

Centrales Skycom CE & Skymax

La coupole Skymax CE et la coupole Skylux 160° CE sont commandées par une centrale Skycom® master CE et une ou plusieurs centrales Skycom slave CE (esclave). Cette centrale master a été conçue spécialement pour ces systèmes EFC. Elle offre plusieurs possibilités de branchement. Les centrales ont au minimum une autonomie de 72h grâce aux batteries incorporées. 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 et rapide. Une sécurité maximale contre les erreurs de branchement est prévue ainsi qu'une surveillance permanente du câblage et des batteries. Le nombre de centrales Skycom master CE et Skycom slave CE est calculé par projet.

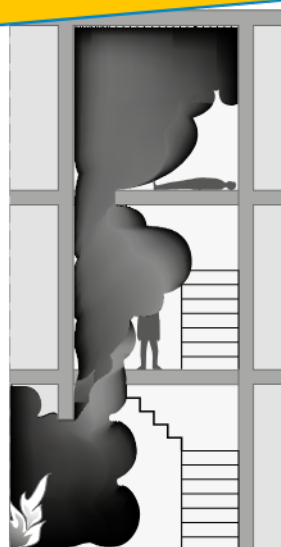
Skylux propose 3 types de centrale :

- Skycom CE Master (art 30975 + 80743)
Cette centrale de base est équipée d'une commande intégrée. Le courant de sortie maximal est de 8 A.
- Skycom CE Slave (art 30977)
Cette centrale d'extension est utilisée conjointement avec la centrale Skycom CE Master. Chaque centrale Skycom CE Slave est munie d'un capteur thermique intégré si la sécurité positive (fail safe) est requise (NBN S21-208.1). Dans certaines régions, on ne souhaite pas de fail safe et les réglages peuvent être modifiés pour répondre aux attentes locales.
- Skycom CE Skymax (art 48479 selon NBN S21-208-3:2018)
Cette centrale convient uniquement au Skymax CE et se combine toujours avec un interrupteur prioritaire externe Skycom CE Skymax (art 32569).

Toutes les centrales Skycom CE répondent aux exigences des normes prEN 12.101.9 et EN 12.101-10. Dans certaines régions, on ne souhaite pas de fail safe et les réglages peuvent être modifiés pour répondre aux attentes locales.

Lors du choix de la centrale, il faut toujours tenir compte du nombre de moteurs, de la consommation totale de courant, de la longueur et de la section des câbles.

La fonction d'accès au toit du Skymax CE est un atout supplémentaire pour l'accès à l'entretien des panneaux solaires, des pompes à chaleur et la ventilation

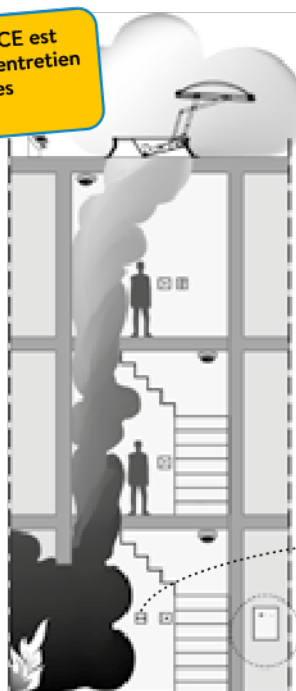


SANS SKYLUX EFC

- Le bâtiment se remplit de fumée
- La chaleur monte
- Evacuation et intervention bloquées

LES VICTIMES SONT ASPHYXIÉES

- La construction du bâtiment est endommagée
- Il est impossible d'éteindre le feu de l'intérieur



AVEC SKYLUX RWA S21-208-3:2018 EN 12101.2

- La fumée et la chaleur peuvent s'échapper et sont visibles de l'extérieur
- Evacuation rapide

LES VICTIMES PEUVENT S'ÉCHAPPER

- La construction du bâtiment est sauvée

à l'entrée (hall d'entrée)

endroit facilement accessible
p.ex. locaux techniques

Centrale de détection

Ces centrales de commande se distinguent par leur facilité d'usage et de branchement. Les erreurs dans le système sont indiquées sur le panneau avant.

