



Systemes d'assistance

pour les établissements de soins hospitaliers

Des solutions numériques pour un soulagement sensible du quotidien

Des systèmes pratiques pour les soins hospitaliers de Stiegmeyer Connect

Les systèmes numériques font leur entrée dans les établissements de soins et suscitent l'espoir d'un soulagement de la charge de travail du personnel soignant et d'une meilleure qualité de vie pour les résidents. Les conditions préalables sont toutefois une utilisation facile et une fonctionnalité qui apporte un réel avantage au quotidien. Stiegmeyer Connect est synonyme de solutions pragmatiques de ce type.

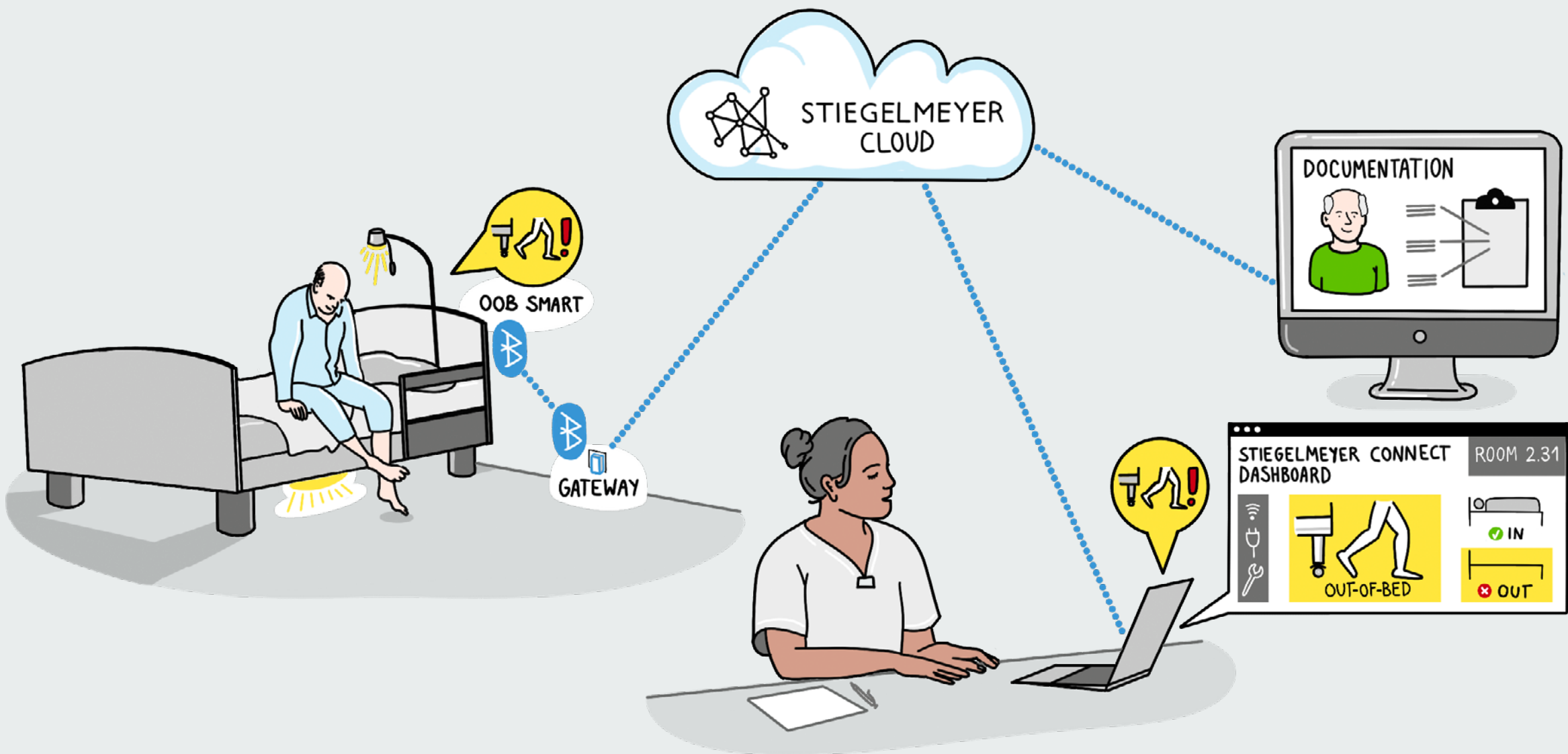
Dans notre Connectivity Lab à Herford, nous développons des systèmes d'assistance en étroite collaboration avec nos clients. Ils sont soigneusement adaptés à nos lits de soins et répondent à

l'exigence du groupe Stiegmeyer d'être un fournisseur complet de solutions modernes tout en un.

Nos systèmes out-of-bed intégrés et mobiles augmentent la sécurité des résidents et répondent aux exigences individuelles en fonction des besoins. Des solutions telles que OneConnect™ et le suivi en temps réel facilitent la gestion, l'entretien et la préparation hygiénique de nos lits. Les systèmes d'assistance de Stiegmeyer profitent à toutes les personnes dans le domaine des soins hospitaliers en soutenant un travail moderne et économique.

Sommaire

Systèmes d'assistance	
• Out-of-Bed smart	4
• Out-of-Bed flex	6
OneConnect™	8
Gestion des lits	10
Le groupe Stiegmeyer	11



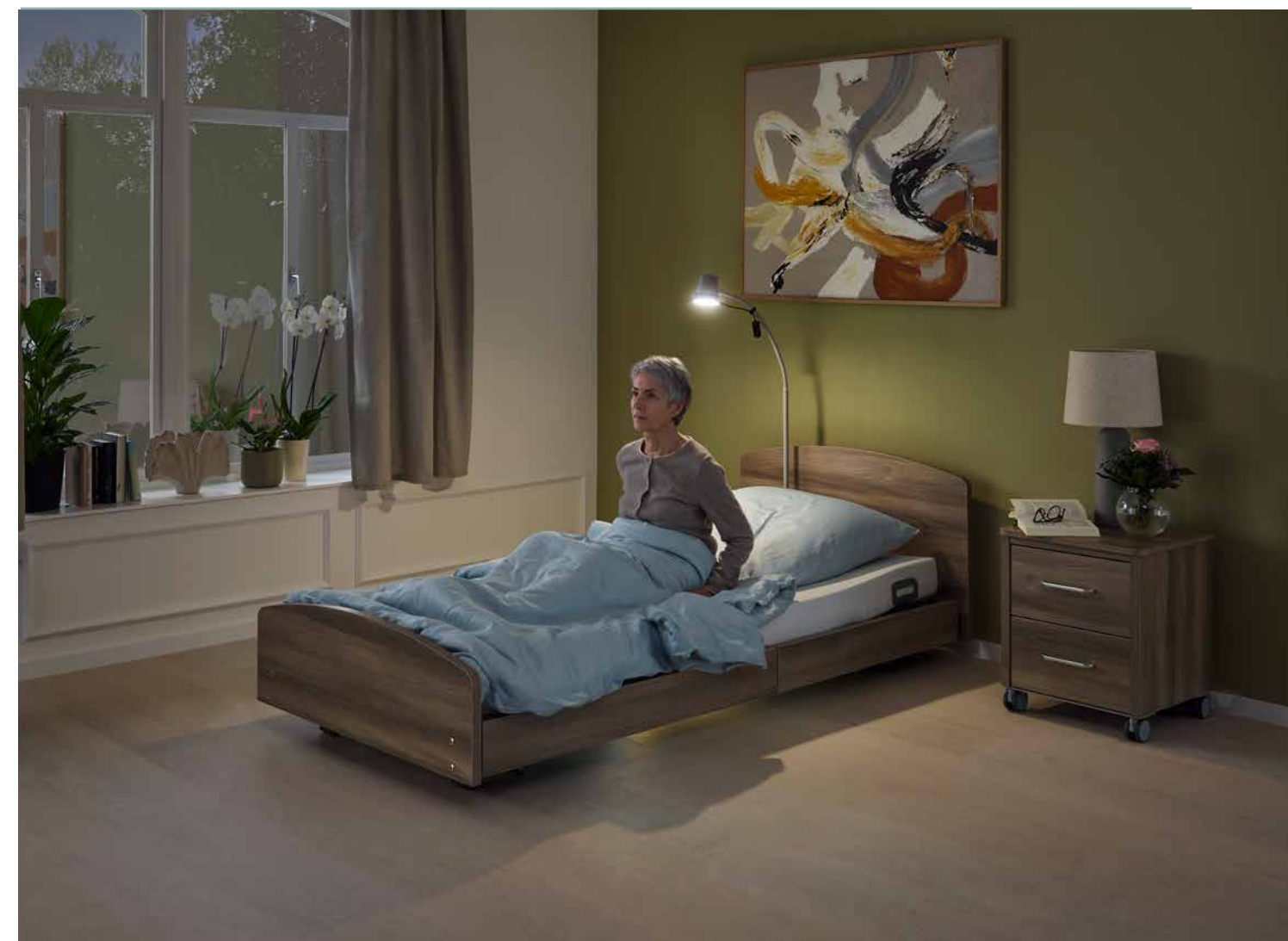
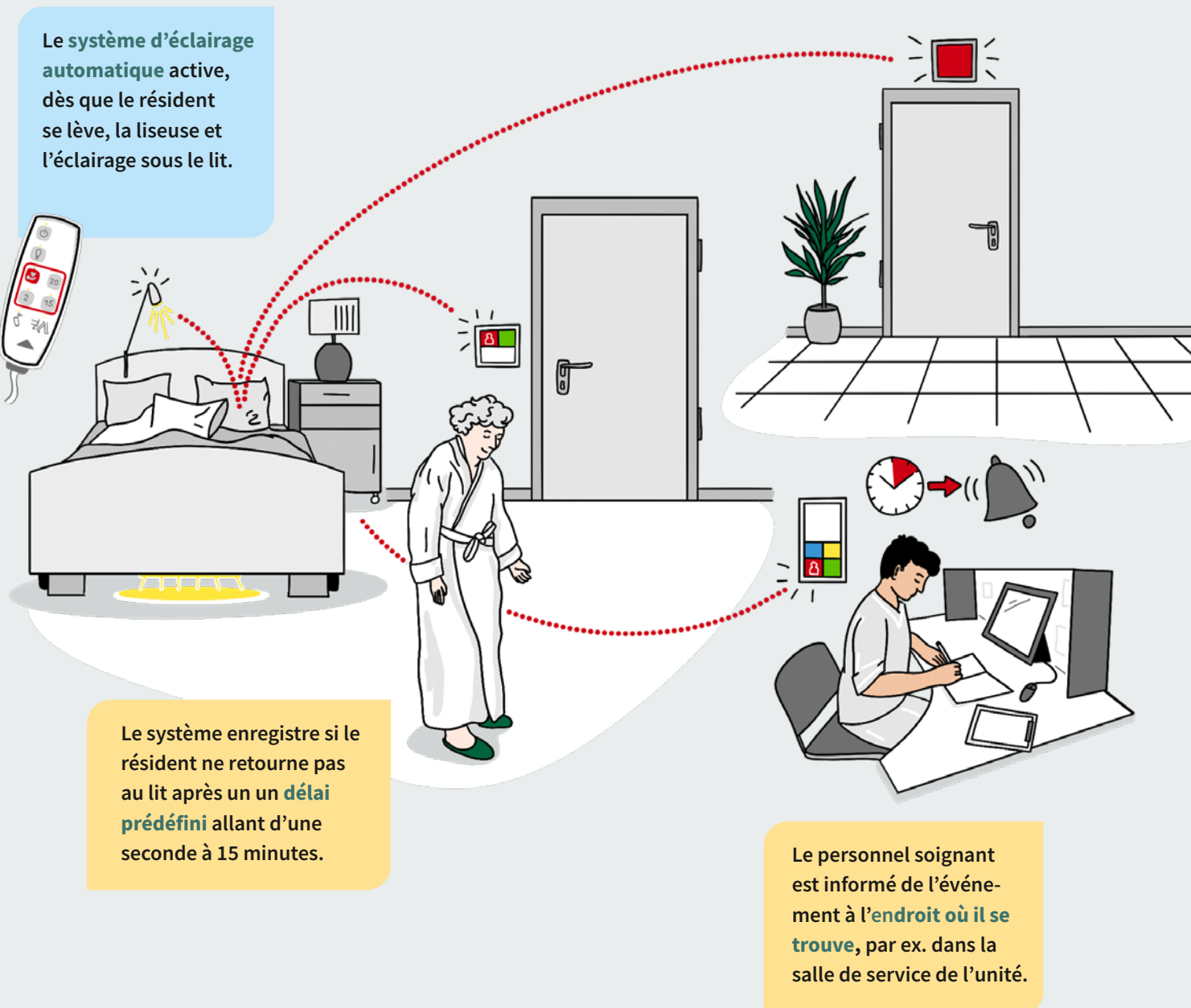
Le Cloud Stiegmeyer

