



XKT 1031D

Asservissement et fonctions optionnelles

Descriptif

Le Kit électro-pneumatique XKT 1031D permet d'asservir les dispositifs actionnés de sécurité (DAS). Évolutif et simple à installer, il se compose d'un kit de base et de satellites (mécanique, pneumatique, électrique). Ce kit est compatible avec différents lanterneaux de désenfumage naturel. Il est composé d'un treuil électro-pneumatique, de câbles, de poulies, d'un coffret d'ouverture, de cartouches CO², de tubes de cuivres, d'un détecteur de fumées, d'une tête de détection etc.

Avantages

- Compatibilité CE étendue avec dispositifs et lanterneaux.
- Adaptation sur mesure selon le bâtiment.
- Déclenchement DAS fiable et rapide.
- Conforme aux exigences réglementaires, idéal cages d'escaliers 3^e famille A.



- 1 treuil électro-pneumatique **NF** 24 volts rupture
- 2 Sachets de visserie
- 3 15 ml de câble
- 4 2 poulies sous carter
- 5 1 poulie déportée
- 6 2.5 ml de gaine de protection câble
- 7 1 coffret ouverture seule 60g maxi
- 8 3 cartouches de CO₂ de 27g
- 9 25 ml de tube de cuivre
- 10 25 colliers de fixation pour tube cuivre
- 11 1 détecteur de fumée **NF** avec batterie
- 12 1 tête de détection
- 13 1 serre câble

Accessoires et matériels divers

MÉCANIQUE

Treuil 150 kg
Ref : XTN 100



Boîtier de protection treuil avec serrure tricoise
Ref : XAV 102



Boîtier de protection coup de poing électrique
Ref : XAV 100



Poulies

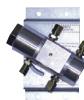


PNEUMATIQUE

Armoire pneumatique



Thermofusibles



Cartouches



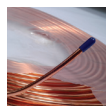
Raccords union



Cartouches pour thermofusibles



Cuivre



Purge rapide



ÉLECTRIQUE

DAD secours NF
Ref : XE2208F



Interrupteur "monte et baisse"
Ref : XE2102



Capteur pluie et vent
Ref : XP1913



Câble électrique CR1
3 x 1.5 mm

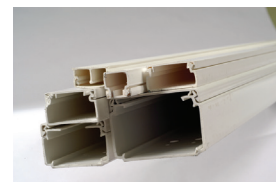


Boîtier coup de poing
Ref : XE2100



DIVERS

Gaine PVC



Règles d'installation (NFS 61-932)

7.1 - LIGNES ÉLECTRIQUE

Les lignes de télécommande doivent être réalisées à l'aide de câbles prévus pour les canalisations fixes.

Les conducteurs doivent présenter une section égale ou supérieure à 1,5 mm² pour les câbles rigides et à 1 mm² pour les câbles souples.

Les lignes de télécommande par émission de courant, ainsi que les lignes de contrôle, doivent être réalisées soit avec des câbles de catégorie CR1 (au sens de la norme NF C 32-070), soit avec des câbles de catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070) installés dans des cheminements techniques protégés.

Les lignes de télécommande par rupture de courant doivent être réalisées, au minimum, avec des câbles de catégorie C2 (au sens de la norme NF C 32-070).

7.2 - LIAISONS PNEUMATIQUES

Elles doivent être entièrement réalisées en cuivre ou en acier inoxydable.

Elles doivent être garanties pour résister à une pression d'épreuve égale à trois fois la pression de service, avec un minimum de 90 bar.

Les raccords doivent être du type à étanchéité métal contre métal.

Elles doivent être rendues inaccessibles au niveau d'accès 0 (au sens de la norme NF S 61-931) et protégées contre les chocs mécaniques accidentels (par fourreaux, gaines, etc.), en fonction de l'usage des locaux.

Elles doivent soit cheminer à l'intérieur de locaux hors gel, soit être efficacement protégées contre le gel.

7.3 - LIAISONS CÂBLES

La ligne de télécommande comprise entre la sortie du dispositif de commande et l'entrée de télécommande du DAS ne peut avoir une longueur supérieure à :

- 15 m si son cheminement est visible dans son ensemble depuis le sol de ce local.
- 8 m dans les autres cas.

Les renvois doivent être réalisés au moyen de poulies à gorge.

Le nombre de renvois maximum autorisés par ligne de télécommande est de 3 (les poulies appartenant au DAS ne sont pas comprises)

L'angle de changement de direction par rapport au chemin de câble doit être maximum de 110°.

Sur toutes les parties accessibles situées au niveau d'accès 0 (au sens de la norme NFS 61-931), le câble d'acier de la ligne de télécommande doit être protégé (par un tube rigide, un carter, etc.) et doit être soutenu ponctuellement au moins tous les 2m dans ses parcours horizontaux.

SKYDÔME

Entre Deux Villes
02270 Sons-et-Ronchères
T : 03 23 21 79 90
M : info@skydome.eu
www.skydome.fr



Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.skydome.fr.

SKYDÔME se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://www.skydome.fr/produits/nos-produits/kit-asservissement/xkt1031-d/>

