



# Mobility Monitor

## Consignes et recommandations relatives à la préparation

Release Datum: 24.07.2015

Version 1.1

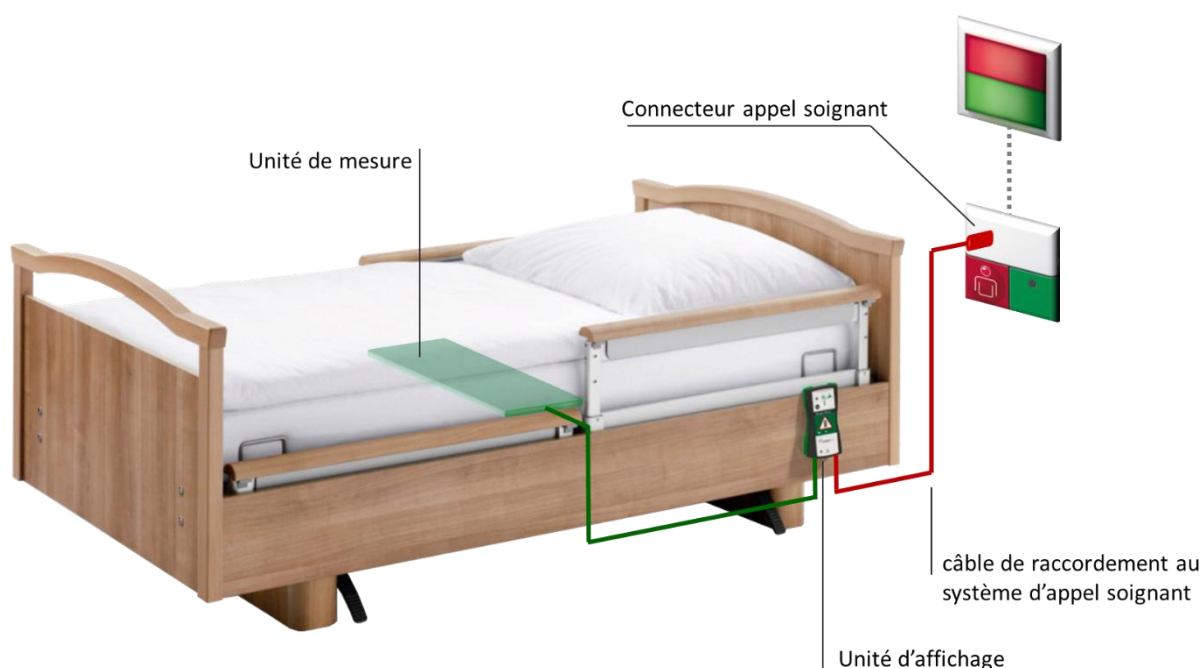
## Sommaire

Sommaire .....	2
Historique de révision .....	7
1. Introduction.....	3
1.1. Le Mobility Monitor de compliant concept.....	3
1.2. Ce document .....	3
1.3. Préparation d'un produit médical .....	4
2. Bases.....	4
2.1. Maintenance annuelle.....	4
2.2. Classification selon la recommandation KRINKO .....	4
3. Recommandation relative à la préparation .....	5
3.1. Préparation.....	5
3.2. Nettoyage .....	5
3.3. Désinfection.....	5
3.4. Vérification de la propreté et de l'intégrité des surfaces.....	5
3.5. Vérification du fonctionnement.....	6
3.6. Emballage / stockage.....	6
3.7. Avertissements.....	7
4. Contactez-nous.....	7

## 1. Introduction

### 1.1. Le Mobility Monitor de compliant concept

Avec le Mobility Monitor, vous disposez d'un instrument vous permettant de mieux évaluer les risques d'escarres par exemple. À cet effet, le dispositif situé sous le matelas mesure, sans le moindre contact avec le corps, les plus légers mouvements des patients et affiche leur mobilité sur l'unité de commande au lit. En cas d'absence de mobilité prolongée, le système alerte le personnel soignant par le biais de l'appel soignant. Les données de mobilité sont enregistrées et peuvent être évaluées en toute simplicité sur ordinateur.



### 1.2. Ce document

Ce document décrit la préparation du Mobility Monitor. compliant concept AG recommande de préparer l'appareil après chaque changement de patient conformément aux recommandations contenues dans ce document. Tenez également compte des règles d'hygiène de votre institution.

