APP EQUINOX E PORTAL WEB

Monitorização integral 24 horas

EQUINOX2 oferece a possibilidade de monitorizar todos os parâmetros de funcionamento durante 24 horas por dia (ver opcionais), através da nossa aplicação **EQUINOX**, disponível para iOS e Android, e do portal web desenvolvido pelo nosso departamento de Connected Software.

Um único utilizador pode visualizar e gerir vários inversores ou instalações, enquanto uma única instalação pode ser monitorizada por vários utilizadores. A aplicação foi especialmente concebida a pensar nos instaladores profissionais, oferecendo uma experiência fácil, intuitiva e segura. Isto permite-lhes controlar o desempenho das instalações autorizadas pelos seus clientes, aceder rapidamente a informações essenciais e oferecer um serviço de manutenção e assistência mais ágil e eficaz.

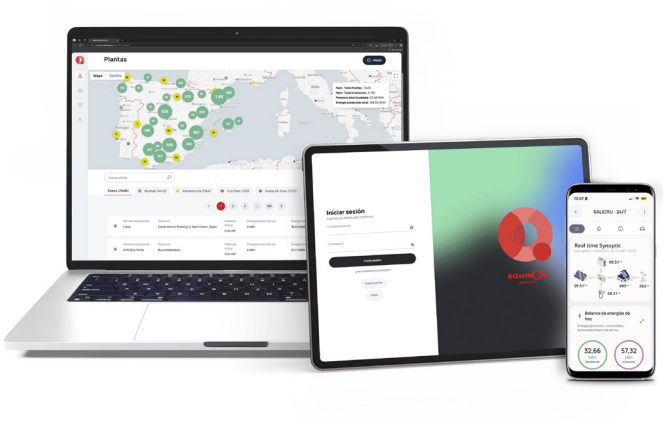
O kit de monitorização fornecido gratuitamente com os nossos equipamentos on-grid **EQUINOX2 S/SX** permite consultar dados de geração, consumo e injeção na rede (em caso de compensação ou venda de excedentes) durante as horas de produção fotovoltaica, quando os painéis fornecem tensão. Além disso, inclui a funcionalidade de injeção 0, evitando a injeção de excedentes na rede.

No caso dos inversores **EQUINOX2 T**, os dados obtidos com o kit de série limitam-se à geração, podendo ser ampliados para permitir monitorização completa 24 h através do **SLC Energy Manager**.

Por sua vez, os equipamentos híbridos **EQUINOX2** incluem de série a monitorização 24 h, com registo de geração, consumo e injeção, bem como a funcionalidade de injeção 0, sem necessidade de dispositivos adicionais.

Além disso, para projetos avançados ou integrações personalizadas, o **EQUINOX2** pode ser ligado a sistemas SCADA próprios ou através de API, oferecendo uma integração flexível com plataformas externas. Graças ao **SLC Energy Manager**, o sistema também pode ser compatível com inversores de outras marcas, facilitando a supervisão centralizada de diferentes equipamentos numa mesma instalação.

No conjunto, o **EQUINOX2** e o seu ecossistema de monitorização avançada constituem uma solução completa para a gestão eficiente da energia solar. Com a sua combinação de acessibilidade, segurança e precisão, proporciona a utilizadores e instaladores uma ferramenta poderosa e versátil para otimizar o desempenho e a eficiência das suas instalações fotovoltaicas.



IU APP EQUINOX

EQUINOX

https://equinox.salicru.com

Prestações

- Consulta de dados em tempo real
- Grupos de dados históricos (por dia, mês ou ano)
- Informação sobre a poupança económica obtida
- Redução total de CO_2 alcançada e a sua equivalência em árvores plantadas
- Taxa de autoconsumo (que mostra o aproveitamento da instalação solar)
- Taxa de autossuficiência (que indica o grau de independência em relação à rede)
- Gestão/Visualização da instalação
- Gestão de várias instalações em simultâneo (especial para instaladores)
- Integrações disponíveis através de API e SCADA
- Compatibilidade com outras marcas de inversores

Facilita a manutenção e o suporte técnico

Os instaladores e os serviços técnicos podem aceder à informação em tempo real, o que facilita o diagnóstico e a resolução de incidentes à distância, reduzindo tempos e custos de intervenção. Além disso, o assistente virtual integrado ajuda a identificar eventuais falhas na instalação, agilizando a resposta perante qualquer incidente.

