



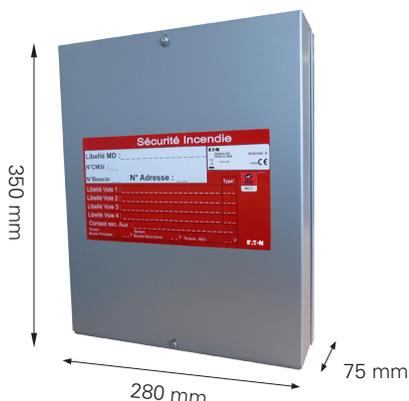
# Matériels Déportés de Type MDOD

## NUG31646-47



Le matériel déporté adressable MDOD associé au matériel déporté NUG31273 permet de faire le lien entre le CMSI Sensea.CM et les DCT (DAS, DS, contacts de position, entrées d'activation...).

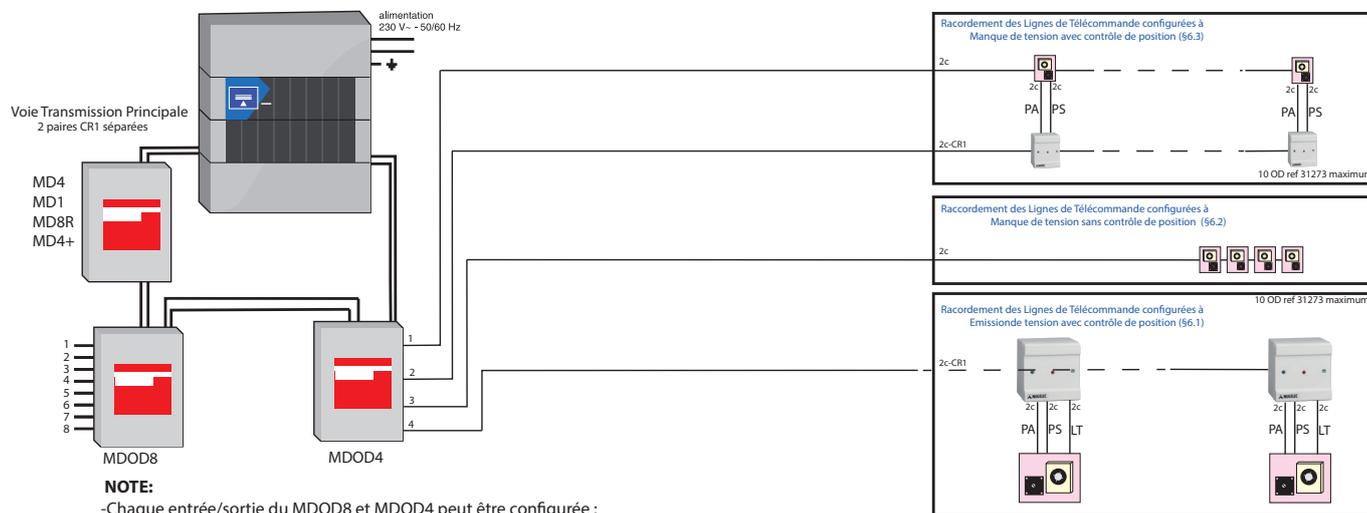
Ce module est compatible avec les CMSI de la gamme Sensea. Le matériel déporté MDOD est composé d'une carte électronique sur laquelle sont connectés les câbles d'entrées et sorties. Cette carte est équipée de switches permettant son adressage sur la voie de transmission, et de cavaliers permettant la configuration des matériels.



### Caractéristiques principales

- IP30/IK08
- Tension d'alimentation : 24 ou 48V
- Courant max par lignes de télécommandes : 0,9 mA
- Chaque entrée / sortie du MDOD 4LT / 8LT peut être configurée :
  - En émission de tension
  - En manque de tension

### Schéma de principe



**NOTE:**

- Chaque entrée/sortie du MDOD8 et MDOD4 peut être configurée :
  - en émission de tension (Voie de Transmission secondaire: VT)
  - en manque de tension (Ligne de Télécommande).
- Sur une voie de transmission principale , on ne peut pas mixer DAS 24V et DAS 48V.

## Références



### Matériels Déportés de Type MDOD

NUG31646 MDOD 4LT

NUG31647 MDOD 8LT

## Caractéristiques des câbles utilisés

Liaison	Longueur max	Section des câbles	Type de câble	Nombre de conducteurs
Ligne de télécommande (à manque ou émission)	Voir Notice d'installation du MSI Sensea.CM.	2,5 mm <sup>2</sup> max	C2-CR1	2 conducteurs
Ligne entre DAS et NUG31273	3m	2,5 mm <sup>2</sup> max	C2-CR1	2 conducteurs
Ligne PA ou PS sur NUG31273	3m	2,5 mm <sup>2</sup> max	C2-CR1	2 conducteurs
La longueur de la Voie de transmission Bus principale entre chaque MDOD et entre MDOD et CMSI	3m	2,5 mm <sup>2</sup> max	CR1	2 câbles de 2 conducteurs

## Caractéristiques techniques

	Min	Typ	Max	Unités
Consommation de fonctionnement du MDOD (Hors consommation des DAS)			10	mA
Nombre de MDOD4LT (NUG31646) par voie de transmission principale			10	
Nombre de MDOD8LT (NUG31647) par voie de transmission principale			5	
Nombre de OD (NUG31273) par voie de transmission secondaire	Manque (A)		1	
	Emission (C)		10	
Nombre de DAS par ligne de télécommande			10	
Tension nominale de télécommande des MDOD4LT et MDOD8LT (Uc)			U <sub>C<sub>24</sub></sub> =24 U <sub>C<sub>48</sub></sub> =48	V
Puissance nominale de télécommande des MDOD4LT et MDOD8LT (Pc)			P <sub>C<sub>24</sub></sub> =48 (2A) P <sub>C<sub>48</sub></sub> =63 (1.3A)	W
Tension nominale de télécommande des OD (Uc)			U <sub>C<sub>24</sub></sub> =24 U <sub>C<sub>48</sub></sub> =48	V
Puissance nominale de télécommande des OD (Pc)			P <sub>C<sub>24</sub></sub> =35 (1.4A) P <sub>C<sub>48</sub></sub> =35 (0.7A)	W
Tension d'alimentation des MDOD4LT et MDOD8LT et OD (NUG31273)			28.8 57.6	V
Température de fonctionnement	24 48		50	°C
Humidité relative	-10		95	%
Dimensions			350(h)×286(l)×74(p)	mm
Poids			3,4	kg
Indice de protection			IP40 / IK07	
Classe du MDOD			AC1	



Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)  
PEE II - Rue Beethoven  
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)  
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com  
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles.