APP EQUINOX UND WEBPORTAL

Überwachung rund um die Uhr

EQUINOX2 bietet die Möglichkeit, alle Betriebsparameter rund um die Uhr zu überwachen (optionale Funktionen beachten), über unsere **EQUINOX-App**, verfügbar für iOS und Android, sowie über das Webportal, das von unserer Abteilung „Connected Software" entwickelt wurde.

Ein einzelner Benutzer kann mehrere Wechselrichter oder Anlagen visualisieren und verwalten, während eine einzige Anlage von mehreren Benutzern überwacht werden kann. Die Anwendung wurde speziell für professionelle Installateure entwickelt und bietet eine einfache, intuitive und sichere Benutzererfahrung. Dies ermöglicht ihnen, die Leistung der von ihren Kunden autorisierten Anlagen zu kontrollieren, schnell auf wichtige Informationen zuzugreifen und einen agileren und effizienteren Wartungs- und Supportservice anzubieten.

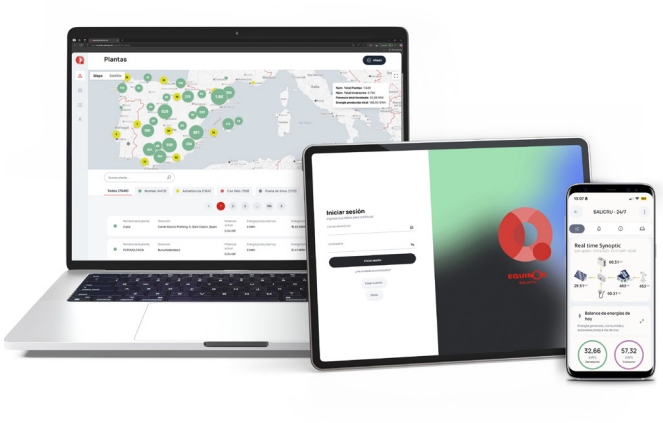
Das kostenlos mit unseren netzgekoppelten **EQUINOX2 S/SX**-Geräten gelieferte Monitoring-Kit ermöglicht die Anzeige von Daten zu Erzeugung, Verbrauch und Netzeinspeisung (im Falle von Überschussvergütung oder -verkauf) während der PV-Erzeugungszeiten, wenn die Module Spannung liefern. Zudem bietet es die Möglichkeit der Nulleinspeisung, um die Abgabe von Überschüssen ins Netz zu vermeiden.

Bei den **EQUINOX2** T-Wechselrichtern beschränken sich die mit dem serienmäßigen Kit erfassten Daten auf die Erzeugung. Sie können jedoch erweitert werden, um über den **SLC Energy Manager** eine vollständige 24-Stunden-Überwachung zu ermöglichen.

Die hybriden **EQUINOX2**-Geräte verfügen hingegen serienmäßig über eine 24-Stunden-Überwachung mit Aufzeichnung von Erzeugung, Verbrauch und Einspeisung sowie über die Funktion der Nulleinspeisung – ohne zusätzliche Geräte.

Für anspruchsvolle Projekte oder kundenspezifische Integrationen kann **EQUINOX2** außerdem über eigene SCADA-Systeme oder eine API angebunden werden und ermöglicht so eine flexible Integration in externe Plattformen. Dank des **SLC Energy Managers** kann das System zudem mit Wechselrichtern anderer Marken kompatibel sein, was die zentrale Überwachung verschiedener Geräte in derselben Installation erleichtert.

Insgesamt bilden **EQUINOX2** und sein erweitertes Monitoring-Ökosystem eine umfassende Lösung für ein effizientes Energiemanagement in der Solarbranche. Mit seiner Kombination aus Zugänglichkeit, Sicherheit und Präzision bietet es Nutzern und Installateuren ein leistungsstarkes und vielseitiges Werkzeug zur Optimierung der Leistung und Effizienz ihrer Photovoltaikanlagen.



IU APP EQUINOX

EQUINOX

https://equinox.salicru.com

salicru

Leistungen

- Echtzeit-Datenerfassung
- Historische Datengruppen (nach Tag, Monat oder Jahr)
- Informationen über die erzielten Kosteneinsparungen
- Gesamte CO_2-Reduktion und deren Entsprechung in gepflanzten Bäumen
- Eigenverbrauchsquote (zeigt die Nutzung unserer Solaranlage)
- Autarkiequote (zeigt, wie unabhängig unsere Anlage vom Netz ist)
- Verwaltung/Visualisierung der Anlage
- Verwaltung mehrerer Anlagen gleichzeitig (besonders für Installateure)
- Verfügbare Integrationen über API und SCADA
- Kompatibilität mit Wechselrichtern anderer Marken