Les définitions contenues dans ce document sont fondées sur la recommandation de la Commission pour l'hygiène hospitalière et la prévention des infections (KRINKO) du Robert Koch-Institut (RKI) et de l'Institut fédéral des produits pharmaceutiques et médicaux (BfArM).

Lien internet vers la recommandation de la KRINKO :

[http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/Med-prod\\_Rili\\_2012.pdf;jsessionid=86683243A9AACDA2204D8134738EBDC3.2\\_cid363?\\_blob=publicationFile](http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/Med-prod_Rili_2012.pdf;jsessionid=86683243A9AACDA2204D8134738EBDC3.2_cid363?_blob=publicationFile)

### 1.3. Préparation d'un produit médical


La préparation comprend les étapes suivantes :

1. Préparation
2. Nettoyage
3. Désinfection
4. Vérification de l'intégrité et de la propreté
5. Vérification du fonctionnement
6. Emballage/stockage

## 2. Bases

### 2.1. Maintenance annuelle

Nous recommandons la conclusion d'un contrat d'entretien. Pour garantir la conformité aux prescriptions légales en matière de sécurité, une sécurité opérationnelle optimale et la longévité de l'appareil, un contrôle du fonctionnement de l'appareil doit être effectué (tous les 12 mois).

	L'appareil doit subir des travaux d'entretien une fois par an. L'exploitant est responsable de l'exécution en bonne et due forme des travaux d'entretien. Les travaux d'entretien ne peuvent être effectués que par <i>compliant concept AG</i> ou un partenaire agréé. L'appareil ne peut être ouvert.
---	---

L'entretien doit inclure au moins les prestations suivantes :

- ✓ Nettoyage et préparation des appareils
- ✓ Vérification des fonctionnalités au moyen d'un banc d'essai
- ✓ Vérification et, si nécessaire, renouvellement des valeurs de calibrage des capteurs
- ✓ Vérification de la présence de dommages intérieurs et extérieurs par un expert
- ✓ Mise à jour du progiciel vers sa plus récente version
- ✓ Remplacement des petits composants si nécessaire
- ✓ Attestation/certificat garantissant que les appareils ont passé avec brio tous les tests.

### 2.2. Classification selon la recommandation KRINKO

Le Mobility Monitor doit être classé dans la catégorie des produits médicaux **non-critique**, car il n'a pas de contact direct avec le patient et est uniquement en contact avec la peau intacte en cas d'utilisation conforme.

Ceci signifie que le Mobility Monitor ne doit pas être stérilisé et n'a pas besoin de marquage spécial.

### 3. Recommandation relative à la préparation

compliant concept recommande de nettoyer et désinfecter l'appareil après chaque changement de résident/patient. Tenez également compte des règles d'hygiène de votre institution.

#### 3.1. Préparation

Assurez-vous de l'intégrité du produit. Le Mobility Monitor comprend les composants suivants:

- unité de commande
- unité de mesure
- câble d'alimentation
- sac de rangement
- clé USB compliant concept
- câble d'appel soignant optionnel

Dans le cadre de la préparation, toutes les fiches doivent être déconnectées de l'unité de commande. Un démontage des composants n'est pas requis.

#### 3.2. Nettoyage

Il faut procéder à une inspection visuelle de tous les composants pour y déceler des traces de saleté. Toutes les autres impuretés doivent être éliminées au moyen d'un chiffon humide (H<sub>2</sub>O).

Attention : Aucun composant ne doit être trempé dans un liquide. Le nettoyage dans un bain à ultrasons n'est pas possible.

#### 3.3. Désinfection

Les surfaces de l'appareil peuvent être nettoyées et désinfectées au moyen de lingettes et de désinfectants de surface. Le boîtier de l'unité de commande et la housse de l'unité de mesure peuvent être nettoyés avec un chiffon doux et légèrement humide ou des lingettes contenant des matières antiseptiques. Utilisez pour cela un désinfectant disponible dans le commerce. Respectez également le temps de séchage et faites soigneusement sécher l'appareil.

Attention : Les procédés thermiques de désinfection ne sont pas autorisés, car ils peuvent endommager l'appareil.

#### 3.4. Vérification de la propreté et de l'intégrité des surfaces

Après le nettoyage/désinfection, constater visuellement (à acuité visuelle normale, naturelle ou corrigée) l'absence de toute souillure (p. ex. incrustations, revêtements) sur toutes les parties du dispositif médical.

