

Fiche technique

Centrale de gestion

LUMABUS

DESCRIPTION

Le système de surveillance centralisé LumaBus pour lampes de secours autonomes Lumatec est constitué d'un PC et d'un nombre potentiellement illimité de serveurs (LB-Z) auxquels peuvent être raccordés simultanément jusqu'à 1000 modules de surveillance (LB-TA). La connexion entre le serveur et le PC peut être établie au moyen du LAN (Intranet), d'un simple câble Ethernet ou d'un modem GSM (en option). Si l'installation est connectée au LAN, elle peut être surveillée et configurée par n'importe quel PC connecté au LAN et doté de la configuration minimale.

La connexion entre les modules de surveillance et les serveurs est établie au moyen d'un bus bifilaire (G51 1x2x0,8 mm²) facile d'installation fondé sur une technologie éprouvée: LonWorks®. La topologie du réseau est laissée au choix de l'installateur. La distance maximale entre le serveur et les modules de surveillance est de 2000m. Le système est compatible avec tous les luminaires et appareils d'éclairage de secours LUMATEC équipés d'un autotest.

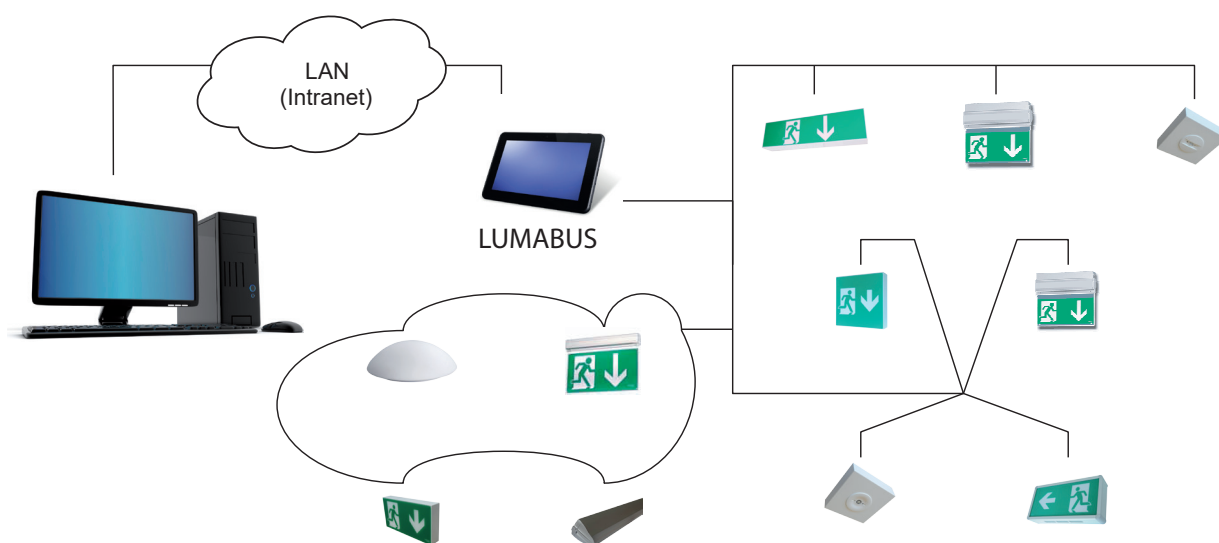


AVANTAGES PRODUITS

- Convient pour les câblages bus, étoile et en boucle.
- Le courant de charge de la batterie est contrôlé en permanence.
- Un test fonctionnel d'une durée d'une minute est effectuée une fois par mois
- Test de fonctionnement 1 ou 2 fois par an
- Programmation individuel du système selon besoin du client
- Notification d'erreur par E-mail ou SMS (en option).
- Les résultats des tests automatisés sont enregistrés dans un journal et peuvent être consultés et imprimés durant deux ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|---|
| Type : | ECHELON®, i.LON® SmartServer 2.0, 72103R-450 |
| Tension d'alimentation : | 230V ±10% / 50Hz |
| Consommation : | < 15W |
| Température ambiante : | 0°C bis 50°C |
| Dimensions (LxBxH) : | 138 x 89 x 66mm |
| Contact libre de potentiel : | Charge max. : AC : 230V / 1A DC : 24V / 1A |
| | Charge min. : AC/DC: 5V / 5mA |



Jusqu'à 1000 lampes peuvent être connectées à un serveur selon n'importe quelle topologie



