APPLI EQUINOX ET PORTAIL WEB

Contrôle total 24 heures sur 24

EQUINOX2 vous permet de surveiller tous les paramètres de fonctionnement 24 heures sur 24, grâce à notre **application EQUINOX**, disponible pour iOS et Android, ainsi que par le portail Web. Ces deux solutions ont été développées par notre département Connected Software.

Un même utilisateur peut visualiser et gérer plusieurs onduleurs ou installations, tandis qu'une même installation peut être surveillée par plusieurs utilisateurs. L'application a été spécialement conçue pour les installateurs professionnels, offrant une expérience simple, intuitive et sécurisée. Elle leur permet de garder sous contrôle les performances des installations autorisées par leurs clients, d'accéder rapidement aux informations essentielles et de fournir un service de maintenance et d'assistance plus agile et efficace.

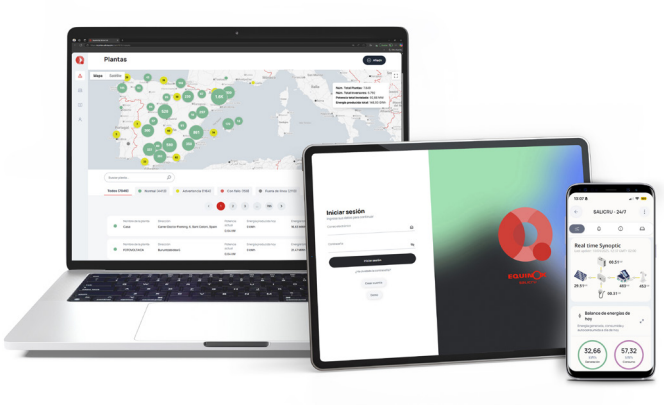
Le kit de surveillance fourni gratuitement avec nos modèles on-grid **EQUINOX2 S/SX** permet de consulter les données de production, de consommation et d'injection réseau (en cas de compensation ou de vente des excédents) pendant les heures de production photovoltaïque, lorsque les panneaux délivrent une tension. Il inclut également la fonctionnalité d'injection zéro, évitant toute exportation d'énergie excédentaire vers le réseau.

Dans le cas des onduleurs **EQUINOX2 T**, les données obtenues avec le kit standard se limitent à la production, mais peuvent être étendues pour offrir une surveillance complète 24 h/24 grâce au **SLC Energy Manager**.

De leur côté, les modèles hybrides **EQUINOX2** incluent de série la surveillance 24 h/24, avec enregistrement de la production, de la consommation et de l'injection, ainsi que la fonction d'injection zéro, sans nécessiter de dispositifs supplémentaires.

Par ailleurs, pour les projets avancés ou les intégrations personnalisées, **EQUINOX2** peut être connecté à des systèmes SCADA propriétaires ou via API, offrant ainsi une intégration flexible avec des plateformes externes. Le **SLC Energy Manager** garantit la compatibilité du système avec des onduleurs de marques tierces, permettant une supervision centralisée de divers équipements au sein d'une même installation.

Dans l'ensemble, **EQUINOX2** et son écosystème de surveillance avancée offrent une solution complète pour la gestion efficace de l'énergie solaire. Ce produit est un outil puissant et polyvalent. Il allie accessibilité, sécurité et précision. Il est destiné aux utilisateurs et aux installateurs. Il leur permet d'optimiser les performances et l'efficacité de leurs installations photovoltaïques.



INTERFACE UTILISATEUR DE L'APPLI EQUINOX

EQUINOX

https://equinox.salicru.com

Prestations

- Consultation des données en temps réel
- Groupes de données historiques (par jour, mois ou année)
- Informations sur les économies réalisées
- Réduction totale de CO2 réalisée et son équivalent en arbres plantés
- Taux d'autoconsommation (qui nous donne une idée de l'utilisation de notre installation solaire)
- Taux d'autarcie (qui indique le degré d'indépendance de notre installation par rapport au réseau)
- Gestion/visualisation de l'installation
- Gestion de plusieurs installations simultanément (surtout pour les installateurs)
- Intégrations disponibles via API et SCADA
- Compatibilité avec d'autres marques d'onduleurs

Faciliter la maintenance et l'assistance technique

Les installateurs et les services techniques peuvent accéder aux informations en temps réel, ce qui facilite le diagnostic et le dépannage sans nécessiter de déplacements inutiles. Cela se traduit par des économies de temps et de coûts pour l'utilisateur.

