

ARD C2 Eco

Économiseur d'énergie par badge

LM04161 ind C - jun. 2019

Sûreté et Monétique

Description

ARD C2 Eco est un moyen simple pour réduire la consommation énergétique d'une chambre, salle de réunion ou tout autre local pendant les périodes d'inoccupation : pour que l'éclairage, la climatisation ou n'importe quel équipement consommateur d'énergie fonctionne, il est nécessaire qu'au moins un badge autorisé soit posé dans le support (cf. photo ci-dessous).

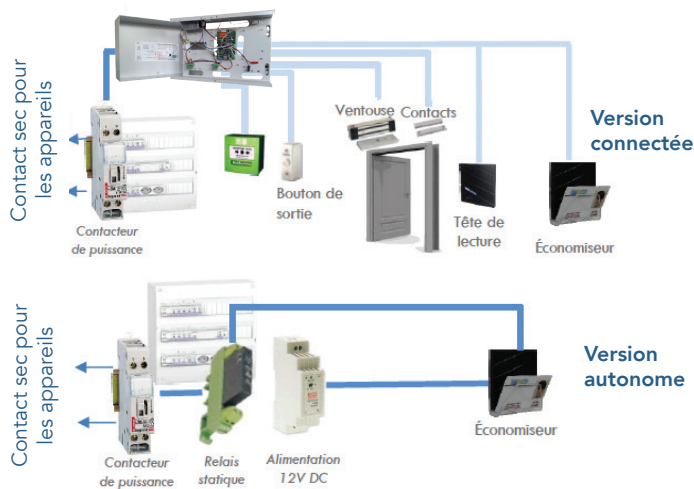
Il peut y avoir jusqu'à 4 badges simultanément dans le support de telle sorte que lorsqu'une personne quitte le local contrôlé et retire sa carte, il n'est pas nécessaire qu'une autre personne se dérange pour mettre son badge à la place. L'ARD C2 Eco est disponible en deux versions :

En version autonome, il lit les autorisations dans la carte présente sur le support et délivre un contact sec à destination d'un appareil ou d'un contacteur de puissance. Les droits sont mis à jour dans la carte à la volée en badgeant devant un lecteur de contrôle d'accès de ARD Access.

En version connectée, il fait partie du réseau de lecteurs de badge gérés par un contrôleur OTES II dans une installation de contrôle d'accès. Le mode connecté apporte davantage de réactivité dans la mise à jour des droits d'accès aux fonctions électriques du local ainsi qu'en cas de perte de badge. Le contrôleur OTES II peut délivrer 2 contacts secs indépendants activables selon le profil du titulaire de la carte, par exemple : le badge du technicien de surface activera les prises de courant et l'éclairage, celui du titulaire de la chambre activera toutes les fonctions électriques.



Économiseur d'énergie avec support carte transparent ou noir



Cartes et tags

Version autonome : ISO 14443-A : Mifare classic
Version connectée : ISO 14443-A : Mifare classic, DESFire EVx

Capacité

Jusqu'à 4 cartes en simultané

Puissance de sortie

4A / 220 V, pour une puissance supérieure utiliser un contacteur de puissance

Fixation

Pose murale, encastré dans un pot de diamètre 60 mm

Conso

85 mA / 12 V, raccordement par bornier (alimenté par l'OTES 2 en mode connecté)

Température

-15°C à + 40°C - Usage intérieur

Dimensions

80 x 80 x 22 mm (hors contacteurs de puissance et autres équipements électriques)

En version autonome, l'économiseur est livré avec un coffret 6 modules comprenant une alimentation 12V DC, un relais statique, un contacteur de puissance 2T et une prise 220V 2P+T sur rail DIN. La prise 220V est prévu pour couper l'alimentation d'un équipement directement branché (exemple : PC).