

C Com B4U : système de mise en sécurité incendie

- ✓ CMSI de catégorie B intégrant 4 fonctions avec ou sans contrôle de position
- ✓ Le CMSI C Com B4U est équipé d'un esserbus® Plus de 3500m, capacité 127 déclencheurs manuels adressables
- ✓ Une UGA 2 et 4 fonctions de mise en sécurité paramétrables
- ✓ Fonctionne avec les déclencheurs manuels gamme IQ8Quad
- ✓ Face avant intuitive
- ✓ Configuration avancée avec Tools 8000 LT
- ✓ Historique de 10.000 événements



Le CMSI C Com B4U : la nouvelle ère de la technologie adressable

Le CMSI C Com B4U a été développé sur les bases des dernières technologies de gestion des Systèmes de Sécurité Incendie.

Il est simple et rapide à mettre en œuvre et offre un excellent rapport qualité/prix.

Ce CMSI offre une solution idéale pour de nombreux bâtiments qui nécessitent la mise en œuvre d'un SSI de catégorie B (équipement d'alarmes de type 2A) : écoles, collèges, lycées, magasins, bureaux, supermarchés, etc...

Ce nouveau CMSI au sein de la gamme de ESSER by Honeywell a été conçu et développé en association avec la génération des déclencheurs manuels adressables IQ8MCP.

Le CMSI C Com B4U a été développé par le leader mondial de la détection incendie garantissant une détection de qualité bénéficiant des dernières technologies du groupe Honeywell.

Le CMSI B 4U garantit une fiabilité absolue grâce à son bus Esserbus rebouclé, intégrant des isolateurs sur chaque point, ainsi, le fonctionnement est totalement sécurisée en cas de court-circuit sur un câble.

Lorsqu'un SSI de catégorie B doit être mis en œuvre dans un bâtiment, il est essentiel de connaître le plus rapidement possible l'origine de l'activation d'un déclencheur manuel.

Identifier le point en alarme précisément garantit une intervention rapide et permet de vérifier sur place afin de prendre sans perte de temps les actions requises.



Déclencheur manuel IQ8MCP

Avec le C Com B4U les déclencheurs manuels IQ8MCP sont pourvus d'un numéro de série unique permettant une identification à laquelle est associée un libellé. L'exploitant peut alors se rendre sur place et vérifier le bienfondé de l'alarme manuelle.

ESSER

by Honeywell

Le CMSI C Com B4U offre une protection optimale contre les risques incendie. Capable de gérer jusqu'à 127 éléments sur son bus (déclencheurs manuels et dispositifs d'entrée/sortie), les informations d'état sont clairement visibles sur l'afficheur du tableau.

Le CMSI C Com B4U garantit une information fiable et précise sur un large afficheur LCD permettant d'indiquer sur 8 lignes de 40 caractères la zone et le local dans lequel se trouve le point concerné. La navigation dans les menus est claire et intuitive grâce à son clavier sensitif et ergonomique.

Son historique des 10.000 derniers événements est facilement consultable.

Le CMSI est pourvu d'une UGA ainsi que 4 fonctions de mise en sécurité lui permettant de gérer efficacement les fonctions d'évacuation, de compartimentage et de désenfumage.

Son unité de signalisation garantit une surveillance de la position des dispositifs de sécurité (DAS).

Les lignes de télécommandes sont librement paramétrables pour s'adapter aux contraintes de chaque bâtiment.

Le design Esser by Honeywell

Son design sobre et épuré lui garantit une discrétion et un encombrement limité.

Le CMSI C Com B4U est conçu avec des ouvertures larges pour l'accès facilité des câbles aux borniers de raccordement.



Les tableaux répéteurs REP LCD 8000 permettent une exploitation à distance du C Com B4U

L'alimentation interne du CMSI autorise 2 ampères sous 24Vcc répartis sur les 2 sorties UGA et les 4 sorties CMSI, ce qui évite le recourt systématique à une AES externe.

Une juste maintenance

Le C Com B4U est paramétrable via un outil soft : le TOOLS 8000 LT. Ce logiciel, variante du TOOLS 8000, permet la configuration sur PC du CMSI et de son bus Esserbus.

