente
 - USB Power Delivery (15 W Min), richiede 15 W dall'host USB PD
- Connettersi a un dispositivo che supporta la navigazione web con Ethernet o USB.

NOTA: quando si effettua il collegamento tramite USB, il sistema host deve fornire almeno 15 W con USB PD.

Monitoraggio e gestione dell'S2000e

Una volta che il gateway industriale 5G è connesso a un dispositivo che supporta la navigazione web, si possono usare molteplici opzioni per monitorare e gestire il gateway industriale 5G:

- **App Inseego Mobile** - Per eseguire il monitoraggio e la gestione di base, utilizzare la stessa app mobile utilizzata per installare il dispositivo S2000e.
- **Interfaccia utente web di amministrazione del dispositivo S2000e** - Accedere all'interfaccia utente web all'indirizzo **http://192.168.1.1** o **http://inseego.local/*** per una serie completa di funzionalità di gestione del dispositivo. La password amministratore iniziale (PW) è stampata sull'etichetta del dispositivo.
- **Inseego Connect** - Accedere all'indirizzo **connect.inseego.com** per registrarsi in modo da avere un account Inseego Connect gratuito, che offre l'esperienza più completa per il monitoraggio e la gestione dei dispositivi S2000e in qualsiasi parte del mondo in cui sia possibile accedere a un browser web.

*Questo indirizzo locale si basa sull'abilitazione di IPv6 sul dispositivo di connessione.

Requisiti dell'app Inseego per dispositivi mobili

Smartphone o dispositivo iOS 13 o versioni successive, oppure Android 9.0 o versioni successive.

Requisiti del sistema

Qualsiasi dispositivo con un browser Internet. S2000e è compatibile con tutti i principali sistemi operativi e con le versioni più aggiornate dei browser.

Assistenza e altro

Ulteriori informazioni

Per accedere alla Guida utente, andare su https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf.

Oppure, dall'interfaccia utente Web del dispositivo S2000e, selezionare **Supporto > Assistenza clienti > Guida utente**.

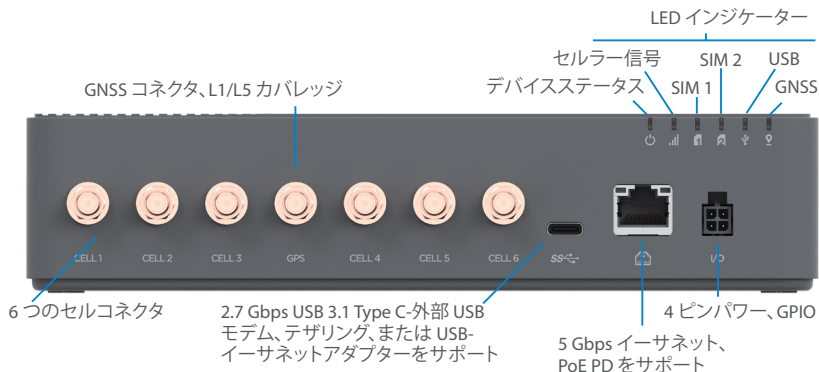
Assistenza clienti e risoluzione dei problemi

Contattare il rivenditore.

ATTENZIONE: NON TENTARE DI EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DEL DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE WIRELESS IN MODO AUTONOMO. TALE AZIONE POTREBBE INVALIDARE LA GARANZIA. QUESTO DISPOSITIVO È MESSO A PUNTO IN FABBRICA. NON È RICHIESTA LA CALIBRAZIONE O LA MESSA A PUNTO DA PARTE DEL CLIENTE. CONTATTARE IL SUPPORTO TECNICO INSEEGO PER INFORMAZIONI SULLA MANUTENZIONE DEL DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE WIRELESS.

このガイドには、5G 産業用ゲートウェイ S2000e のセットアップ、接続、構成の手順が記載されています。

正面図



インジケータ LED

| LED | LEDの色 | 動作 | 説明 |
|---------------------|--|---------------|--|
| デバイスステータス | ホワイト  | ソリッド 低速点滅* | 起動または更新 低電力モード |
| | レッド  | ソリッド | デバイスがオン、接続なし |
| | イエロー  | ソリッド | デバイスがオン、外部接続 |
| | グリーン  | ソリッド | デバイスがオン、内部 LTE 接続 |
| | ブルー  | ソリッド | デバイスがオン、内部 5G 接続 |
| セルラー信号 | レッド  | ソリッド | RSRP > / = -102 dBm |
| | イエロー  | ソリッド | RSRP -90 dBm -102 dBm |
| | グリーン  | ソリッド | RSRP -80 dBm -90 dBm |
| | ブルー  | ソリッド | RSRP < = -80 dBm |
| SIM (SIM1 および SIM2) | オフ | オフ | SIM なし |
| | レッド  | ソリッド | SIM エラー |
| | イエロー  | ソリッド 点滅* | SIM 挿入済み、非アクティブスロット SIM 挿入済み、アクティブスロット、接続オフ |
| | グリーン  | ソリッド | SIM 挿入済み、アクティブスロット、接続 |
| USB | オフ | オフ | USB なし |
| | レッド  | ソリッド | USB エラー |
| | イエロー  | ソリッド 点滅 | USB 接続、非アクティブ USB、アクティブ、接続オフ |
| | グリーン  | ソリッド | USB 接続、アクティブ |
| GNSS | オフ | オフ | SIM なし |
| | レッド  | ソリッド | GPS エラー |
| | イエロー  | 点滅 | 検索中/取得中 |
| | グリーン  | ソリッド | 信号受信 |