Personnalisation et mises à jour constantes

L'**EQUINOX APP** et **web portal** permettent non seulement de contrôler, mais aussi de configurer les paramètres de fonctionnement en fonction des besoins de l'utilisateur. En outre, grâce à la connexion à distance, le logiciel est mis à jour avec les dernières améliorations et fonctionnalités sans qu'une intervention manuelle ne soit nécessaire.

Une accessibilité totale depuis n'importe quel dispositif

Grâce à **EQUINOX APP** et **web portal**, les utilisateurs peuvent accéder à l'état de leur installation à tout moment, que ce soit depuis un téléphone portable, une tablette ou un ordinateur. Cela permet une surveillance continue et une réponse rapide à tout incident.

Rapports mensuels sur le rendement de l'usine

Cette option permet la génération automatique de rapports sur le comportement de l'installation, facilitant ainsi l'analyse de l'efficacité, la détection des incidents et le suivi des économies d'énergie au fil du temps.

Sécurité et contrôle de l'injection au réseau

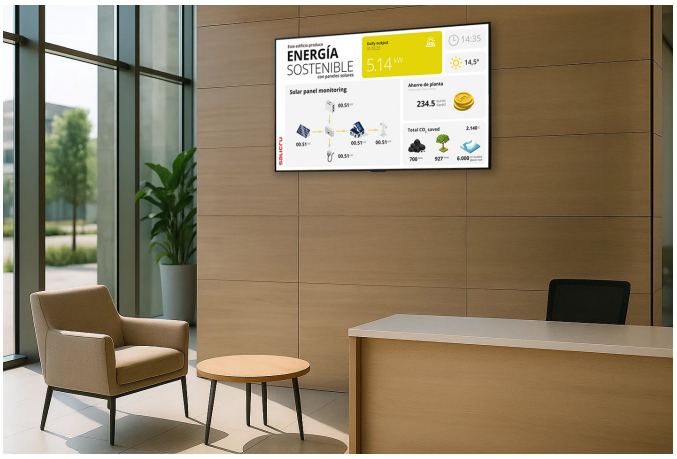
La possibilité de configurer l'injection zéro garantit qu'aucun excédent d'énergie n'est injecté dans le réseau, ce qui est conforme à la réglementation en vigueur et permet aux utilisateurs de maximiser leur autoconsommation sans risque. De plus, si nous ajoutons le **SLC Energy Manager**, les possibilités de gestion sont étendues, permettant un contrôle plus précis de la consommation, du stockage et de la distribution de l'énergie, optimisant encore les performances de l'installation.

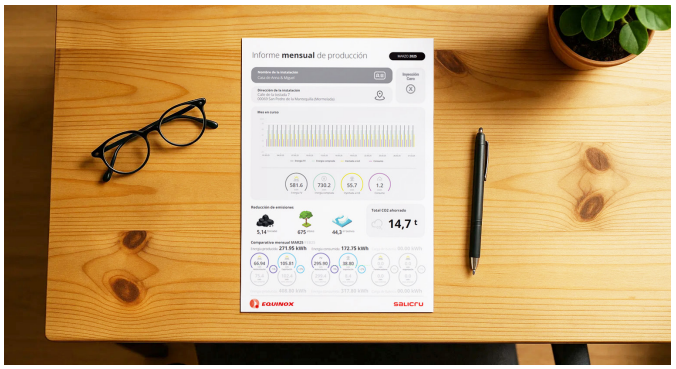
Détection précoce des incidents

La plateforme peut détecter toute anomalie dans les performances du système, alertant l'utilisateur ou l'installateur agréé pour qu'il prenne des mesures correctives avant que le problème n'affecte la fourniture d'énergie.

Contrôle partagé pour une visualisation sur n'importe quel écran

L'**EQUINOX APP** et **web portal** offrent la possibilité de partager une page d'affichage publique. Cette fonctionnalité permet à des tiers de consulter l'état de l'installation à partir de n'importe quel dispositif doté d'un navigateur web. Idéale pour les entreprises et les sociétés qui souhaitent montrer au public la production d'énergie, les paramètres de durabilité et la consommation de leur installation.





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 Espagne · salicru@salicru.com