

Notice technique

01_ALTCO_NT003 rév A3

TASMAN-V2

Alarme technique 4 ou 8 entrées

Option : 4 ou 8 relais



Références :
Tasman-V2 8 : ATECO931
Tasman-V2 4 : ATECO932
Tasman-V2 8R : ATECO935
Tasman-V2 4R : ATECO936

→ PRÉSENTATION

Caractéristiques générales

- Dimensions (en mm) : H 258 x L 166 x P 91
- Poids : 762 g
- Coffret plastique blanc
- Indice de protection : IP42 IK07

Caractéristiques techniques

- Alimentation
 - Secteur : 230 V +10% -15% 50 Hz 500 mA
 - 2 batteries 8V4, 270 mAh type Ni-Mh
 - 12 heures d'autonomie en veille
- Sortie utilisateur : 19 V ± 3 V (limitée à 80mA)
- Bus de report (non disponible)
- Résistance de contact des entrées : max. 100 Ohms

Description et fonction des touches

Niveaux d'accès	Touches	Fonction des touches
Niveau 1 (face avant)	Essai/Acquittement/Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> • Mode essai • Acquittement des signaux d'alarme, de défaut batterie et secteur • Réarmement de la Tasman V2 en mode alarme
Niveau 2 (sur la carte principale, en bas du boîtier)	A	Permet d'accéder à la configuration et de faire défiler les étapes au sein de la configuration.
	B	Permet de faire défiler les différents choix pour chaque configuration et chaque entrée.

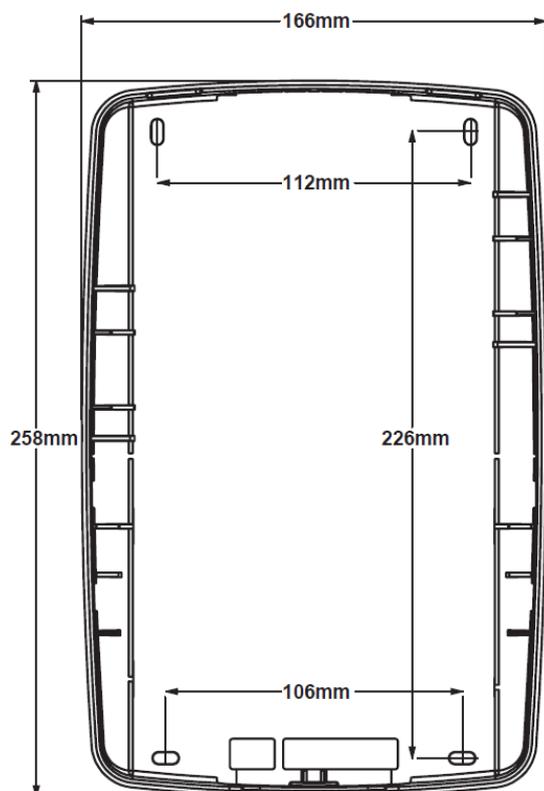
→ INSTALLATION

Fixation

Vis Ø 4 mm

Chevilles adaptées au support d'installation

⚠ NE PAS INSTALLER SUR UNE SURFACE INFLAMMABLE.

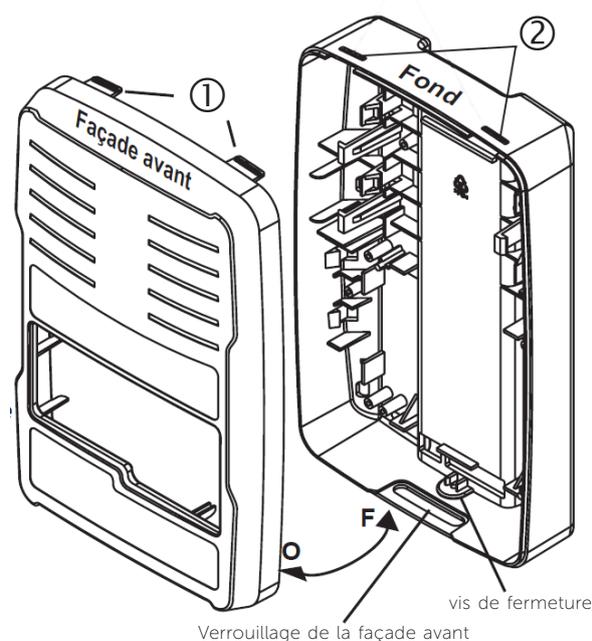


Assemblage

- Engager les ergots ① de la façade avant dans les logements ② du fond du boîtier.
- Clipser la façade avant jusqu'au verrouillage dans le sens de fermeture (F).
- Verrouiller le boîtier avec la vis de fermeture (fournie).