- les messages d'état facilitent l'élaboration d'une documentation complexe sur la conformité aux directives.
- un flux de données plus efficace grâce à une connexion flexible à des systèmes tiers
- une prise de décision éclairée grâce à l'examen des données historiques au fil du temps - par exemple, les déclarations des systèmes Out-of-Bed
- une application simple basée sur le web, les données sont dans le cloud

Out-of-Bed smart –

Une sécurité individuelle et plus grand confort pour les résidents

Plus de protection et plus de confort pour les résidents menacés de chute et un soulagement sensible de la charge de travail du personnel - voilà ce que représente le système d'assistance intégré Out-of-Bed smart. C'est justement la nuit, lorsque la responsabilité repose souvent sur nombre restreint de soignants, que le système assure une sécurité nettement plus grande.



▲ Le simple redressement du patient dans le lit active déjà l'éclairage automatique. Cela permet notamment de mieux s'orienter la nuit.

Aperçu d'Out-of-Bed smart

- le système intégré est prêt à l'emploi
- protection optimale - le simple redressement du résident est enregistré par les capteurs
- meilleure orientation la nuit grâce à l'éclairage automatique
- configuration intuitive, indépendante de la langue, par télécommande
- utilisation simple et aide à la décision pour le personnel soignant grâce à 4 intervalles de temps prédéfinis entre 1 seconde et 15 minutes
- préparation plus facile du lit grâce à des composants discrètement intégrés

Modèles de lits de soins compatibles :

- Tereno – le lit ultra surbaissé pour une protection supplémentaire
- Série Elvido – les lits bas pour le confort et le soulagement
- Série Venta – les lits de soins pour plus de convivialité



▲ Les intervalles de temps prédéfinis sur la télécommande facilitent l'utilisation par le personnel soignant.

Out-of-Bed flex –

La barre de capteurs à utilisation flexible

Vous souhaitez plus de flexibilité et de rentabilité ? Le système d'assistance mobile Out-of-Bed flex est alors un bon choix. Il se compose de deux éléments seulement : une barre de capteurs pour le sommier et un boîtier de commande intuitif qui peut être fixé à la tête de lit, par exemple. L'OOB flex peut être installé ultérieurement ou échangé entre différents lits de soins à tout moment. Il permet ainsi une utilisation adaptée aux besoins.