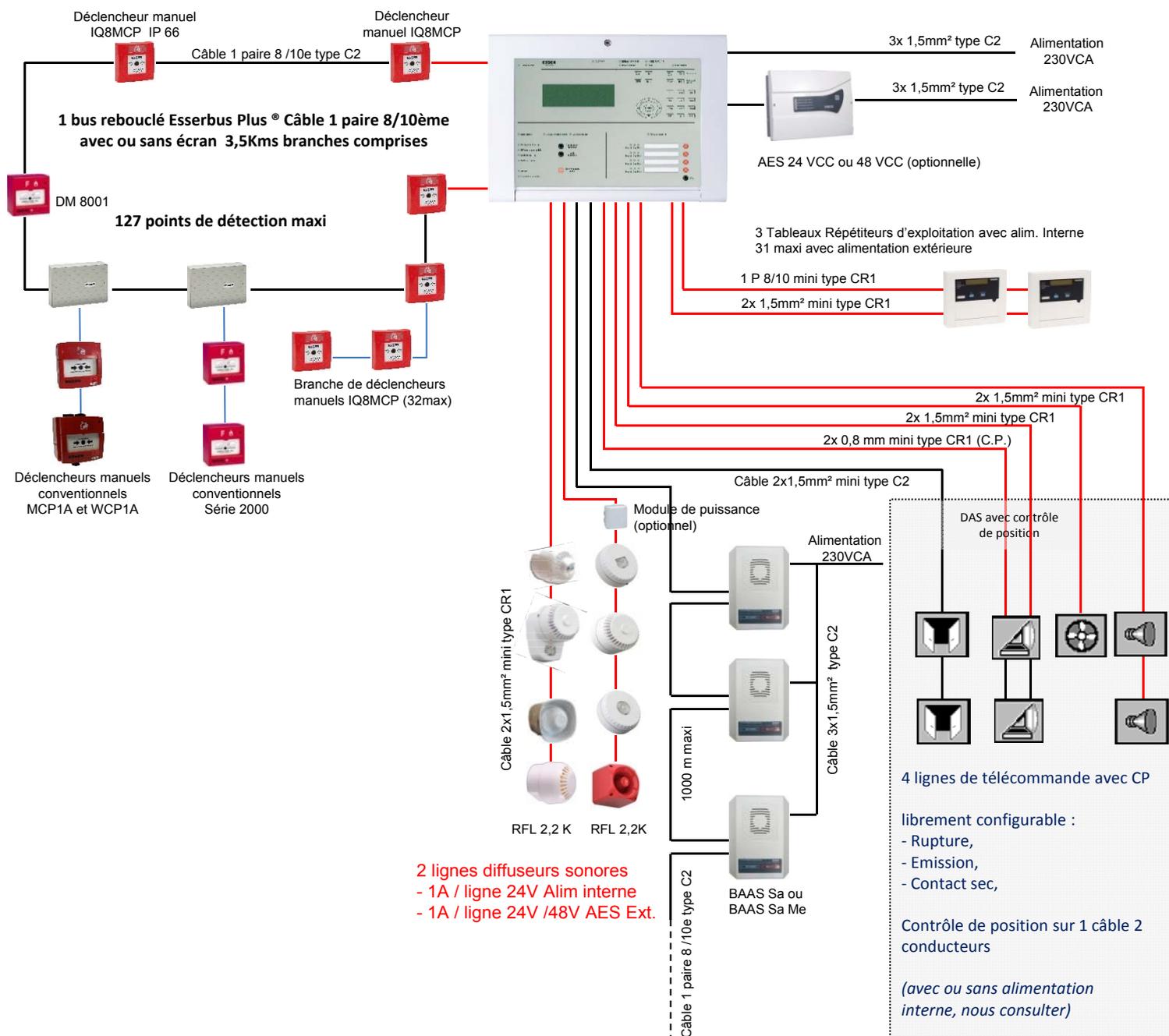
A la pointe des exigences réglementaires