Démontage

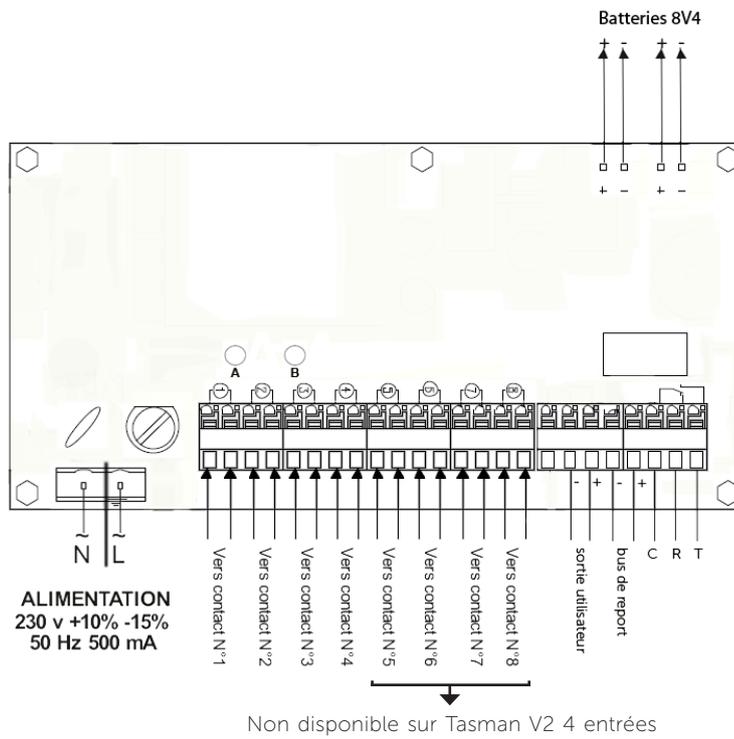
- Retirer la vis de fermeture.
- Repousser le clip de verrouillage et retirer la façade avant dans le sens d'ouverture (O).



→ RACCORDEMENT

Câble secteur : RO2V 3G 1,5mm², avec protection en amont par disjoncteur adapté.

Câble d'entrées d'alarme : 1 paire 8/10^{ème} ou 9/10^{ème} sans écran, max. 1,5mm². Distance max. : 1000 mètres.



→ MISE EN SERVICE

 À LA MISE EN SERVICE, S'ASSURER QUE LA TASMAN V2 EST ALIMENTÉE SUR SECTEUR (ET PAS UNIQUEMENT SUR BATTERIES). À DÉFAUT, LA TASMAN V2 NE S'ALLUME PAS.

→ CONFIGURATION

⇒ Appuyer sur la touche A pour accéder au menu configuration.

→ Configuration par défaut : NO, réarmement manuel, non temporisé, pas de signalisation d'alarme, pas de signalisation de défaut et relais en mode normal.

→ Niveau d'accès 2 : touches A et B

ÉTAPES	ACTIONS	SIGNALISATIONS	
		Voyants	Voyants des entrées
1	NO/NF Choisir le mode NO ou NF pour chaque entrée (touche A). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche B.	DÉFAUT SECTEUR  ●	 ● = NO  ◐ = NF
2	Réarmement Choisir le réarmement (automatique ou manuel) pour chaque entrée (touche A). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche B.	DÉFAUT SECTEUR  ● SOUS TENSION  ●	 ● = manuel  ◐ = automatique
3	Temporisation Choisir la temporisation pour chaque entrée (touche A). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche B.	DÉFAUT SECTEUR  ● SOUS TENSION  ● DÉFAUT BATTERIE  ●	 ● = non temporisé  ◐ = temporisation selon le nombre de clignotements : 1 ◐ : 15 secondes 2 ◐ : 30 secondes 3 ◐ : 1 minute 4 ◐ : 2 minutes
4	Relais Entrée 1 Signalisation d'alarme Choisir la configuration pour la signalisation d'alarme (touche A). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche B.	SOUS TENSION  ● DÉFAUT BATTERIE  ●	 ● = non (relais désactivé)  ◐ = oui  ◐◐ = oui, mais alarmes non acquittées seulement
	Entrée 2 Signalisation défaut Choisir la configuration pour la signalisation de défaut (touche A). Pour passer à l'entrée suivante, appuyer sur la touche B.		 ● = non (relais désactivé)  ◐ = oui  ◐◐ = oui, mais défauts non acquittés seulement
	Entrée 3 Mode normal ou sécurité positive Choisir le mode pour le relais (touche A). Pour quitter le menu configuration, appuyer sur la touche B.		 ● = relais en mode normal  ◐ = relais en sécurité positive

 = voyant vert ;  = voyant jaune ;  = voyant rouge

□ = voyant éteint ; ● = voyant fixe ; ◐ = voyant clignotant ;  = buzzer/ bip

→ EXPLOITATION

Mode normal

SOUS TENSION  ●

Alarme

	Voyant	Buzzer	Action
Alarme non acquittée	 (clignotement rapide)		-
Alarme acquittée		-	Appuyer sur la touche ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT (en face avant) pour acquitter l'alarme.
Demande de réarmement	 (clignotement lent)	-	Appuyer sur la touche ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT (en face avant) pour réarmer la Tasman V2.