- 1 Une aide invisible

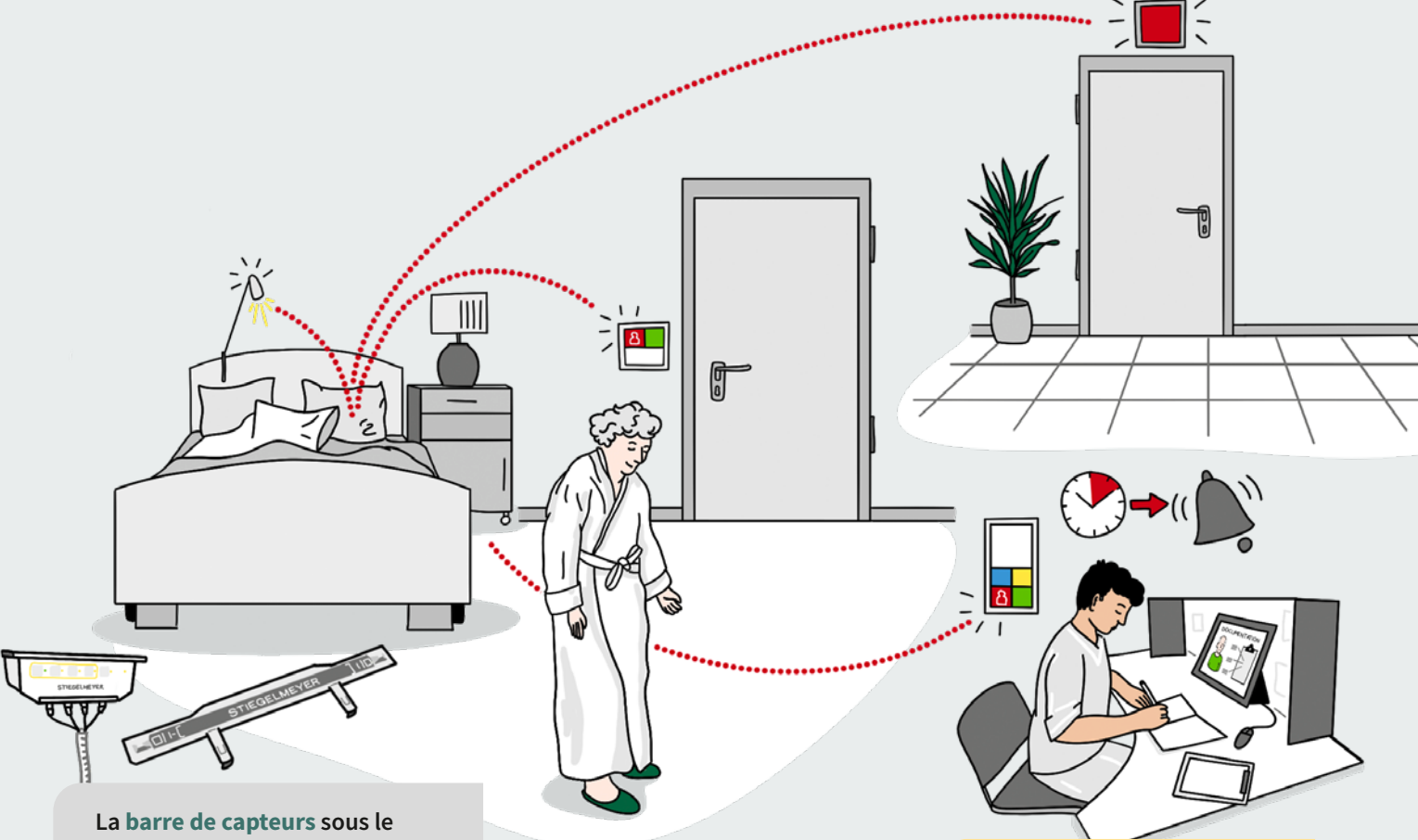
Les patients ne sont pas gênés par l'installation sous le matelas

2 Champ libre pour les soins

Mise en place sûre, sans outil et hygiénique d'OOB flex dans le lit

3 Grande acceptation

Le personnel soignant bénéficie d'une facilité d'utilisation optimale du système
- La signalisation de sortie du lit est transmise par câble ou par émetteur radio au système d'appel interne.



La barre de capteurs sous le sommier n'est ni visible ni perceptible par le résident.

Le système est également utilisable lorsque le lit se trouve en position basse.

L'OOB enregistre si le résident ne retourne pas au lit après un **délai prédéfini** de moins de 3 secondes à 15 minutes.

Le personnel soignant est informé de l'événement par le **système d'appel**, par ex. dans la salle de service de l'unité.

Utilisation simple avec seulement deux composants

1 Barre de capteurs

Les pièces de montage pour Elvido, Venta, Libra et Tereno sont comprises dans la livraison. Utilisable indépendamment de la variante de lit et de la largeur du sommier.

2 Boîtier de commande

Le boîtier de commande peut être placé de manière ergonomique sur les panneaux en fonction de la situation de soins sur les panneaux de lit ou les caches latéraux. Raccordement électrique adaptable au choix via la commande du lit ou une prise de courant.

Concept d'utilisation éprouvé

Quatre intervalles de temps jusqu'au déclenchement de la signalisation de sortie du lit peuvent être facilement sélectionnés en appuyant sur une touche du boîtier de commande.

Meilleure orientation la nuit

Une liseuse peut être reliée à l'éclairage automatique d'OOB flex, pour qu'elle s'allume dès que le résident se lève.

