

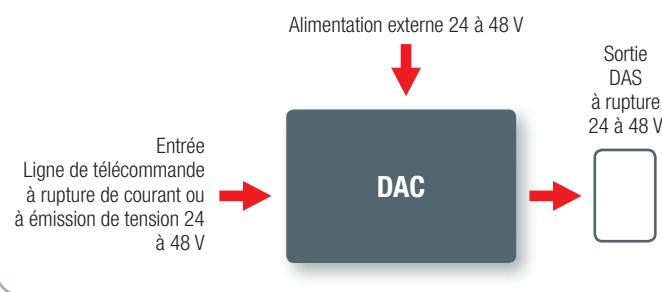
# FICHE CATALOGUE

## DAC EE

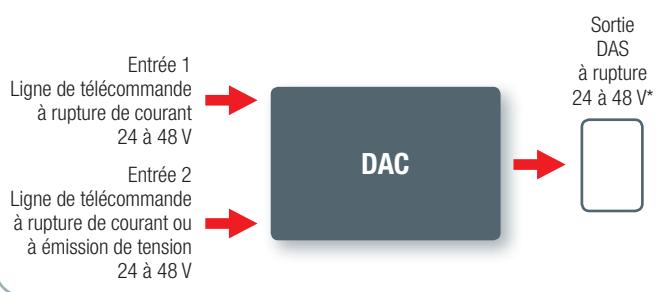
Dispositif Adaptateur de Commande

Article	Description
640 000 109 DAC EE	<p><b>Fonctions</b></p> <p>Le DAC EE est un Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) électrique/électrique.</p> <p>Le DAC EE permet de piloter uniquement des Dispositif Actionnés de Sécurité (DAS) à rupture de tension (24 V ou 48 V).</p> <p>Le DAS est piloté et alimenté via le DAC.</p> <p>Selon la configuration, l'alimentation des DAS provient directement :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• d'une alimentation externe, ou</li><li>• de la sortie DAS d'un DéTECTeur AutONome DéCLEncheUR (DAD).</li></ul> <p>La commande du DAC (et du DAS) se fait soit en rupture de courant, soit en émission de tension et provient :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• d'une voie d'émission de CMSI,</li><li>• d'un contact sec, ou</li><li>• d'un BCM (Boîtier de Commande Manuelle).</li></ul> <p>La sortie DAS ne peut commander qu'une seule fonction dans la limite des caractéristiques techniques du DAC.</p> <p>Tous les matériels connectés au DAC devront être TBTS.</p> <p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificat NF : N° 18/01.02.</li><li>• Norme : NF S 61-938 : 1991 / A1 : 2013.</li><li>• Les DAC sont par définition associés à tous les CMSI. Ils ne sont donc pas mentionnés dans les rapports d'associativité.</li></ul> <p><b>Mise en œuvre</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• En conformité avec les normes NF S61-932 et NF C15-100.</li><li>• Raccordement sur bornier à vis.</li></ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécaniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Couleur : gris RAL 7035.</li><li>• Dimension (L x h x P) : 160 x 130 x 61 mm.</li><li>• Poids : &lt; 200 g.</li><li>• Indice de protection : IP42 - IK08.</li></ul> <p><b>Électriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tension :<ul style="list-style-type: none"><li>- Entrée télécommande : 24 VDC (20,4 à 28) ou 48 VDC (40,8 à 57,6),</li><li>- Entrée alimentation externe : 24 VDC (20,4 à 28) ou 48 VDC (40,8 à 57,6),</li><li>- Sortie DAS : 24 VDC (20,4 à 28) ou 48 VDC (40,8 à 57,6).</li></ul></li><li>• Puissance :<ul style="list-style-type: none"><li>- 192 W sous 24 VDC,</li><li>- 96 W sous 48 VDC.</li></ul></li><li>• Câble : 2,5mm<sup>2</sup> maximum.</li><li>• Norme électrique : TBTS - Classe III.</li></ul> <p><b>Tenue à l'environnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Température de fonctionnement : -5 à +40 °C.</li><li>• Humidité relative : 95 % maximum.</li></ul>

**Exemple :** La ligne de télécommande peut-être à 24 V et la sortie de DAC à 48 V.



**Exemple :** Commande d'une porte à fermeture automatique réalisant le compartimentage entre un magasin et sa zone de stockage.



\* La tension du DAS à rupture est identique à celle de l'entrée 1.