Vérifiez les surfaces des composants pour vous assurer de leur intégrité. Il faut porter une attention particulière à la housse enveloppant l'unité de mesure. Si la housse est endommagée par des fissures, il existe un risque que les impuretés demeurent sur les zones endommagées ou pénètrent dans l'appareil. Faites réparer ou remplacer les composants endommagés par le fabricant.

Vérifiez que la fermeture-éclair de l'unité de mesure est plombée. Si le plomb est manquant, l'appareil doit être vérifié par un centre d'entretien agréé.

### 3.5. Vérification du fonctionnement

Avant l'utilisation, la fonctionnalité technique du Mobility Monitor doit être vérifiée selon le procédé suivant :

Vérification		Réaction	OK?
1.	Connecter le câble d'alimentation de l'appareil à la prise	Le voyant d'alimentation vert de l'unité de commande s'allume	
2.	Contrôle visuel	Lors de la mise en marche de l'appareil, toutes les lampes (LED) s'allument brièvement	
3.	Contrôle acoustique	Lors de la mise en marche de l'appareil, un bip sonore retentit.  Lors du test, activez l'alerte acoustique selon le procédé décrit dans le manuel d'utilisation.	
4.	Connectez l'unité de mesure à l'unité de commande	La lampe jaune du feu de signalisation de l'unité de commande ne clignote plus après le raccordement de l'unité de mesure.	
5.	Contrôler la lampe témoin d'erreur sur l'unité de commande	La lampe témoin d'erreur est désactivée ou clignote, mais ne reste jamais illuminé en permanence.	
6.	Connectez l'unité de commande au système d'appel soignant par le biais du câble d'appel soignant et déclenchez une alerte <sup>1</sup> test.  Méthode alternative :  Connecter le câble d'appel soignant à l'unité de commande et, à l'aide d'un appareil de mesure adéquat, <sup>2</sup> vérifiez que les contacts des relais internes s'ouvrent/se ferment (en fonction de la configuration) lorsqu'une alerte test est déclenchée.	Un témoin LED d'alerte rouge clignote sur l'unité de commande et l'alerte test est affiché sur l'appareil externe (système d'appel soignant, banc d'essai, appareil de contrôle de continuité électrique).	






### 3.6. Emballage / stockage

Lorsque le désinfectant est sec, tous les composants sont emballés dans les sacs de transport prévus à cet effet. Stockage dans un endroit propre, sec et désinfecté à température ambiante et humidité de l'air normale (voir caractéristiques techniques pour des données plus précises).

<sup>1</sup> Voir méthodes de déclenchement d'alerte test dans le manuel d'utilisation du Mobility Monitor.

<sup>2</sup> compliant concept peut fournir un appareil de test spécial permettant de vérifier les relais internes de l'appareil. Il est également possible d'utiliser un appareil de contrôle de continuité électrique ou la méthode décrite de raccordement de l'appareil à l'installation d'appel soignant.

### 3.7. Avertissements

	Déconnectez le câble d'alimentation avant d'entamer le nettoyage et la désinfection !
	Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'unité de commande ou l'unité de mesure. Avant toute réutilisation, tous les composants du système doivent être parfaitement secs.
	La désinfection et le nettoyage sous pression et à chaud ou dans un bain sont interdits.
	Un nettoyage ou une désinfection non conformes peuvent endommager la surface du Mobility Monitor.
	Le Mobility Monitor doit toujours être stocké à température ambiante. Des températures extrêmes entraînent un vieillissement prématuré de l'appareil et une réduction de l'autonomie de la batterie. Veillez particulièrement à ce que l'appareil ne soit pas soumis inutilement à de forts rayons de soleil ou toute autre source de chaleur (par ex. radiateurs).

## 4. Contactez-nous

Vous avez des questions sur le Moobility Monitor ou sur le Mobility & Care Manager? Notre service d'assistance se tient à votre entière disposition par mail ou par téléphone.

#### Suisse

Standard: +41 44 552 15 00  
 Assistance téléphonique: +41 44 552 15 03  
 Téléfax: +41 44 552 15 09  
 E-Mail: [support@compliant-concept.ch](mailto:support@compliant-concept.ch)

**compliant concept AG**  
 Undermülistrasse 28  
 CH-8320 Fehraltorf  
[www.compliant-concept.ch](http://www.compliant-concept.ch)

#### International

Adresse contact et assistance de nos distributeurs  
<http://www.compliant-concept.ch/de/support>

## Historique de révision

Version	Date de publication	Modification	Préparé	Révisé	Approuvé
1.1	24.07.2015	Première version	men	vre	kst