

Commande des signaux S400 selon EN 14600:2005, point 4.9.2.1

La commande des signaux S400 correspond aux exigences de la norme EN 14600:2005, point 4.9.2.1. Cette norme exige le déclenchement de signaux d'alertissement acoustiques et optiques aussitôt qu'une porte coupe-feu commence à fermer - même en cas d'une coupure de courant.

La commande des signaux S400 dispose d'un transformateur d'alimentation intégré, qui convertit la tension du réseau de 230 VCA en 24 VCC pour l'alimentation des dispositifs de blocage et de détecteurs de fumée. L'alimentation de secours intégrée ne sert qu'à alimenter les transmetteurs de signal acoustiques et optiques. On peut y connecter au maximum deux gyrophares et une sirène (voir la page suivante)

Les transmetteurs de signal sont activés le moment qu'on coupe l'alimentation du système de blocage et la porte commence à fermer. Après un temps ajustable une temporisation intégrée désactive les transmetteurs de signal.

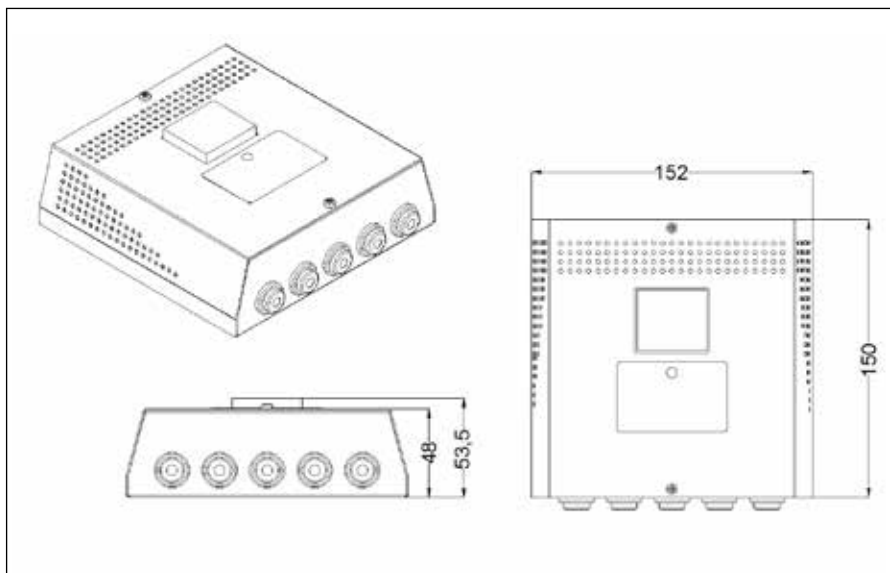
Le rattrapage de systèmes existants avec la commande des signaux est bien possible.



Données techniques

Tension d'alimentation	230 VCA (+10 %, -15 %) /50Hz
Consommation	maxi 0,2 A
Tension de sortie pour systèmes de blocage	24 VCC, maxi 400 mA
Alimentation de secours pour signaux	20 VCC, maxi 32 mA, maxi 100 sec.
Plage de température d'utilisation	-10° jusqu'à +40 °C
Type de protection	IP 30/ que pour des places sèches
Classe de protection	I
Carter	acier inoxydable
Temporisation pour désactiver les signaux	ajustable de 1 - 99 sec., désactivable

Dimensions



Transmetteur de signal

Le seul transmetteur de signal testé et approuvé en combinaison avec la commande des signaux S400 a la référence n° 700171. Ce transmetteur de signal comprend un gyrophare et une sirène.

S'il faut utiliser deux transmetteurs de signal sur une porte, il faut désactiver une des deux sirènes.



Données techniques Transmetteur de signal

Tension	24 VCC
Consommation	26 mA avec sirène activée 6 mA avec sirène désactivée
Puissance du son	ca. 100 dBA, à réduire par potentiomètre intégré
Fréquence des éclairs	1 Hz
Couleur	rouge
Mode de protection	IP 65
Dimensions diamètre x hauteur	97,5 x 104 mm

Références de commande

Commande des signaux S400	référence 700162
Transmetteur de signal avec gyrophare rouge et sirène, IP 65	référence 700171