Vos avantages en un coup d'œil

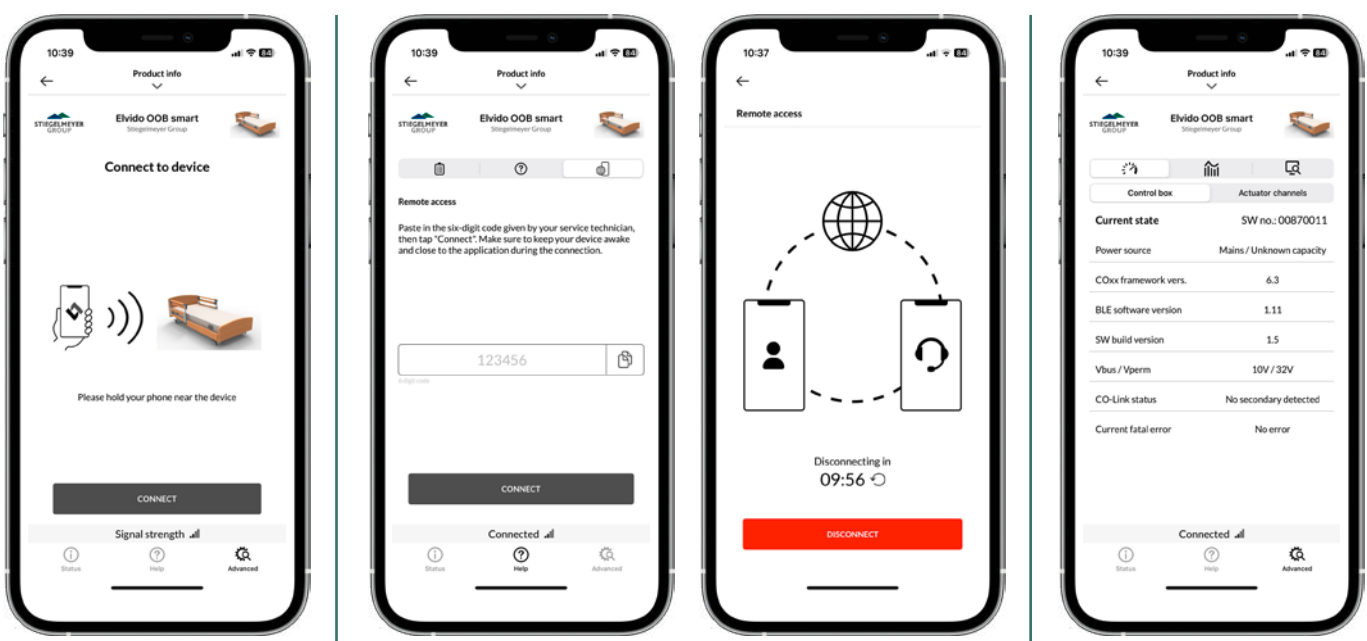
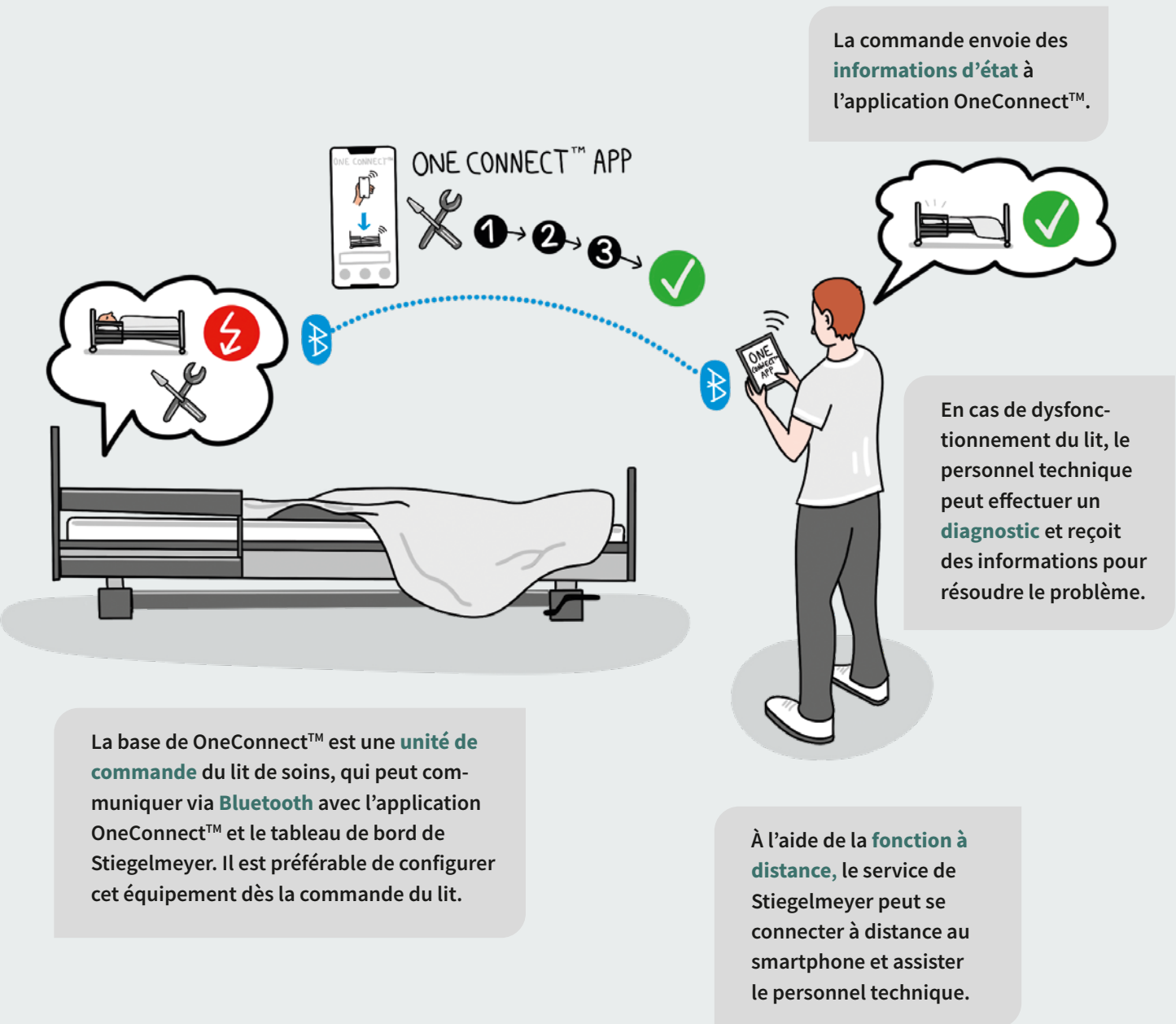
- utilisation flexible et adaptée aux besoins, car aucune condition technique n'est requise sur le lit de soins
- le montage sans outils soulage la domotique
- utilisation simple grâce à des délais prédéfinis selon le design éprouvé de la télécommande OOB de Stiegemeyer
- alimentation en tension par bloc d'alimentation externe ou commande de lit adaptable en fonction de la configuration
- meilleure orientation la nuit grâce à l'extension optionnelle avec liseuse
- possibilité flexible de raccordement à des systèmes d'appel standards (en Allemagne conf. à DIN VDE 0834)
- la transmission des données par émetteur radio en option réduit les câbles



