

Cefem Portal

Monitoring à distance 'Plug & Play'*

*Prêt à l'emploi



Simple:

- Aucune configuration d'adresse IP à effectuer: le Trio-Top se connecte directement au Cefem Portal

Economique:

- Pas de data logger à ajouter: gagner du temps et de l'argent

Performant:

- Menu 'pré-diagnostique' destiné aux installateurs: déterminer un problème avant de se déplacer

Pratique:

- Fonction export des données sur tableur: réaliser des études complètes.

CEFEM PORTAL,

Un système de monitoring à distance 'prêt à l'emploi'

Dans le monde du solaire, la gestion et la surveillance des installations faites à distance a démontré son efficacité: un gain de temps et d'argent pour le personnel de maintenance, une commodité pour les propriétaires de centrales.

Mais maintenant, imaginez un portail qui ne nécessite ni data logger à installer, ni configuration d'IP à effectuer.

Imaginez un portail qui, en plus des paramètres indispensables tels que la production, le CO2 économisé..., vous permette de diagnostiquer une installation grâce à ses données critiques: température des convertisseurs, défaut des relais... et qui puisse avant même que vous vous déplaçiez vous informer de la nécessité d'appeler le SAV...

Le Cefem Portal réalise tout cela. Et plus encore, avec la fonction 'export de données' sur le tableur de votre choix, avec l'envoi des rapports de production, le système d'alarme non intrusif tout en restant efficace.

Cefem Portal

Monitoring à distance 'plug & play'*

*Prêt à l'emploi

Caractéristiques	
Navigateurs recommandés	Firefox, Google Chrome, Internet Explorer à partir de la version 7, Safari, Opera
Gestion des comptes	Un compte propriétaire réunissant l'ensemble des centrales de ce propriétaire Des sous-comptes par installations destinés aux installateurs
Ouverture des comptes	Par identifiant (login + mot de passe) attribué lors de l'achat des onduleurs
Adresse internet	cefemportal.cefem-solar.fr
Actualisation des données	Toutes les 10 minutes (par défaut, hors connexion satellite)
Pages	
Page 'Energies et performances'	Données de production par jour/mois/an par onduleur et par installation: production en kWh, CO2 ou uranium économisé, revenus.
Page 'Sonde d'ensoleillement'	2 entrées analogiques 4-20mA/0-10V/0-150mA, configurables en: sonde d'ensoleillement température...
Page 'Exporter les données'	Choix des dates d'export pour export sur tableur (Excel...)
Page 'Diagnostic'	Sous forme de tableau, dernières données envoyées au cefem portal: Défaut température convertisseur DC/DC MPPT1 et MPPT2, convertisseur onduleur. Défaut ventilateur. Défaut réseau hors tolérance, tension réseau déséquilibrée, courant DC réinjecté hors tolérance. Défaut VDE ilotage. Défaut courant max onduleur. Défaut hardware convertisseur DC/DC MPPT1 et MPPT2. Défaut hardware: puissance onduleur, électronique, relais AC, événement externe. Défaut
Page 'Configuration'	Configuration: numéros de téléphone pour alarme, adresses email pour l'envoi des rapports de production, fréquences des rapports de production, devise, unité d'économie d'énergie (CO2 ou uranium), tarif de rachat du Wh.
Rapports de production	
Mail	Format texte. Récapitulatif des données de production, des alarmes et défauts. Fréquence possible: jour, semaine, mois
Alarmes	
Alarme 'cas n°1'	Sans redémarrage automatique: intervention nécessaire
Alarme 'cas n°2'	Accumulation de situations critiques
Alarme 'cas n°3'	Maintenance à effectuer

Connexion des onduleurs au réseau