Défauts

Défaut batterie

	Défaut secteur	Sous tension	Défaut batterie	Bip	Action
Défaut batterie non acquitté					-
Défaut batterie acquitté				-	Appuyer sur la touche ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT pour acquitter le défaut batterie.

→ Réarmement automatique lorsque la batterie est remise en service.

Défaut secteur

	Défaut secteur	Sous tension	Défaut batterie	Bip	Action
Défaut secteur non acquitté					-
Défaut secteur acquitté				-	Appuyer sur la touche ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT pour acquitter le défaut secteur.

→ Réarmement automatique lorsque le système est de nouveau alimenté.

Essai

⇒ Appuyer sur le bouton **ESSAI/ACQUITTEMENT/RÉARMEMENT** pendant plus d'une seconde.

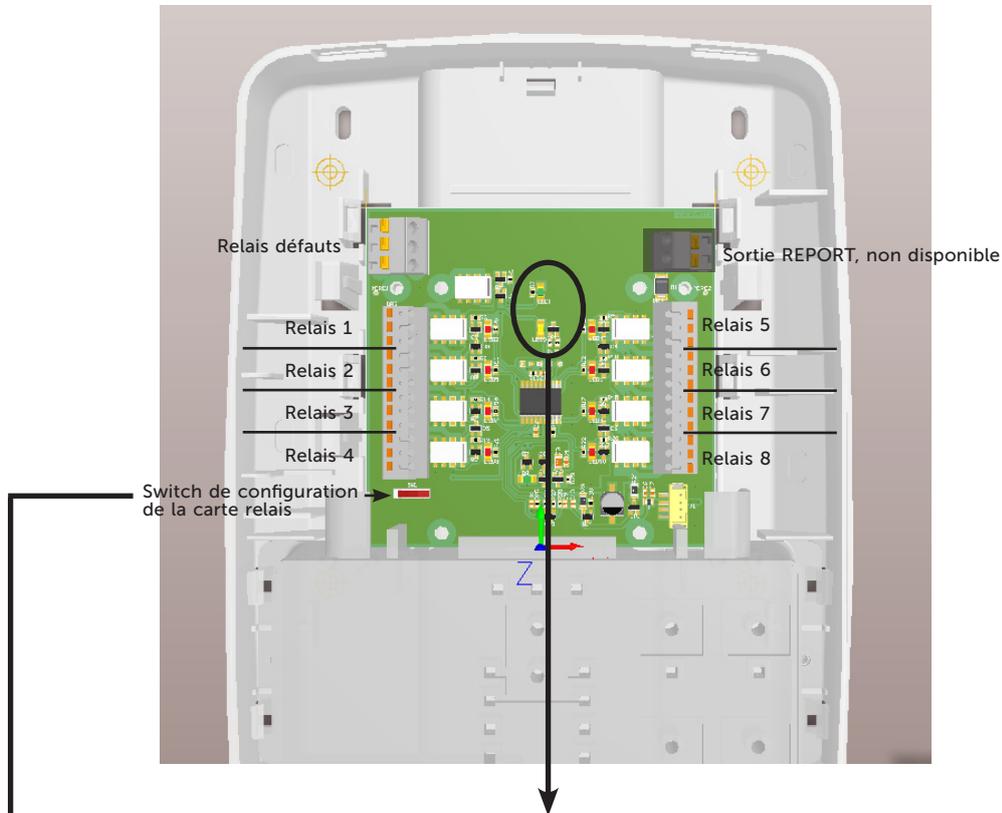
→ Le mode ESSAI permet de tester le bon fonctionnement des voyants et du buzzer.

→ Test à effectuer une fois par mois.

 = voyant vert ;  = voyant jaune ;  = voyant rouge
 = voyant éteint ; ● = voyant fixe ; ◐ = voyant clignotant ;  = buzzer/ bip

→ OPTION : CARTE RELAIS

Implantation de la carte relais (partie haute du coffret)



Voyants de la carte relais (visible au niveau d'accès 2, après ouverture du coffret)

 ● jaune fixe	Défaut alimentation (secteur ou batterie)
 ○ jaune clignotant	Défaut de liaison (perte de communication avec la carte principale)
 ○ vert	Système en veille (aucun défaut)

Configuration du switch



Mode 8 relais :

Entrée 1 = relais 1 Entrée 5 = relais 5
Entrée 2 = relais 2 Entrée 6 = relais 6
Entrée 3 = relais 3 Entrée 7 = relais 7
Entrée 4 = relais 4 Entrée 8 = relais 8



Mode 2 x 4 relais :

Entrée 1 = relais 1 et 5
Entrée 2 = relais 2 et 6
Entrée 3 = relais 3 et 7
Entrée 4 = relais 4 et 8