



**Art.-Nr: MCS136**  
**multiControl plus Système de batterie centrale Boîtier sur pied**  
**Système de batterie centrale, Boîtier sur pied, 36 Circuits électriques, 1 pce. LDM, 720 Luminaires**



Le système multiControl plus MCS (boîtier au sol sans logement de batterie) est un système d'alimentation électrique centralisé universel selon DIN EN 50171 pour l'alimentation de luminaires de sécurité et de luminaires à pictogramme de secours de 230 V / 216 V AC/DC. Convient pour des systèmes d'éclairage de sécurité selon DIN VDE 0100-560, DIN EN 50172 et DIN V VDE V 0108-100 et pouvant être doté de 96 circuits électriques programmés librement avec différentes plages de puissance dans un système modulaire convivial de 19 pouces.

L'utilisation de l'installation de contrôle automatique intégrée permet d'alimenter, de surveiller et de gérer jusqu'à 1920 luminaires par système. L'ensemble du système peut être adapté et intégré aux propriétés des bâtiments les plus diverses à l'aide du vaste système d'armoires qui est mis à disposition avec le système multiControl plus. Différentes armoires murales ou au sol pour l'électronique et la batterie sont proposées ainsi que des armoires compactes combinant les deux dans un boîtier.

En outre, des répartiteurs secondaires et/ou jusqu'à 32 sous-stations comprenant respectivement jusqu'à 96 circuits peuvent être raccordés au système multiControl plus en fonction de la version et sont gérés afin de transférer le travail d'installation de nombreux circuits électriques dans les compartiments coupe-feu des bâtiments respectifs.

**Remarque :** Les valeurs de charge indiquées sont fournies à titre indicatif et sont basées sur des configurations types de projets. Nos systèmes d'éclairage de sécurité étant souvent conçus et adaptés spécifiquement à chaque projet, la charge maximale réelle peut varier considérablement en fonction de l'application, de la configuration et de la conception du système. Pour un dimensionnement précis, veuillez contacter notre équipe commerciale.

Plus d'informations

[www.rp-group.com/fr/item/MCS136](http://www.rp-group.com/fr/item/MCS136)



## DONNÉES TECHNIQUES

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Certification                  | TÜV Rheinland Essais de type, CE |
| Insertions                     | 19 pce.                          |
| Nombre de circuits électriques | 36                               |
| Chargeur                       | Oui                              |



|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Nombre de modules de charge         | 1 pce.       |
| Modules SAM                         | En option    |
| Modules IO                          | Oui          |
| CCIF                                | En option    |
| Peut être mis en réseau             | Oui          |
| Départ PS/TD                        | En option    |
| Compartiment à piles                | non          |
| Alimentation électrique 1 h         | 5880 W       |
| Alimentation électrique 3 h         | 1900 W       |
| Alimentation électrique 8 h         | 620 W        |
| Tension d'entrée AC                 | 400 V        |
| Fréquence d'entrée                  | 50 / 60 Hz   |
| Tension de sortie AC                | 230 V        |
| Matériau                            | Tôle d'acier |
| Couleur du boîtier                  | Gris clair   |
| Classe de protection                | IP20         |
| Profondeur                          | 450 mm       |
| Largeur                             | 600 mm       |
| Hauteur                             | 1800 mm      |
| Poids                               | 120 kg       |
| Poids avec emballage                | 120 kg       |
| Numéro du tarif douanier            | 85371098     |
| Puissance max. Tension de sortie DC | 216 V        |

Au: 12.05.2026 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.