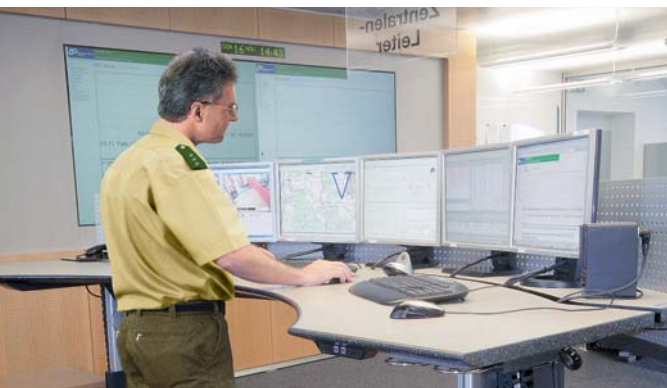


## Knürr ErgoCon®

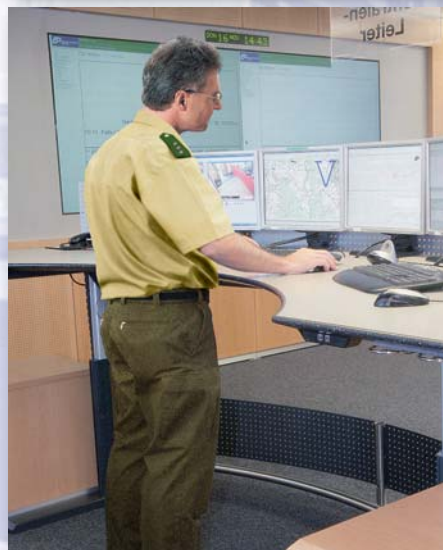
Sécurité et confort à tous niveaux

Console réglable en hauteur avec gestion de câblage astucieuse



# Knürr ErgoCon® –

*La nouvelle console des salles de contrôle, réglage électrique de la hauteur avec beaucoup de place pour les sous-modules techniques et l'intégration des câbles*



Les besoins de visualisation augmentent dans tous les domaines de surveillance. De plus en plus d'écrans viennent s'ajouter à un poste de travail. Pour remplir de manière optimale ses tâches de surveillance et de contrôle, l'utilisateur doit pouvoir embrasser du regard l'intégralité de son champ d'action.

L'utilisateur est ainsi exposé à une pression toujours plus forte ; il est donc primordial de réduire au maximum les facteurs de stress et de créer un environnement agréable.

Les experts Postes de travail agréés de Knürr utilisent les dernières connaissances en matière d'ergonomie et de médecine du travail. Ils transposent pour chaque cas individuel le dernier état de la technique dans le domaine des consoles des salles de contrôle.

Le réglage individuel de la hauteur de travail, de l'angle d'inclinaison et du champ de vision est particulièrement important dans les entreprises qui pratiquent les trois-huit ou lorsque les utilisateurs changent sans cesse de poste de travail.

Afin de garantir un déroulement sûr et irréprochable du processus dans les salles de contrôle, il convient de créer des solutions systèmes. Les structures modulaires du Knürr ErgoCon® permettent de répondre pratiquement à toutes les exigences d'un "poste de contrôle".

### ■ Bord du plan de travail ergonomique et résistant

- Des matériaux synthétiques "chauds" génèrent une température de surface agréable qui a une incidence positive sur l'haptique et la perception de l'utilisateur
- En utilisant des matériaux robustes et résistants, Knürr garantit la longévité du matériel
- Grâce à un matériau coloré dans toute son épaisseur, les éraflures restent invisibles



### ■ Gestion du câblage astucieuse et invisible

- Un guide-câbles spacieux sous le plan de travail permet de ranger les réglettes à prises, les interrupteurs et les commutateur KVM.
- Gaine spacieuse à deux passages dans les piétements avec séparation dans le guide-câbles
- Peigne serre-câbles sous les écrans adapté aux passages droits, concaves et convexes des câbles
- Gestion de câblage le long du rail fonctionnel : avec gaine articulée, bande velcro ou spirale velcro
- Sorties de câbles sur la surface du plan de travail et possibilités de câblage de l'équipement
- Sorties de câbles sur le fond de la console : possibilité d'installer un guide-câbles dans le double fond ou dans les perforations existantes
- Système de câblage : grille de câblage avec anneaux de guidage des câbles



### ■ Adaptation TFT

- Le raccordement ergonomique à l'écran par une adaptation TFT sur le rail fonctionnel circulaire garantit des distances optimales par rapport aux écrans
- Rail fonctionnel réglable et support écran sur le plan de travail ainsi que montage individuel des TFT grâce aux perforations
- Rail fonctionnel réglable en hauteur pour un champ de vision optimal par rapport aux écrans
- Un deuxième plan de travail pour écran peut être installé rapidement et facilement

### ■ Concept d'aération

- Habillage perforé de la paroi arrière à une hauteur de 430 mm
- Paroi perforée du sous-module technique, installation continue avec technique de verrouillage simple
- Habillage métallique des parois latérales



## Sur demande...

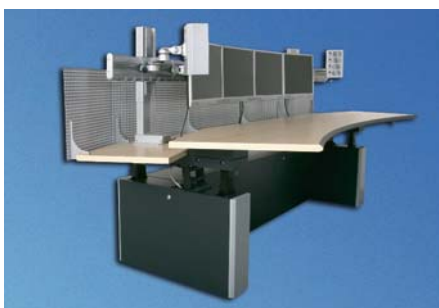
### ■ Hauteur de l'écran abaissée (70 mm)