OneConnect™

Assistance technique pour vos lits de soins

Les faibles temps d'arrêt des lits de soins contribuent à des soins de qualité et à un travail économique dans les unités. Des entretiens et des réparations ciblés soutiennent cet objectif. Si vous configurez votre lit de soins Stiegmeyer avec une commande compatible Bluetooth, vous pouvez profiter des avantages de l'application OneConnect™. Elle permet au personnel technique de lire sur le smartphone les données de diagnostic du lit et, en cas de réparation, de faire appel à notre service à distance.



Accès sans fil aux données du système

- accès sans fil via Bluetooth™ aux lits de soins Stiegmeyer préparés numériquement à proximité
- détermination de l'historique d'utilisation et du statut du feedback

Accès à distance aux données du système

- accès dans le monde entier aux lits de soins Stiegmeyer préparés numériquement via l'application
- détermination et contrôle à distance de l'évolution de l'utilisation, du statut du feedback et de la résolution des problèmes
- optimisation du processus de support technique

Identifier et résoudre rapidement les problèmes

- les informations en direct sur l'état des lits à proximité indiquent les erreurs ou les besoins de maintenance
- les problèmes peuvent être diagnostiqués à l'aide d'outils de dépannage simples

Réduction des temps d'arrêt

OneConnect™

- moins d'efforts grâce à l'accès sans fil aux informations d'état du lit de soins
- une aide rapide évite les situations critiques
- disponibilité économique du parc de lits grâce à la réduction des temps d'arrêt

Gestion des lits

Suivi en temps réel des lits de soins - vivre l'avenir dès aujourd'hui



Le suivi en temps réel est une technologie que Stiegmeyer propose avec succès en collaboration avec des partenaires, notamment dans le secteur hospitalier. Les lits et autres dispositifs médicaux mobiles sont dotés à cet effet d'une étiquette NFC ou RFID. Avec l'aide de l'infrastructure de suivi appropriée, ces produits peuvent être localisés en temps réel. En outre, le personnel soignant et les techniciens peuvent également utiliser une application pour saisir manuellement des informations sur le statut ou l'hygiène des produits étiquetés, ce qui facilite considérablement la gestion des lits dans l'établissement, par exemple.