* 低速点滅は 1 秒オン、5 秒オフです。

* 点滅は 1 秒オン、1 秒オフです。

このガイドには、5G 産業用ゲートウェイ S2000e のセットアップ、接続、構成の手順が記載されています。

S2000e のセットアップ

ステップ 1: SIM カードを挿入する

- タブを持ち上げ、デバイスの背面にある SIM カバーを開きます。

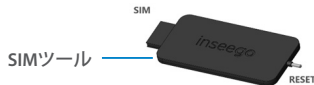


デュアル 4FF nanoSIM

注意: このデバイスは、nanoSIM カード専用です。



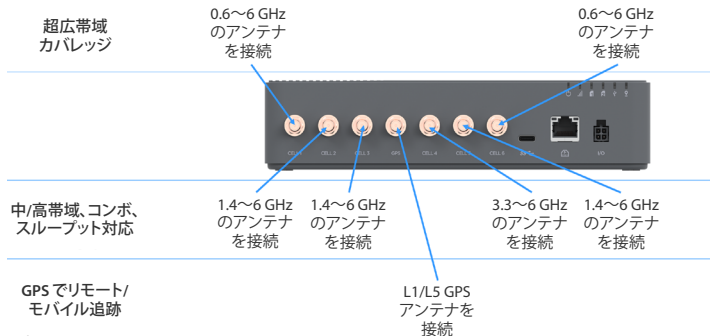
- 金色の接点を下に向け、4FF nanoSIM カードを適切な SIM スロットに挿入します。SIM カードを正しく挿入すると、カチッと鳴ります。



- SIMカバーを閉じます。

ステップ 2: アンテナを接続する

該当するすべてのアンテナを 5 インチポンドのトルクで締め、しっかりと固定します。



ステップ 3:S2000e の位置を特定する

- Inseego モバイルアプリをダウンロードするには、QR コードをスキャンして App StoreまたはGoogle Play ストアからダウンロードするか、<https://inseego.com/inseego-connect-get-app> でアプリをダウンロードします。
- 
- S2000e を電源に接続して、位置を確認します。
 - Inseego モバイルアプリの指示に従って S2000e に接続して位置を確認し、S2000e の理想的な位置を特定します。

ステップ 4:S2000e を取り付ける

- S2000e を取り付けます。取付オプションは次のとおりです。
 - 自立式、机やルーターの上に設置
 - 固定式ブラケットで壁面取付 (固定式壁面取付ブラケットキット)
 - 壁面またはポール取付、可調整ブラケット (可調整壁面取付ブラケットキット)
 - DIN レール (DIN レールマウントブラケットキット)

注意:取付オプションの詳細については、『ユーザーガイド』を参照してください (https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf からオンラインで入手可能)。

- Inseego モバイルアプリを使用して、アンテナの向きを調整し、最も良好な信号レベルとなるように微調整します。

ステップ 5:電源をオンにして S2000e に接続する

- 電源オプションを選択します。
 - 4 ピンAC (50 または 60 Hz)、同梱
 - 4 ピンDC (9~28 VDC)、同梱
 - PoE +インジェクター (60 W)、別売り
 - USB 電力供給 (15 W 以上)、USB PD ホストから 15 W 以上が必要
- イーサネットまたは USB 経由で Web ブラウジング対応デバイスに接続します。

注意:USB 経由で接続する場合、ホストシステムから USB PD で 15 W 以上の電力供給が必要です。

S2000e の監視と管理

5G 産業用ゲートウェイを Web ブラウジング対応デバイスに接続すると、次の複数のオプションを 5G 産業用ゲートウェイのモニタリングと管理に活用できます。

- **Inseego モバイルアプリ** - S2000e の取付に使用したのと同じモバイルアプリを使用して、基本的なデバイスのモニタリングと管理を行います。
- **S2000e 管理用 Web UI** - <http://192.168.1.1> または WebUI にアクセスします。http://inseego.local/* デバイス管理機能のフルセット。管理者用初期パスワード (PW) は、デバイスのラベルに印刷されています。
- **Inseego Connect** - connect.inseego.com に移動し、無料の Inseego Connect アカウントにサインアップすると、Web ブラウザーにアクセスするだけで、世界中のどこからでもスムーズに S2000e デバイスを監視・管理できます。

*このローカルアドレスは、接続デバイスで IPv6 が有効になっていることに依存しています。

Inseego モバイルアプリの要件

iOS 13 以降、またはAndroid 9.0 以降のスマートフォンまたはデバイス。

システム要件

任意のインターネットブラウザ対応デバイス。S2000e には、すべての主要オペレーティングシステム、最新バージョンのブラウザとの互換性があります。

サポート関連情報

詳細情報

『ユーザーガイド』は https://www.inseego.com/download/S2000e_user_guide.pdf から取得できます。

または S2000e の Web UI から [サポート] > [カスタマーサポート] > [ユーザーガイド] の順に選択してください。

カスタマーサービスとトラブルシューティング
販売店にお問い合わせください。

警告: ワイヤレス通信デバイスを自分で修理しようとししないでください。修理を試みると、保証が無効になる可能性があります。デバイスは工場で調整されています。お客様によるキャリブレーションや調整は必要ありません。ワイヤレス通信デバイスのサービスに関する情報については、Inseego のテクニカルサポートにお問い合わせください。

inseego