



DOSSIER TECHNIQUE

Skycom[®] CE slave

Centrale pour moteurs 24V





Description générale du produit

La nouvelle centrale Skycom® CE slave est une centrale d'extension pour évacuation de fumée et de chaleur. Cette centrale peut uniquement être utilisée en combinaison avec une centrale Skycom® CE master. Cette centrale répond entièrement à la norme européenne 12101-10 et à la norme européenne provisoire (draft) 12101-9. Voilà pourquoi la centrale Skycom® CE slave est certifiée CE selon cette norme EFC (Contrairement à d'autres certifications CE qui ne sont pas liées à la réglementation européenne d'incendie !).

La centrale Skycom® CE slave est branchée à la Skycom® CE master par un câble ignifugue 3 x 0,5 mm². La commande se fait par la centrale Skycom® CE master. La Skycom® CE slave offre l'avantage important que son installation se fait près de systèmes d'évacuation de fumée de sorte que la distance et les sections de câblage vers les moteurs sont réduites. La centrale est prévue d'un détecteur thermique incorporé. Les exutoires de fumée s'ouvriront par une température de 75°C (sécurité positive). Chaque exutoire doit être accompagné par une centrale Skycom® CE slave.

La centrale est branchée sur la tension de réseau 230 V. Les batteries sont chargées de façon permanente par une alimentation de sorte qu'une autonomie de 72h soit garantie. La centrale Skycom® CE slave assure 100% une double source d'énergie revendiquée par la norme EN 12101.10. Les exutoires EFC qui sont branchés peuvent être utilisés sans problèmes et sans limites pour la ventilation quotidienne. Pour plus d'informations sur les possibilités de branchement : consultez la notice de pose de la centrale Skycom® CE.

L'état de la coupole ou de la centrale est toujours indiquée par des lampes d'indication LED. Elles vous informent de manière permanente sur l'ouverture, la fermeture, l'état des batteries, la tension du réseau et l'alarme.

Avantages

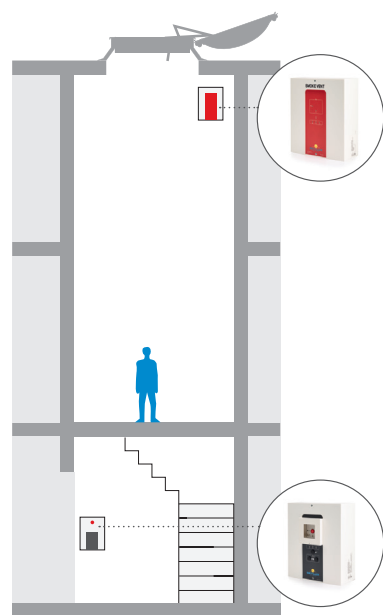
- Certifié CE selon les normes EFC EN 12101-10 et draft EN 12101-9
- Design compact et esthétique
- Montage facile
- Indication LED sur le panneau frontal ("ok", "AC", "erreur", "erreur câblage", "erreur batteries", "ventilation ouverte", "alarme",...)
- Branchement illimité de plusieurs centrales (20 pièces sur sortie standard)
- Surveillance linéaire sur moteur et circuits de rappotation
- Fail safe 75°C
- 24V - 8A
- Fermeture prioritaire après commande Fail Safe
- Possibilité de mise au point dipswitch pour modifier le réglage standard (contactez Skylux)

Résumé

L'usage de microcomposants électroniques regroupe toutes les fonctions en un boîtier compact et réduit la consommation d'énergie au minimum. L'installation est très simple, la durée d'installation minimale et il y a une sécurité maximale contre des erreurs de branchement. Il y a une surveillance permanente du câblage et des batteries. La centrale doit être installée le plus près possible du système d'ouverture.

Caractéristiques spécifiques de la centrale Skycom® CE slave

Tension d'alimentation.....	230 V AC - 1,1 A
Tension de sortie.....	24 V DC
Courant de sortie.....	8 A
Nombre de moteurs.....	2 à 10 (en fonction du type de moteur)
Back-up des batteries.....	72 h
Sortie moteur.....	1 (sortie max 6 mm ²) 1-4 lignes avec surveillance du câblage
Détecteurs de fumée.....	1 entrée pour max 20 pièces et de chaleur avec surveillance du câblage
Interrupteur à priorité.....	1 entrée pour interrupteur prioritaire externe (platine complémentaire)
Branchement en série.....	Connexion par bus pour 2 - 20 centrales
Signalisation.....	Par LED's (OK, erreur AC, erreur DC, erreur câblage, alarme)
Classe IP.....	IP54
Poids.....	7,5 kg
Dimensions.....	286 x 238 x 113 mm
Couleur.....	RAL 9003 (wit)(+rood)
Température.....	-5°C à +60°C
de fonctionnement	(pour exposition de longue durée)



Attestations, certificats et documentation

- CE selon normes EFC EN 12101-10 et draft EN 12102-9

UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES ORIGINALES ET LIVRÉES PAR AG.PLASTICS. SI VOUS UTILISEZ DES PIÈCES NON-ORIGINALES, VOUS NE POUVEZ PAS FAIRE APPEL À LA GARANTIE. LA CENTRALE EFC DOIT ÊTRE UTILISÉE AVEC LE SYSTÈME D'OUVRETURE EFC ADÉQUAT. L'USAGE DE CENTRALES EFC NON-ORIGINALES PEUT MENER À DES DÉFAILLANCES DANS LE SYSTÈME.

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF AG.PLASTICS
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