Personalização e atualizações constantes

A **APP EQUINOX** e o **portal web** não só oferecem monitorização, como também permitem configurar parâmetros de funcionamento de acordo com as necessidades do utilizador. Além disso, graças à ligação remota, o software mantém-se atualizado com as últimas melhorias e funcionalidades, sem necessidade de intervenção manual.

Acessibilidade total a partir de qualquer dispositivo

Graças à **aplicação EQUINOX** e ao **portal web**, os utilizadores podem aceder a qualquer momento ao estado da sua instalação, seja a partir de um telemóvel, tablet ou computador. Isto permite uma supervisão contínua e uma resposta rápida a qualquer incidente.

Relatórios mensais do desempenho da planta

A opção permite gerar resumos automáticos do comportamento da instalação, facilitando a análise de eficiência, a deteção de incidentes e o acompanhamento da poupança energética ao longo do tempo.

Segurança e controlo da injeção na rede

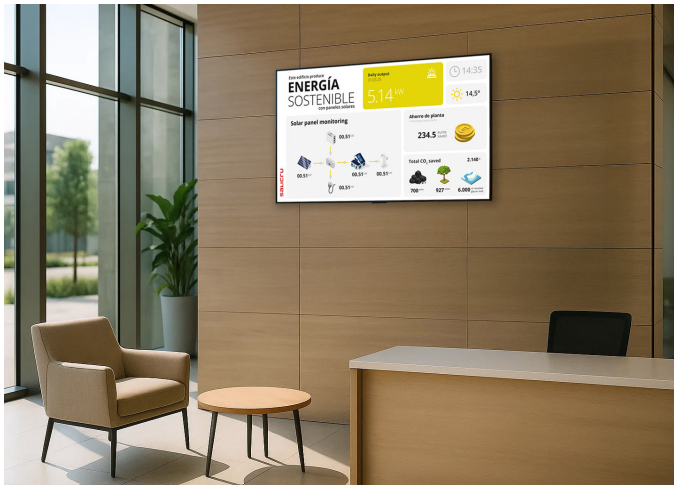
A opção de configurar a injeção 0 evita a exportação de excedentes para a rede e garante a conformidade regulamentar. Com a integração do **SLC Energy Manager**, ampliam-se as possibilidades de gestão, melhorando o controlo do consumo e do armazenamento e otimizando o desempenho global da instalação.

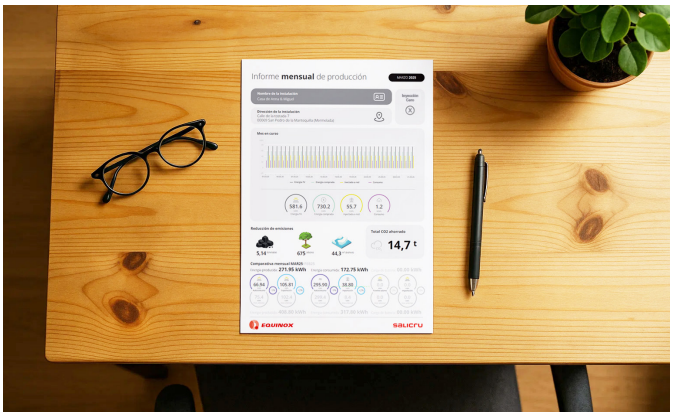
Deteção precoce de incidentes

A plataforma permite detetar qualquer anomalia no desempenho do sistema, alertando o utilizador ou o instalador autorizado para que sejam tomadas medidas corretivas antes de o problema afetar o fornecimento de energia.

Monitorização partilhada para visualizar em qualquer ecrã

A **APP EQUINOX** e o **portal web** permitem partilhar uma página de visualização pública para mostrar, a partir de qualquer dispositivo, a geração, o consumo e os dados de sustentabilidade. Perfeito para empresas e comércios que pretendem tornar visível o seu compromisso energético.





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

+351 214 937 585 WWW.SALICRU.COM
Estrada da Avessada, 1167, Armazem 5; Varzea Park B, 2665-236 Malveira Portugal · portugal@salicru.com