- Angle d'inclinaison optimal des écrans grâce à un support réglable



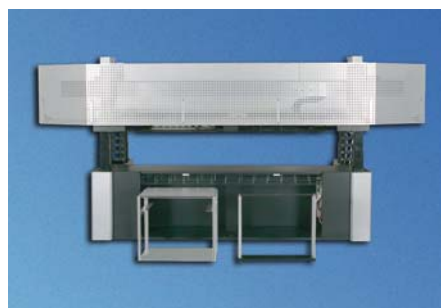
- L'ajustement individuel des panneaux permet à l'utilisateur de bénéficier d'une vue dégagée à l'extérieur ou dans la salle

### ■ Plan de travail droit ou segmenté disponible



### ■ Sous-modules techniques spacieux

- Pour l'installation de plaques de montage, de rails de châssis, d'ordinateurs et autre équipement avec place pour les jambes d'une largeur de 1600 mm ou de 200 mm
- Les câbles peuvent passer par les parois latérales grâce au support d'un chemin de câbles



## Accessoires appropriés

- Ponts d'éclairage avec lumière antiéblouissante et variable et autres lampes pour postes de travail
- Divers modèles d'enceintes



- Diverses structures destinées à la fixation des écrans, des équipements et des panneaux modulaires
- Rails de montage pour étagères et glissières de châssis



- Une large gamme de chaises



## Des arguments percutants

- Un dispositif mécanique de levage des plus modernes permet de monter et d'abaisser progressivement et silencieusement le plan de travail
- Gestion de câblage astucieuse et invisible
- Un raccordement à l'écran ergonomique garantit un champ de vision optimal
- Bord du plan de travail ergonomique et résistant



### ■ Nouveaux critères de réglage électrique de la hauteur:

- La hauteur de travail peut être réglée individuellement et progressivement de 680 à 1250 mm par un dispositif silencieux
- Grâce au réglage progressif de la hauteur et au dispositif mécanique de levage silencieux, Knürr ouvre un nouveau chapitre dans le domaine du réglage électrique de la hauteur
- 8 programmes de hauteur et de vitesse pour les utilisateurs
- Arrêt intermédiaire et mode lent pour la position fin de course
- La fonction anti-choc augmente la disponibilité et réduit les opérations de maintenance
- Protection contre les surcharges avec limitation de courant
- Service après-vente : détection des pannes au moyen de codes spéciaux, établissement d'un diagnostic à distance, détection automatique d'avance, remplacement possible des colonnes élévatrices sans contrainte pour l'utilisateur, accès libre à partir de l'extérieur grâce aux pièces latérales démontables des piétements



Emerson Network Power est à maints égards le leader technologique et l'expert avéré qui aide à sécuriser les processus de gestion intégrés et contribue ainsi à la continuité des activités critiques (business critical continuity). Toute une série d'applications les plus diverses, dont les solutions éprouvées de systèmes d'armoires Knürr ainsi que la gestion thermique y afférente contribuent à la stabilité requise du réseau tout en offrant une applicabilité technologique maximale.

Les solutions systèmes Knürr dans le monde des technologies de l'information et des réseaux font partie intégrante d'une architecture adaptative et flexible de Emerson Network Power, capable de suivre toutes les évolutions concernant la sécurité, la haute densité et les capacités y afférentes. Les entreprises profitent de manière conséquente et durable de la disponibilité IT élevée, de la flexibilité opérationnelle et de la réduction sensible des coûts d'investissement et d'exploitation.

La Business Unit Knürr Technical Furniture développe, produit et commercialise des systèmes techniques pour les pupitres des postes de guidage, des centrales d'intervention et des laboratoires électroniques, mais aussi des supports d'appareillage mobiles pour l'industrie automobile et la technique médicale.

La société Knürr AG est reconnue dans le monde entier comme l'un des concepteurs, fabricants et distributeurs de plateformes d'armoires et de boîtiers tant intérieures qu'extérieures, y compris tous les composants actifs/passifs d'importance du standard 19" et les technologies connexes. Knürr est une entité de Emerson Network Power.

Knürr est certifiée selon la norme EN ISO 9001 et EN ISO 14001. La gestion de la qualité garantit en continu un niveau maximal dans tous les secteurs de l'entreprise.

## Emerson Network Power

Leader mondial dans le secteur Business Critical Continuity

- Systèmes d'alimentation électrique AC
- Alimentation électrique intégrée
- Connectivité
- Contrôle du site
- Power Switching & Controls
- Solutions intégrées d'armoires
- Refroidissement de précision
- Protection Surtensions/Signaux
- Systèmes d'alimentation électrique DC
- Installations Outdoor
- Services après-vente
- Systèmes Racks et Boîtiers

Knürr et le logo Knürr, Emerson Network Power et le logo Emerson Network Power sont des marques de fabrique et des marques de service de Emerson Electric Co. ©2008 Emerson Electric Co

## Knürr AG Global Headquarters

Mariakirchener Straße 38  
94424 Arnstorf • Allemagne  
Tel. +49 (0) 87 23 / 27 - 0  
Fax +49 (0) 87 23 / 27 - 154  
info@knuerr.com

## Knürr Technical Furniture GmbH Business Unit

Hauptstraße 35  
94439 Münchsdorf • Allemagne  
Tel. +49 (0) 87 23 / 28 - 0  
Fax +49 (0) 87 23 / 28 - 138

### Pour plus d'informations :

[www.knuerr.com](http://www.knuerr.com)  
[www.emerson.com](http://www.emerson.com)  
[www.technical-furniture.com](http://www.technical-furniture.com)

©2008 Knürr AG. Tous droits réservés mondialement. Sous réserve de modifications des spécifications sans information préalable.

Tous les noms mentionnés sont des marques de fabrique ou des marques déposées des entreprises respectives.

**EmersonNetworkPower.com**