



REDUISEZ VOS FACTURES D'ÉNERGIE

E-CABS est un système d'automatisation développé pour l'efficacité énergétique des bâtiments (BMS), il permet de réduire les consommations d'énergie des systèmes d'éclairage et de climatisation (ventilation, chauffage, air conditionné, chambres froides, ...). E-CABS s'adaptera sans difficulté à toute installation neuve ou existante. Une télégestion via internet permet de réagir en temps réel, pour éviter tout gaspillage d'énergie ou d'eau. E-CABS peut en outre gérer les interfaces de gestion des ENR (photovoltaïque et éolien), pour en faciliter l'exploitation via des stratégies de basculement entre l'off-grid et le on-grid. Avec E-CABS chaque site peut définir sa politique énergétique en fonction de ses propres contraintes, et permettre ainsi des économies substantielles sur les factures d'énergie.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- S'adapte sur tous types d'installations existantes (CTA, vannes de régulation, caissons de mélange, etc)
- Optimise l'usage de la ventilation, du froid, du chauffage et de l'eau
- Optimise l'usage des éclairages en fonction des horaires, des présences, et des luminosités ambiantes
- Télégestion et télémaintenance par internet
- PC Industriel robuste pour concentrateur de données et web services sous Linux
- Protocoles : Modbus, BACnet, KNX, LonWorks, M-BUS, etc
- Entrées sorties déportées : Nanopral, Micropral, Schneider, Mitsubishi, Omron, Opto22, etc
- Interfaces capteurs : T°, Vitesse, % d'ouverture, H2O, CO2, Luxmètre, pression, dépression, etc
- Interfaces vers actionneurs : vannes Belimo, etc
- Options d'interfaces vers : contrôle d'accès, détection incendie, ENR, etc..

Consigne Limite Mode "éco"

Température soufflage

T°Extérieur

0,0 °C

0,0 °C

Chaud : 0,0 °C 0,0 °C

Froid : 0,0 °C

Pression soufflage

Caisson 1 : 0 Pa

Caisson 2 : 0 Pa

Retour



Ce document n'est pas contractuel, VALDATA se réservant toute modification.