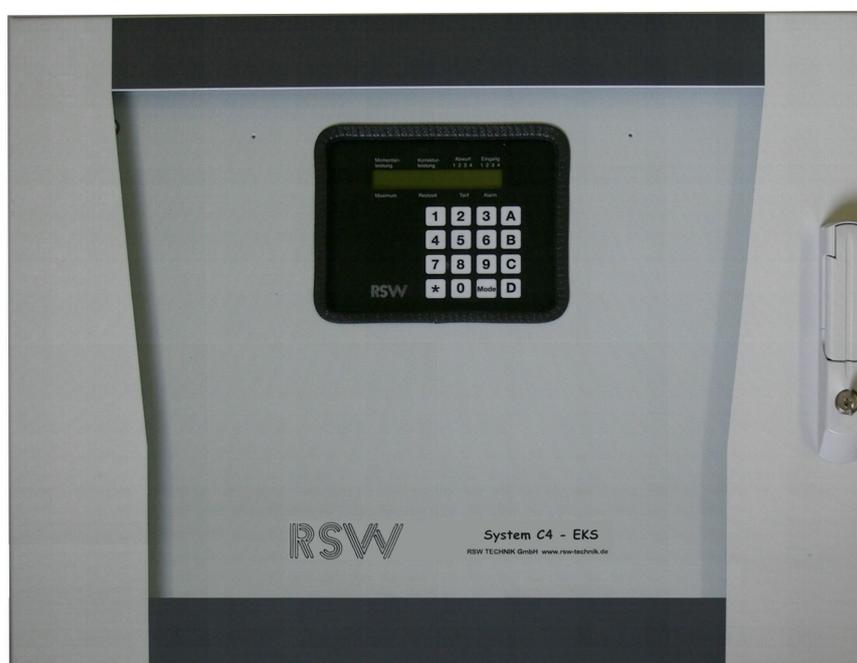


# OPTIMISEUR

*OPTIMISEUR D'ÉNERGIE*  
*INSTALLATIONS INDUSTRIELLES*



RSW

Générateur d'économies

# OPTIMISEUR

## GÉNÉRALITÉS.



Les optimiseurs d'énergie® de la série EKS-C4x- sont des systèmes informatisés conçus et réalisés dans l'objectif de la gestion d'énergie.

Ils se programment via un clavier interne, ou un PC / Internet, ou une tablette.

Tous les EKS sont équipés d'une fonction interrupteur horaire à 8 horloges hebdomadaires.

rôle d'un chef d'orchestre en répartissant l'énergie disponible en fonction des besoins.

Il n'y a aucune modification de la consommation donc du confort.

Les EKS-C4x- respectent la quantité d'énergie à fournir à chaque poste

## UN PILOTE

L'optimiseur EKS-C4x- joue le

- Alimentations: 219 V +/-15%  
50 / 60 Hz

## OPTIMISER SON INSTALLATION



Prévoir et réguler sont les bases même d'une bonne gestion, il en va de même dans le domaine de l'énergie électrique.

La fourniture d'électricité est maintenant aussi vitale que l'air ou l'eau, il ne faut ni la gaspiller, ni la négliger. Vos besoins en

énergie sont votre première préoccupation.

Il existe des solutions pour réguler votre demande d'énergie sans risque, ni investissement lourd:

C'est l'Optimiseur d'énergie RSW

## OPTIMISEUR ET L'EFFACEMENT DIFFUS

Faire moduler la demande d'énergie en fonction des capacités de production ou de transport, sans modification sensible de la productivité, est une nouvelle voie pour les contrats d'énergie.

Partant du principe que tout kWh consommé, doit être produit, nous pouvons dire que tout kWh non consommé ne sera pas produit.

RSW avec le soutien des R&D

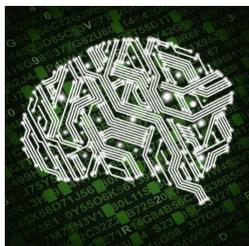
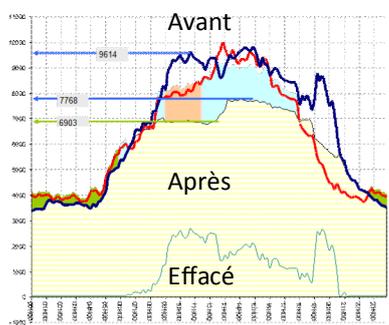
d'EDF a développé une gamme de produits "Smart Grids compatibles", permettant de recevoir des ordres d'une plateforme de gestion réseau et de faire réagir les installations pour effacer de l'énergie sans contraintes d'utilisation.

