

BUAYA 64

Unité de Gestion Centralisée des
Issues de Secours

NF S 61-934 / NF S 61-935



L'UGCIS BUAYA 64 gère 64 portes maintenues verrouillées par des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS).

Le déverrouillage d'urgence des issues est possible de trois manières :

- soit par la mise en sécurité automatique de toutes les issues de la zone concernée via le système d'évacuation générale placé en amont,
- soit par l'activation de la commande de mise en sécurité par zone disponible depuis l'UGCIS,
- soit par une action locale sur le Dispositif de Demande d'Ouverture (DDO) placé près de l'issue et entraînant le déverrouillage automatique après une temporisation de 8 secondes (T1), le maintien du verrouillage peut être obtenu à partir de l'UGCIS jusqu'à 3 minutes (T2), après une levée de doute visuelle de l'issue concernée.

Matériel préconisé pour :

- les Établissements Recevant du Public (ERP), pourvus d'un poste de sécurité,
- les administrations.



Caractéristiques fonctionnelles

- un confort d'exploitation par son écran couleur tactile 7" intégré de base,
- report sur écran des événements au fil de l'eau (horodaté),
- gestion d'1 à 4 zones d'alarme,
- commande de 64 DAS via les DDO sur 4 BUS adressables et sur 1 à 4 zones d'alarme,
- commande de 64 DAS en mode attente, sécurité ou sûreté (pour les DAS équipés de cette option),
- associativité aux UGA des ECS/CMSI et CMSI via 4 lignes surveillées (une ligne par zone de mise en sécurité),
- extraction de l'historique des événements au format Excel via le port USB présent en façade,
- la possibilité de superviser en temps réel le système par l'UAE VISUALIS 3D,
- interface avec la vidéosurveillance avec l'accessoire REV16,
- alimentation par une EAE intégrée.

Caractéristiques électriques

- Alimentation :
 - alimentation chargeur 220 V / 24 V secourue intégrée
 - tension nominale : 24 Vcc pour l'UGCIS et ses DDO
 - consommation : 500 mA pour l'UGCIS et 150 mA par DDO

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions (L x H x P) :
 - version pupitre : 488 x 188.2 x 320 mm
 - coffret mural : 530 x 520 x 240 mm
 - version rack : 551 x 330 x 100 mm (4U 19 pouces en face avant)
- Poids :
 - 5 kg pour la version pupitre
 - 10 kg hors batteries pour les versions coffret mural et rack

DAS associables

- DAS Alligator NF S 61-937 avec contacts de position
- Compatibilité autres marques : nous consulter

BUAYA 64

Unité de Gestion Centralisée des
Issues de Secours

NF S 61-934 / NF S 61-935



Périphériques

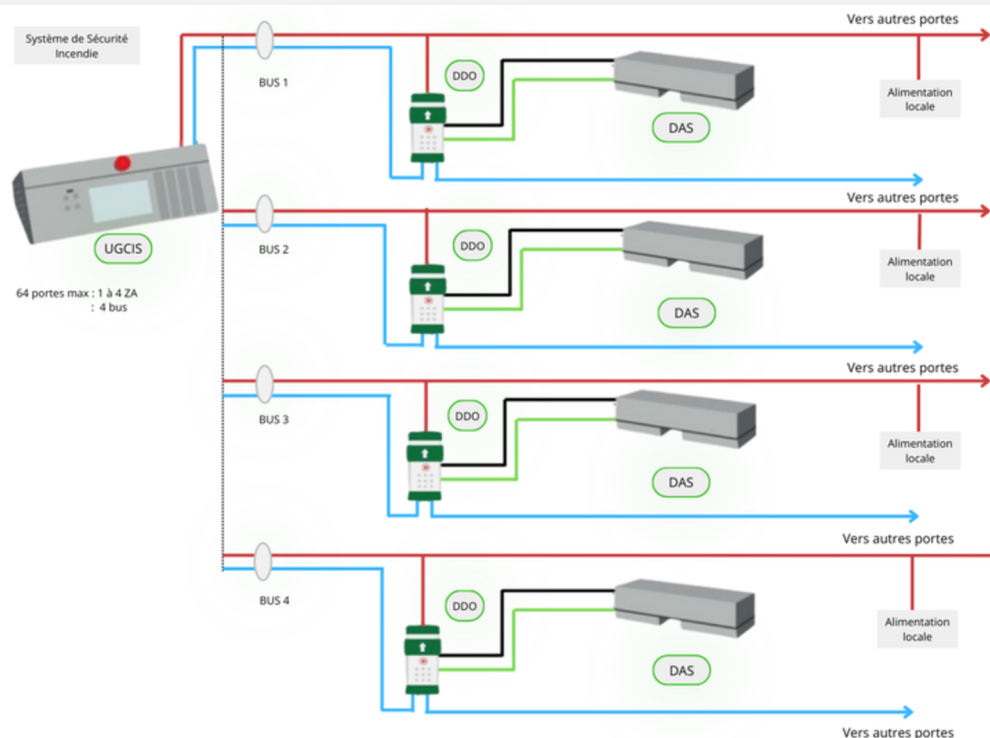
Selon l'annexe A de la norme NF S 61-934, le DDO doit être considéré à la fois comme un matériel déporté du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI), et de l'UGCIS. Le choix du DDO dépend du type de verrou DAS utilisé.

CLAS2, CLEV2 ou CLEVD2(C) pour un DAS à 2 états : mode sécurité ou attente.

CLAS3, CLEV3 ou CLEVD3(C) pour un DAS à 3 états : mode sécurité ou attente ou sûreté*

**Le mode sûreté est activé par la saisie du code sur l'UGCIS (accès niveau 2), son utilisation est sous la responsabilité du chef d'établissement, hors présence des personnes.*

Synoptique



- Câble d'alimentation RO2V (section à définir suivant consommation)
- Câble de télécommande (1p 1.5mm² RO2V)
- Câble multipaire pour alimentation du verrou et des contacts (5p ou 7p 9/10eme en fonction du verrou)
- Câble du bus de communication entre l'UGCIS et le DDO (1p 9/10eme SYT1)