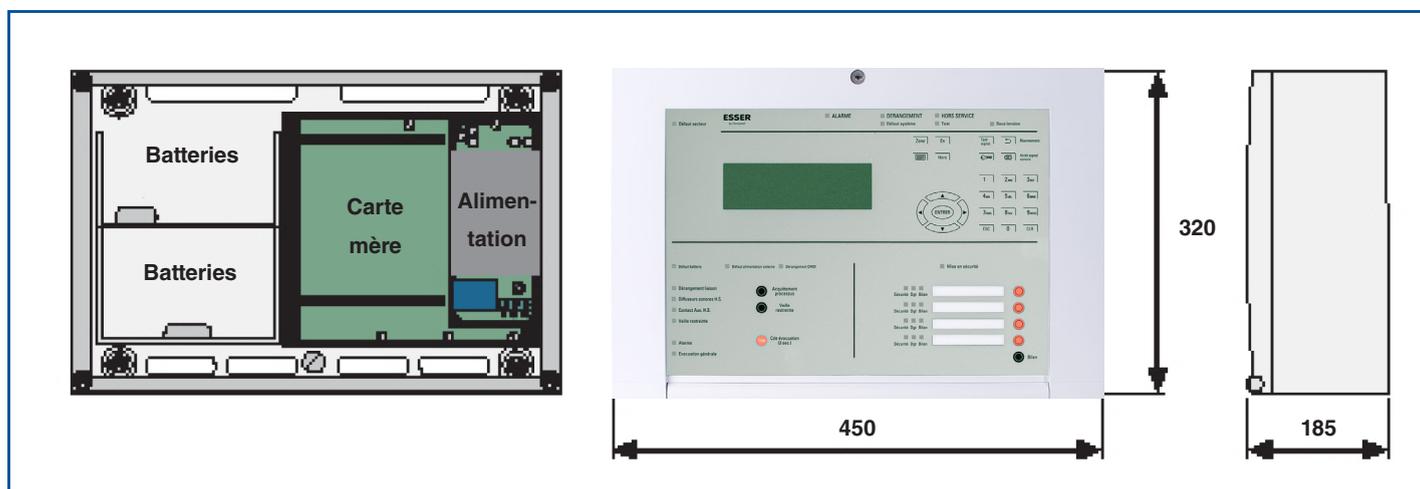
Le tableau C Com B4U a été développé pour répondre aux exigences normatives : NF S61-934 et NF S61-935 pour la partie mise en sécurité, NF S61-936 pour la partie évacuation.

Il a fait l'objet d'essais suivant la norme EN 54-13 (compatibilité système) lui permettant ainsi de garantir à tout moment des informations de surveillance des lignes fiables dans toutes les conditions d'utilisation.

L'utilisation du TOOLS 8000 LT nécessite une formation du fabricant et un agrément constructeur conformément à la réglementation en vigueur.

Synoptique C Com B4U - SSI cat B + EA type 2a avec DM adressables





Caractéristiques

Tension nominale	230 V CA
Fréquence nominale	50 ... 60 Hz
Sortie alimentation interne	24V / 500mA
Sortie disponible selon configurations pour l'UGA / CMSI	2A (cf. abaques notices techniques)
Capacité de la batterie principale	2 x 12 V / 12 Ah
Capacité de la batterie secondaire	2 x 12V / 4 Ah
Température ambiante	-5 ° C ... 45 ° C
Température de stockage	-5 ° C ... 50 ° C
Indice de protection	IP30
Boîtier	ABS, fibre de verre renforcée de 10%, V-0
Couleur	gris, type Pantone 538
Poids	env. 5 kg (sans les batteries)
Dimensions (L x H x P)	450 x 320 x 185 mm
Fonctions de mise en sécurité (version CMSI)	4 fonctions paramétrables
Types de fonctions de mise en sécurité	Evacuation, désenfumage, compartimentage

Certifications

Certification NF SSI	CMSI 127
----------------------	----------

Code article

Désignation

809022	Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie de type B avec 1 UGA 2 et 4 fonctions de mise en sécurité. 1 voie de transmission pour DM adressable. Livré avec batteries.
--------	---