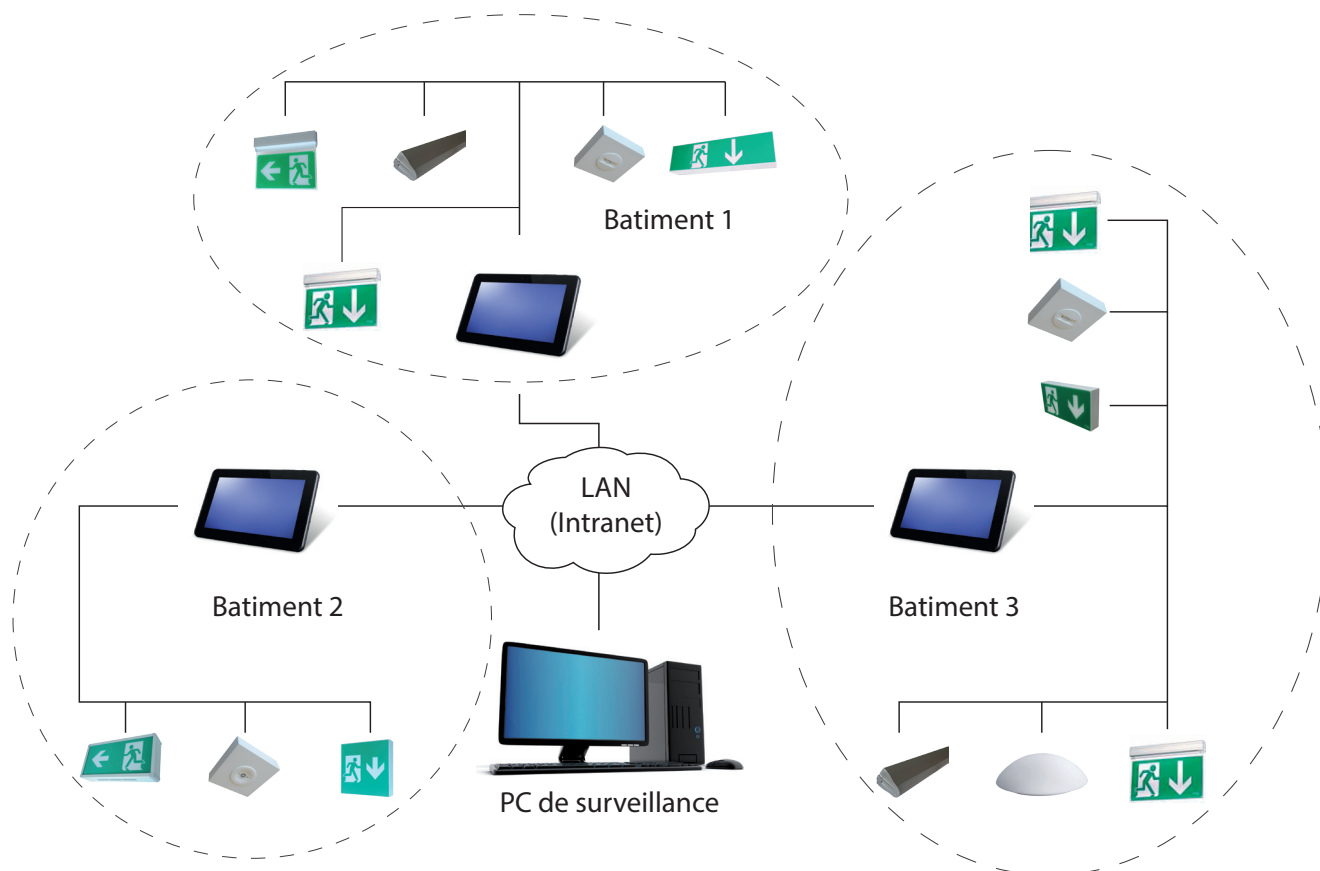
Lumatec SA
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11
contact@lumatec.ch



Lumatec SAS
Tel.: +33 (0)3 84 86 47 71
contact@lumatec.fr



TOPOLOGIE DE BUS



Exemple d'une installation impliquant plusieurs bâtiments, reliés entre eux par l'Ethernet.



Lumatec SA
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11
contact@lumatec.ch



Lumatec SAS
Tel.: +33 (0)3 84 86 47 71
contact@lumatec.fr