Ces applications systèmes permettent de réduire les délestages francs de certaines zones, et d'aider à l'équilibre du réseau.



# OPTIMISEUR

## SITE DE VINDÉMIA ILE DE LA RÉUNION



## OPTIMISEUR ET GAZ À EFFET DE SERRE.

RSW s'est engagé résolument dans une démarche de gestion de l'énergie. L'effet principal de l'optimiseur est la maîtrise de la demande d'énergie aux moments les plus difficiles; et c'est justement à ces instants que les

producteurs d'électricité utilisent les centrales ayant un taux de pollution important.

Optimiser la demande d'énergie c'est agir citoyen avec la planète

## PRINCIPE.

Les optimiseurs EKS-C4x permettent de répartir l'énergie disponible (contrat souscrit) en fonction des besoins propres de chaque appareil consommant de l'électricité.

Les informations fournies par un compteur à impulsions sont intégrées par un algorithme complexe permettant de projeter, chaque seconde, la probabilité de la consommation dans les minutes suivantes.

## COMMUNIQUEZ OÙ QUE VOUS SOYEZ.

Son interface IP vous permet de vous connecter sur votre système d'où que vous soyez, pour peu que vous ayez les mots de passe.

Les Optimiseurs sont reliés à notre centre serveur pour assurer une maintenance et suivi du-

rant la première année de service (plus suivant les extensions de contrat)

L'utilisation du logiciel Grapheweb® vous permet de voir sur votre explorateur internet, vos données en temps réel.

## VISUALISER VOS VALEURS - COVIEWER-

Avec un graphisme moderne et simple, coviewer est conçu pour permettre aux utilisateurs des optimiseurs de créer leur mise en page personnelle afin de visualiser clairement et simplement les données choisies.

Coviewer vous laisse la possibi-

lité d'insérer des plans et des images en fond, puis de coller des éléments interactifs (voyants, graphiques, mesures, etc.)

Avec Coviewer votre optimiseur devient un vrai outil de supervision interactif

# OPTIMISEUR

## DIFFÉRENTS OPTIMISEURS

Nous construisons plus de 18 systèmes différents, ci-après les principaux optimiseurs vendus.

### EKSC4X S OU SP



Optimiseur dans un coffret à fenêtre 300x400x210 LxHxP

16 paliers d'inerties - de 4 à 16 sorties logiques, suivant les cartes d'extension

-1 sortie analogique

Comptages: de 1 à 5

Modem et réseau IP- 2 ports série

Extension vers des sous stations (actives ou passives)

Extension régulation de chauffage.

Fonction: effacement diffus, programmations horaires, Groupe électrogène, multi-tarif, sécurisation des câbles, disjoncteurs, transformateur...

Gestion en logique linéaire, exponentielle.

Mémoire de 1 mois environ.

Version S = avec clavier

Version SP= sans Clavier



### EKSC4X F OU FP

Optimiseur dans un coffret à fenêtre 500x 500x 210 LxHxP

LxHxP

16 paliers d'inerties - de 4 à 32 sorties logiques, suivant les

cartes d'extension

Autres caractéristiques identiques au EKSC4x S

Version F = avec clavier

Version FP= sans Clavier



### EKSC4X I OU IP

Optimiseur dans un coffret à fenêtre 600 x400x 430 LxHxP

LxHxP

16 paliers d'inerties - de 4 à 64 sorties logiques, suivant les

cartes d'extension

Autres caractéristiques identiques au EKSC4x S

Version I = avec clavier

Version IP= sans Clavier

**NOTE:** Il existe des cartes mères plus puissante EKSC43 x, des boîtiers différents ou en 19". Se rapprocher de nos commerciaux pour plus d'informations.

# RSW

## Générateur d'économies

**RSW.NET SAS**

3 bis rue Louis MURET 95580 Margency

tel : + 33-(0)1 34 17 36 12

Email : rsw@rsw.net

**RSW TECHNIK GMBH**

Wihelmstrasse 17

D 35418 Buseck

tel : 00-49-640-861-050