Nous sommes heureux de mettre cette technologie d'avenir à la disposition des soins hospitaliers. Les fonctionnalités s'étendront dans les années à venir et ouvriront de nouvelles voies.

Avantages du suivi en temps réel :

- l'accès rapide aux lits et aux dispositifs médicaux requis d'urgence améliore l'utilisation efficace du stock.
- possibilité de suivi des composants mobiles Vario-Safe tels que les extensions de lit et les systèmes de protection latérale.
- gain de temps et soulagement pour le personnel, avantages pour la technique.
- une réparation plus rapide augmente la disponibilité des lits et autres dispositifs médicaux.
- gain de temps grâce à la déclaration sans papier des défauts.
- transmission automatique des messages de défaut à Stiegmeyer possible pendant la période de garantie.
- les dates de maintenance, de contrôle et d'étalonnage sont indiquées dans une application.
- possibilité d'interface bidirectionnelle avec les systèmes de gestion de l'accessibilité assistée par ordinateur.



FOR PEOPLE WHO CARE

Nous proposons des solutions globales pour les soignants à travers le monde.

1 000
COLLABORA-
TEURS DANS
LE MONDE
ENTIER

11
SITES
en Allemagne, en Pologne,
aux Pays-Bas, en Belgique,
en France, en Finlande, en
Afrique du Sud et en Chine

PLUS DE
100 000
lits
produits
par an

15^{ANS}
de livraisons de
pièces détachées

Des OFFRES
sur mesure pour tous les
MARCHÉS

CERTIFICATIONS
internationales

INGÉNIERIE
ALLEMANDE

125^{ANS}
Depuis 1900

Notre expertise

Hôpital

Long séjour

Soins à domicile

Lits exclusifs

Mobilier

Service

Soins
intersectoriels

Nos marques

STIEGMEYER

BURMEIER



STIEGELMEYERGROUP

Solutions for people who care



Siège social / Headquarters

Deutschland / Germany
Stieglmeyer GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42
32051 Herford
Phone +49 (0) 5221 185 - 0
Fax +49 (0) 5221 185 - 100
info@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.com



Siège social / Headquarters

Deutschland / Germany
Burmeier GmbH & Co. KG
Industriestraße 53
32120 Hiddenhausen
Phone +49 (0) 5223 9769 - 0
Fax +49 (0) 5223 9769 - 090
info@burmeier.com
www.burmeier.com

France
Stieglmeyer SAS
16 Avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1
67300 Schiltigheim
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
contact@stieglmeyer.fr
www.stieglmeyer.fr

South Africa
Stieglmeyer Africa (PTY) Ltd.
5 Shiraz Street, Oude Westhof
Bellville, 7530
Phone +27 (0) 21 555 - 1415
Fax +27 (0) 21 555 - 0639
info.southafrica@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.co.za

Nederland / Netherlands
Stieglmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
info@stieglmeyer.nl
www.stieglmeyer.nl

Suomi / Finland
Stieglmeyer Oy
Paanakatu 5
15150 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
stieglmeyer@stieglmeyer.fi
www.stieglmeyer.fi

Polska / Poland
Stieglmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno
Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
info.stolno@stieglmeyer.pl
www.stieglmeyer.pl

België / Belgique / Belgium
Distrac Group
Bleyveld 14
3320 Hoegaarden
Phone +32 (0) 16 76 82 82
info@distracgroup.com
www.distracgroup.com

China
Stieglmeyer China Co. Ltd.
Poly Center, No. 8 South Wenhua Road
Dongping New Town, Shunde District
528300 Foshan
Phone +86 757 29878710 - 0
info@stieglmeyer.cn
www.stieglmeyer.cn



stieglmeyer-group.com