



## Medical<sup>®</sup> 800 Security

### Communication sûre

Les systèmes de communication sont de plus en plus sollicités dans les établissements pénitentiaires, les centres psychiatriques et les commissariats. ZETTLER<sup>®</sup> Medical<sup>®</sup> 800 Security répond parfaitement aux exigences des établissements de haute sécurité tout en améliorant la communication avec les détenus et facilitant le travail des agents pénitentiaires.

### Système d'appel détenu ZETTLER<sup>®</sup> Medical<sup>®</sup> 800 Security LON<sup>®</sup>

La norme DIN/VDE 0834 (version du 1er avril 2000) exige un très haut standard de sécurité (domaine d'application B) des systèmes d'appel installés dans les établissements pénitentiaires. Les caractéristiques principales exigées sont les suivantes :

Le système d'appel doit

- détecter et signaler les défauts,
- se surveiller lui-même,
- intégrer dans la surveillance toutes les voies de transmission, les lignes d'appel ainsi que les composants nécessaires à l'activation des appels,
- être équipé d'une alimentation de secours
- garantir la sauvegarde des appels en cas d'interruptions.

Il Le système d'appel détenu ZETTLER<sup>®</sup> Medical<sup>®</sup> 800 Security de Tyco satisfait entièrement à toutes les exigences de la norme DIN/VDE 0834.

### ZETTLER<sup>®</sup> Medical<sup>®</sup> 800 Security

Les composants anti-vandalisme tels que les terminaux de cellule ainsi que les éléments de commande, d'affichage et d'appel sont pilotés par le réseau éprouvé ZETTLER<sup>®</sup> Medical<sup>®</sup> 800 LON<sup>®</sup>. L'avantage essentiel de ce réseau LON<sup>®</sup> est sa structure décentralisée, c.-à-d. aucune unité centrale n'est requise pour piloter les fonctions de sécurité. Le protocole de transfert correspond au protocole LON-Talk<sup>®</sup> d'Echelon<sup>®</sup>. Les interfaces reliant les systèmes externes tels que les systèmes PSA/PNA/DECT, les installations d'intercommunication et de télécommunication, les systèmes de détection d'incendie et d'intrusion, les systèmes de signalisation de défauts, les installations de sonorisation (ELA) et systèmes de gestion d'alarmes, les systèmes informatiques, etc. peuvent être raccordées à un emplacement quelconque au sein du réseau.

**tyco**

*Fire & Integrated  
Solutions*

## Utilisation dans des établissements psychiatriques et cliniques médico-légales

Les cliniques médico-légales et les établissements psychiatriques peuvent être équipés de manière optimale en combinant les terminaux sécurisés avec les terminaux conventionnels issus de la gamme Medical<sup>®</sup> 800 Hospitalière, les deux systèmes sont totalement compatibles.

## Equipement anti-vandalisme

Les terminaux de cellule anti-vandalisme sont équipés d'entrées et de sorties qui peuvent être affectées à diverses fonctions par configuration logicielle, par ex. diverses catégories d'appel, deux catégories de présence, le renvoi d'appel, la commande de l'éclairage de cellule, l'activation de la privation de lumière, le retrait de prise, la sécurité anti-sabotage interne et externe, etc.

L'habillage de protection en acier spécial V2A des hublots de cellule garantit une protection optimale contre le vandalisme. En option, ce hublot peut être configuré avec des éléments d'affichage DEL.

## Terminaux de surveillance et terminaux centraux

Divers terminaux de surveillance sont disponibles suivant le type d'organisation. Un afficheur de surveillance est suffisant pour des systèmes sans communication vocale. Pour des systèmes avec communication vocale, il est possible de choisir entre des terminaux compacts et des terminaux PC avec interface graphique. L'interface utilisateur « **mediGraph Security** » gère toutes les fonctions d'appel et de communication sous forme de tableaux ou sous forme d'une représentation graphique avec des plans d'ensemble de l'immeuble. Des logiciels supplémentaires tels que « **mediPage** » assurent la gestion des récepteurs de systèmes PSA/PNA/DECT ainsi que des systèmes de télécommunication via des serveurs correspondants. « **mediLog** » enregistre tous les événements du réseau et les sauvegarde dans une base de données pour une analyse ultérieure. « **mediPers** » gère les données de prisonniers qui sont ensuite comparées aux données enregistrées dans un système informatique externe.

Les terminaux de surveillance peuvent être interconnectés en groupes; chaque terminal étant en mesure de gérer l'ensemble des fonctions des zones de surveillance au sein du groupe. Les terminaux centraux assurent l'organisation, le contrôle et les fonctions des zones de surveillance interconnectées ou bien de l'ensemble de l'établissement.

## Structure organisationnelle

Le réseau de sécurité ZETTLER<sup>®</sup> Medical<sup>®</sup> 800 Security peut gérer en mode mixte quatre secteurs avec 15 zones de surveillance par secteur. Les terminaux centraux internes et externes peuvent commander l'ensemble du système ou bien seulement des zones de surveillance individuelles. Les terminaux de surveillance peuvent gérer des stations quelconques au sein des quatre secteurs. Sélection possible de 8 variantes d'interconnexion préconfigurées. Dans les zones de surveillance, il est possible de configurer quatre interconnexions de groupes dont chacune est composée de 5 groupes (combinaison de cellules pour un encadrement plus soutenu).



Pour de plus amples informations concernant les produits et les prestations de Tyco, veuillez contacter votre agent de vente ou visiter notre site : [www.tycofireandsecurity.com](http://www.tycofireandsecurity.com)

Tyco se réserve le droit de modifier ou de supprimer tout produit ou service sans préavis.

Visa de société:

**tyco**  
 Fire & Integrated  
 Solutions