



Q: Je connais la MX 43. Est-ce que la MX 32 est similaire ?

A: Absolument. On peut dire que la MX 32 est une MX 43 à deux voies de mesure. Même le logiciel de programmation COM 32 ressemble comme deux gouttes d'eau à COM 43. La MX 32 peut gérer jusqu'à 8 détecteurs. A la différence de la MX 43, elle ne propose pas de batterie interne ni la sauvegarde des enregistrements sur cléUSB.

Q. Quelles sont les versions disponibles?

A. La MX 32 est disponible en version : - 1 ou 2 lignes analogiques/digitales pour le raccordement de capteurs analogiques et numériques - 2 voies type Pont de Wheatstone pour le raccordement direct des OLC 10 et OLC 100

Q : Je possède déjà COM43. Est-ce que je peux l'utiliser avec la centrale MX32?

A: Si COM 32 ressemble beaucoup à COM 43 de façon à ce que les utilisateurs se familiarisent immédiatement avec l'outil, il n'est néanmoins pas possible d'utiliser COM 32 pour programmer une MX 43 et inversement.

Q : Peut-on passer d'une version 1 ligne à une version 2 lignes ?

A: Passer d'une version 1 ligne à 2 lignes impose de remplacer la carte de fond. Grâce au logiciel de configuration COM 32, vous pourrez télécharger la configuration existante puis effectuer vos modifications avant d'injecter de nouveau le programme. Pas besoin de tout ressaisir!

Q : Quelles sont les options d'alimentation?

A: En version standard, la MX 32 s'alimente en 24Vdc. En option, une version 100-240Vac est disponible. Il n'est pas possible d'alimenter la MX 32 en 24Vdc et en 100-240Vac simultanément.

Q: Quel est le courant maximal disponible par ligne de mesure ?

A: Le courant maximal est de 1,5A par ligne lorsque la centrale est alimentée par une source externe 24Vdc de puissance 92W. Le courant maximal est compris entre 0,42A (Tamb = 50°C) et 1A (Tamb ≤ 30°C) pour l'ensemble des deux lignes lorsque la centrale est alimentée depuis l'alimentation interne 100-240Vac.

Q: Quels sont les modules qui constituent le système ?

A: Tout comme la MX 43, la centrale MX 32 peut recevoir :

- des modules 4 ou 8 relais pouvant être déportés au plus près des asservissements afin de réduire les coûts de câblage
- des modules 4 sorties analogiques 4-20 mA (recopie signal capteur, minimum, maximum, moyenne d'un groupe de détecteurs) pour raccordement sur un enregistreur, un automate, une GTB, etc.
- des modules 16 entrées logiques pour reprise de toute information TOR telle que alarme incendie ou intrusion, arrêt d'urgence, fin de course, etc.
- des modules 4 ou 8 entrées analogiques pour reprise de tout transmetteur à sortie 4-20 mA (détecteur de gaz, de flammes, de température, etc.) mais aussi des capteurs à sortie pont de Wheatstone
- des détecteurs de gaz numériques ou analogiques

Q: Quelle est la capacité totale du système en fonction des versions ?

A: Les capacités de ma MX32 sont données dans le tableau ci dessous:

Version	Voies	Détecteurs	AIM	RLM	LIM	AOM	Relais Externes	Entrées Logiques	Sorties 4-20mA
1 ligne	1	4	1	2	1	1	8	16	4
2 lignes	2	8	2	4	2	2	16	16	8
Version Pont	2	1 par voie (2 si OLC 10Twin)	0	0	0	0	0	0	

Q: De combien de relais internes dispose la MX 32 ?

A: Quelle que soit la version, la MX 32 dispose en interne de :
- 2 sorties transistorisées pour commander une sirène et un feu flash intégrés (option).
- 4 relais d'alarme entièrement configurables depuis COM 32 + 1 relais de défaut non modifiable.

Q: Quels sont les détecteurs numériques compatibles avec la MX 32 ?

A: Les détecteurs OLCT 80, OLCT 10N, iTrans2, iTrans (version ≥ 9.0) et OLCT 710 sont 100% compatibles.

Q: Est-ce que je peux connecter des détecteurs à sortie pont de Wheatstone ?

A: La MX 32 version Pont permet le raccordement direct de 2 détecteurs type OLC 10 ou OLC 100 voire de 4 OLC 10Twin. En version 2 lignes numériques, il est possible de raccorder jusqu'à 8 détecteurs par l'intermédiaire d'un ou deux modules de 8 entrées analogiques.

Q: Peut-on mixer des lignes analogiques et des lignes numériques ?

A: Dans le cas de la MX 32 2 lignes, il est effectivement possible de déclarer 1 ligne analogique et 1 ligne numérique.

Q: Peut-on mixer sur une même ligne des capteurs analogiques et des capteurs numériques ?

A: Une ligne analogique ne reçoit que des capteurs analogiques et une ligne numérique ne reçoit que des modules numériques. Toutefois le module de 8 entrées analogiques, qui est un module numérique, vous permet de déporter sur une ligne numérique des capteurs analogiques ou des capteurs pont de Wheatstone.

Q: La MX 32v2 dispose-t-elle d'une batterie interne ?

A: La MX 32 ne dispose pas de batterie interne. Il est recommandé, comme pour tout instrument de sécurité, d'alimenter la centrale à partir d'une alimentation secourue.

Q: Quelles sont les sorties séries de la MX 32 ?

A: Un port USB permet de connecter un PC pour la configuration du système via le logiciel COM 32. Une sortie RS485 au format Modbus RTU est également disponible en option pour le raccordement d'un système de supervision, d'une GTC, d'une GTB, etc.

Q: La MX 32 mémorise-t-elle les données ?

A: La centrale peut stocker jusqu'à 512 événements d'alarmes + 512 défauts + 512 incidents système. Il est possible d'afficher sous forme de courbe les mesures des 10 derniers jours pour chaque détecteur. Contrairement à la MX 43, la MX 32 ne reçoit pas de clé USB pour la sauvegarde des historiques.

Q: Existe-t'il une version rack ?

A: La centrale MX 32 est disponible en version murale uniquement.

Q: Peut-on installer la centrale MX 32 en extérieur ?

A: La MX 32 sera installée dans un local hors de toute présence d'atmosphères explosives, hors exposition directe du soleil, à l'abri de l'humidité, des poussières et des écarts de température. Deux grenouillères, dont une cadenassable, la protègent des effractions.

Q: Quelles sont les langues supportées par la MX 32 ?

A: L'affichage de la centrale MX 32 est disponible en français et en anglais.