Les centrales Skycom CE, Skycom CE Slave & Skycom CE Skymax répondent aux revendications des normes prEN 12.101-9 et EN 12.101-10.



Skycom CE Master

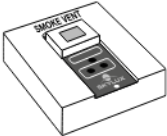
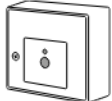


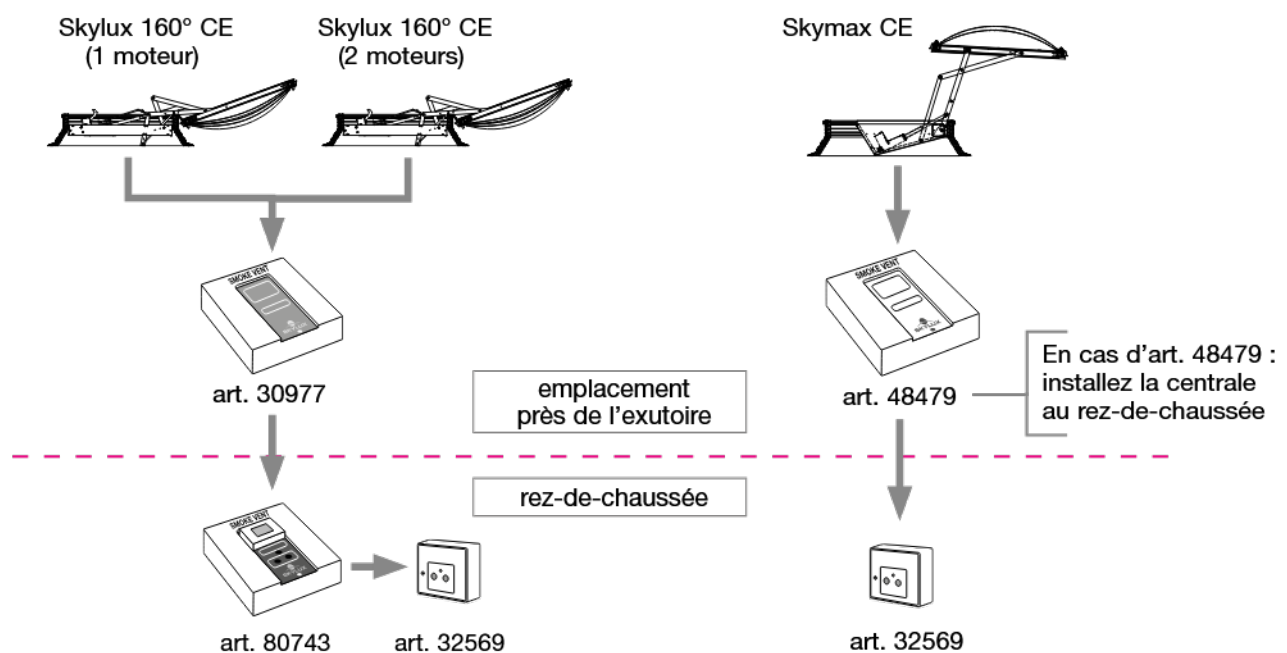
Skycom CE Slave



Skycom CE Skymax

Centrales Skycom CE et Skycom CE Skymax

CENTRALES ET ACCESSOIRES POUR SKYLUX 160°CE ET SKYMAX CE			PRIX
	Centrale Skycom CE Master 24 V 8 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 <u>pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM</u>	(art 80743)	985,00 €
	Centrale Skycom CE Slave 24 V 8 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 <u>pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM</u>	(art 30977)	621,00 €
	Centrale Skycom CE Skymax 24 V 5 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-3:2018 <u>pour max 1 Skymax CE</u>	(art 48479)	796,00 €
	Interrupteur prioritaire externe (max. 1 par centrale) pour les pompiers à combiner avec art. 48479 (centrale Skycom CE Skymax) à combiner avec art. 80743 (centrale Skycom CE Master)	(art 32569)	233,00 €
	En option : Bouton d'alarme apparent derrière vitre à briser (standard gris)	(art 25772)	167,00 €
	En option : Bouton d'alarme apparent derrière vitre à briser (orange)	(art 33269)	271,00 €
	Détecteur de fumée	(art 25775)	187,00 €
	Détecteur de température	(art 25776)	209,00 €
	Interrupteur de ventilation et d'accès toiture	(art 25773)	134,00 €
	Détecteur de vent et de pluie	(art 25774)	1018,40 €



Accessoires pour nos centrales Skycom CE

Interrupteur prioritaire

L'interrupteur prioritaire est une commande prioritaire spécialement conçue pour les centrales Skycom CE utilisées pour commander les systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur. Il a toujours la priorité absolue dans le système. Cet interrupteur permet aux pompiers (uniquement) d'ouvrir et de fermer les exutoires EFC quel que soit l'état d'alarme de la centrale.

Le montage de cet interrupteur est conseillé lorsque la centrale Skycom CE ne peut pas être installée, pour une raison quelconque, dans le hall du bâtiment. L'interrupteur prioritaire peut être installé dans le hall de sorte que les pompiers puissent facilement commander le système EFC. Dans ce cas là, la centrale Skycom CE s'installe dans le local technique par exemple.



Détecteur de vent et de pluie

Le détecteur de vent et de pluie se compose d'un anémomètre et d'un capteur de pluie. Ces détecteurs permettent d'envoyer un signal à la centrale Skycom CE pour fermer le(s) exutoire(s) de fumée et de chaleur.

Il faut installer le détecteur de pluie avec le crochet livré en position inclinée pour l'évacuation de l'eau de pluie. Le détecteur de vent et de pluie est équipé d'un relais à contact libre de potentiel (max. 60 V / 2 A) qui est activé en cas de détection de vent ou de pluie. Tout réglage (détection force du vent, temps de réaction du moteur, temps de réaction après panne de courant) se fait par un contact à six-pôles dans le détecteur. La priorité est assurée par le branchement à la centrale Skycom CE. Par exemple : le détecteur de pluie fermera la coupole automatiquement mais le détecteur incendie, si présent, ouvrira la coupole quand-même si nécessaire.



Détecteur de température

Si le détecteur de température externe détecte une température de $> 75^{\circ}\text{C}$, la centrale Skycom CE master se met en alarme et le système EFC s'ouvrira automatiquement.

Ce détecteur doit toujours être installé de manière horizontale au bas de la toiture achevée.



Bouton-poussoir pour ventilation

C'est un interrupteur ouvrir/fermer pour commande manuelle de la ventilation pour exutoires de fumée et de chaleur 24 V.

Cet interrupteur est livré avec un boîtier pour installation en apparent. Veillez à installer les ressorts à l'arrière des deux boutons-poussoirs ! Dimensions : 65 x 65 x 45 mm (LxHxP).

Pour plus d'informations sur le branchement, consultez la notice de pose Skycom CE.



Détecteur de fumée

Ce détecteur de fumée externe a spécialement été conçu pour une centrale Skycom CE, utilisée pour commander nos systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Ce détecteur doit toujours être installé horizontalement au-dessous de la toiture achevée.



Bouton-poussoir

Le bouton-poussoir a été spécialement conçu pour la centrale Skycom CE, utilisée pour commander nos systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Lorsque la vitre est brisée et en activant le bouton-poussoir rouge, la centrale se met en état d'alarme et le système EFC est activé.

Pour faire un test, il faut ouvrir le boîtier et activer le bouton-poussoir rouge.

