



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
72336 Balingen-Frommern
Germany

+0049-[0]7433-9933-0
+0049-[0]7433-9933-149
info@kern-sohn.com

Notice d'emploi KERN Module de mémoire Alibi avec horloge en temps réel

KERN YMM-03

Type TYMM-03-A
Version 1.0
2022-12
F



La version actualisée de cette notice est également accessible sur le site :
<https://www.kern-sohn.com/shop/fr/DOWNLOADS/>
onglet «Modes d'emploi».

TYMM-A-BA-f-2210



Module de mémoire Alibi avec horloge en temps réel

Version 1.0 2022-12

Notice d'emploi

Table des matières

1	Informations générales sur l'option de mémoire Alibi.....	2
2	Descripción des éléments	3
3	La protection des données sauvegardées juridiquement pertinentes et les mesures de prévention contre la perte de données	3
4	Supprimer les erreurs	3

1 Informations générales sur l'option de mémoire Alibi

i	- La mémoire optionnelle Alibi YMM-03 est proposée par KERN afin de pouvoir transmettre les données de pesée via l'interface d'une balance vérifiée. - Il s'agit d'une option d'usine qui est installée et préconfigurée par KERN dès que le produit avec cette fonction optionnelle est commandé. - La mémoire Alibi vous permet de sauvegarder jusqu'à 250 000 résultats de pesée. Lorsque la mémoire est pleine, les identifiants précédemment utilisés sont écrasés (en commençant par le premier). - La procédure d'enregistrement peut être effectuée en appuyant sur le bouton Print ainsi qu'en utilisant la commande « S » ou « MEMPRT » du protocole KCP. - La valeur de pesée (N, G, T), la date et l'heure, ainsi que l'ID de la mémoire unique de l'Alibi sont enregistrés. - L'identifiant unique de la mémoire Alibi est également envoyé pour identification lors de la transmission de données. - Les données enregistrées sont appelées par l'intermédiaire de la commande « MEMQID » du protocole KCP. Il est également possible de consulter un identificateur déterminé ou une suite d'identifiants. - Exemple : - o MEMQID 15 → L'appareil envoie le registre sauvegardé sous le numéro d'identification 15. - o MEMQID 15 20 → L'appareil envoie tous les enregistrements sauvegardés sous les numéros d'identification 15 à 20.
----------	--

2 Description des éléments

Le module de mémoire Alibi avec horloge en temps réel YMM-03 est composé de la mémoire YMM-01 et de l'horloge en temps réel YMM-02. L'utilisation de toutes les fonctions de la mémoire Alibi n'est possible qu'en combinaison avec la mémoire et l'horloge en temps réel.

3 La protection des données sauvegardées juridiquement pertinentes et les mesures de prévention contre la perte de données

	- La protection des données sauvegardées juridiquement pertinentes : ○ Lorsqu'un enregistrement est sauvegardé, il est immédiatement lu et vérifié octet par octet. Lorsqu'une erreur est détectée, l'enregistrement est marqué comme invalide. Si aucune erreur n'est détectée, l'enregistrement peut être imprimé, si nécessaire. ○ Une somme de contrôle est ajoutée à chaque enregistrement. ○ Toutes les informations contenues dans l'impression sont lues à partir de la mémoire avec vérification de la somme de contrôle plutôt que directement de la mémoire tampon. - Les mesures pour prévenir la perte de données : ○ La mémoire est protégée contre l'enregistrement dès la mise sous tension. ○ Avant qu'un enregistrement ne soit écrit dans la mémoire, une procédure d'autorisation est effectuée. ○ Après la sauvegarde d'un enregistrement, une procédure de protection contre l'enregistrement (pré-vérification) est effectuée. ○ La durée de stockage des données en mémoire est supérieure à 20 ans.
---	--

4 Supprimer les erreurs

	Pour ouvrir l'appareil ou accéder au menu de service, il est nécessaire de briser le scellé, ce qui constitue une violation des conditions d'étalonnage. N'oubliez pas que cela entraîne la nécessité de vérifier l'appareil à nouveau, sinon, il ne peut pas être utilisé pour les tâches nécessitant un contrôle légal. En cas de doute, contactez votre agent de service ou l'administration des mesures locale.
---	---

Module de mémoire :

Aucune valeur avec un identificateur unique n'est enregistrée ni envoyée :
→ Initialiser la mémoire dans le menu de service (voir le manuel de service de la balance).

- Le numéro d'identifiant unique n'est pas incrémenté et aucune valeur n'est écrite ou envoyée :
→ Initialiser la mémoire dans le menu (voir le manuel de service de la balance).
- Malgré l'initialisation, l'identifiant unique n'est pas enregistré :
→ Le module de mémoire est défectueux, contactez votre partenaire de service.

Module d'horloge en temps réel :

- L'heure et la date enregistrées ou envoyées sont incorrectes :
→ Vérifiez l'heure et la date dans le menu (voir le manuel de service de la balance).
- L'heure et la date sont réinitialisées lorsque l'alimentation est coupée :
→ Remplacez la pile bouton dans l'horloge en temps réel.
- Malgré le remplacement de la pile, l'heure et la date sont réinitialisées à la coupure de l'alimentation :
→ L'horloge en temps réel est défectueuse, contactez votre partenaire de service.