Erleichtert Wartung und technischen Support

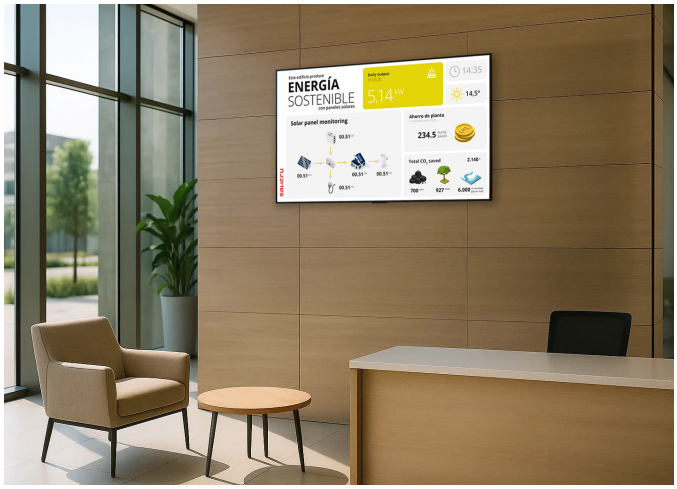
Installateure und technische Serviceteams können in Echtzeit auf Informationen zugreifen, was die Ferndiagnose und die Behebung von Störungen erleichtert und die Einsatzzeiten und -kosten reduziert. Außerdem hilft der integrierte virtuelle Assistent, mögliche Fehler in der Anlage zu identifizieren und beschleunigt die Reaktion auf jede auftretende Störung.

Anpassung und ständige Aktualisierungen

Die **EQUINOX-App** und das **Webportal** bieten nicht nur Überwachung, sondern erlauben auch die Konfiguration von Betriebsparametern entsprechend den Nutzeranforderungen. Dank der Remote-Anbindung bleibt die Software mit den neuesten Verbesserungen und Funktionen automatisch aktuell – ohne manuellen Eingriff.

Gemeinsame Überwachung zur Anzeige auf jedem Display

Die **EQUINOX-App** und das **Webportal** ermöglichen das Teilen einer öffentlichen Ansichtsseite, auf der Erzeugung, Verbrauch und Nachhaltigkeitsdaten von jedem Gerät aus angezeigt werden können. Perfekt für Unternehmen und Händler, die ihr Energieengagement sichtbar machen möchten.

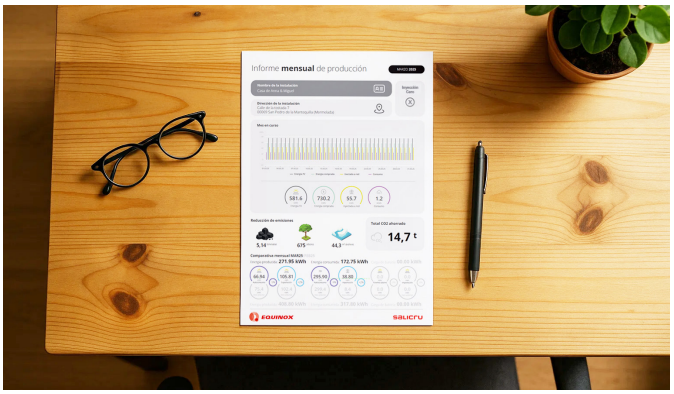


Volle Barrierefreiheit von jedem Gerät aus

Dank der **EQUINOX-App** und dem Webportal können Nutzer jederzeit auf den Status ihrer Anlage zugreifen, sei es über ein Mobiltelefon, ein Tablet oder einen Computer. Dies ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung und eine schnelle Reaktion auf etwaige Vorfälle.

Monatliche Berichte über die Anlagenleistung

Die Option ermöglicht automatische Zusammenfassungen des Anlagenverhaltens und erleichtert damit Effizienzanalyse, Störungserkennung und die Nachverfolgung von Energieeinsparungen im Zeitverlauf.



Sicherheit und Kontrolle der Netzeinspeisung

Die Option zur Konfiguration der Nulleinspeisung verhindert die Einspeisung von Überschüssen ins Netz und gewährleistet die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben. Durch die Einbindung des SLC Energy Manager erweitern sich die Managementmöglichkeiten, der Verbrauch und die Speicherung lassen sich besser steuern, und die Gesamtleistung der Anlage wird optimiert.

Früherkennung von Vorfällen

Die Plattform erkennt Anomalien in der Systemleistung und benachrichtigt Nutzer oder autorisierte Installateure, damit Korrekturmaßnahmen ergriffen werden, bevor die Störung die Energieversorgung beeinträchtigt.

Nombre	Estado	Info
String 1	OK	
String 2	OK	
Conexión AC (Fase R)	OK	
Bateria	OK	
INV MODE	Normal, generando	

+34 938 482 400 WWW.SALICRU.COM
Avda. de la Serra 100 · 08460 Palautordera SPANIEN · salicru@salicru.com