



**Art.-Nr: MCS572**

**multiControl plus Zentralbatteriesystem Standgehäuse  
Zentralbatteriesystem, Standgehäuse, 72 Stromkreise, 5 Stk.  
LDM, 1440 Leuchten**

Das System multiControl plus MCS (Standgehäuse ohne Batteriefach) ist ein universell einsetzbares, zentrales Stromversorgungssystem nach DIN EN 50171 zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V / 216V AC/DC. Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN VDE 0100-560, DIN EN 50172 und DIN VDE V 0108-100, welches mit bis zu 96 frei programmierbaren Stromkreisen mit unterschiedlichen Leistungsbereichen im servicefreundlichen 19"-Baugruppensystem ausgestattet sein kann.

Durch die integrierte automatische Prüfeinrichtung können somit bis zu 1920 Leuchten je System versorgt, überwacht und verwaltet werden. Mit Hilfe des umfangreichen Schranksystems, welches mit dem multiControl plus -System zur Verfügung steht, lässt sich das Gesamtsystem an bzw. in die verschiedensten Gebäudeeigenschaften anpassen und integrieren. Zur Auswahl stehen verschiedene Wand- und Standschränke für Elektronik und Batterie als auch Kompaktschränke die beides in einem Gehäuse vereinigen.

An das multiControl plus System können zudem, je nach Ausführung, Unterverteilungen und/oder bis zu 32 weitere Unterstationen mit jeweils bis zu 96 Kreisen angeschlossen und verwaltet werden, um den Installationsaufwand vieler Stromkreise in die jeweiligen Gebäude-Brandabschnitte zu verlagern.

**Hinweis:** Die angegebenen Lastwerte dienen lediglich als Richtwerte und basieren auf typischen Projektkonfigurationen. Da unsere Sicherheitsbeleuchtungssysteme häufig projektspezifisch geplant und angepasst werden, kann die tatsächlich maximale Last je nach Anwendung, Ausführung und Systemaufbau deutlich variieren. Für eine genaue Auslegung und Lastberechnung wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam.



Mehr Informationen  
[www.rp-group.com/de/item/MCS572](http://www.rp-group.com/de/item/MCS572)

## TECHNISCHE DATEN

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Zertifizierung     | TÜV Rheinland Bauart geprüft, CE |
| Einschübe          | 41 Stk.                          |
| Anzahl Stromkreise | 72                               |
| Lader              | Ja                               |
| Anzahl Lademodule  | 5 Stk.                           |
| SAM Module         | Optional                         |
| IO Module          | Ja                               |



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| CCIF                           | Optional   |
| Vernetzbar                     | Ja         |
| Abgang US/UV                   | Optional   |
| Batteriefach                   | Nein       |
| Versorgungsleistung 1 h (max.) | 23210 W    |
| Versorgungsleistung 3 h (max.) | 9590 W     |
| Versorgungsleistung 8 h (max.) | 2820 W     |
| Eingangsspannung AC            | 400 V      |
| Eingangsfrequenz               | 50 / 60 Hz |
| Ausgangsspannung AC            | 230 V      |
| Material                       | Stahlblech |
| Gehäusefarbe                   | Lichtgrau  |
| Schutzklasse                   | IP20       |
| Tiefe                          | 450 mm     |
| Breite                         | 600 mm     |
| Höhe                           | 1800 mm    |
| Gewicht                        | 167 kg     |
| Gewicht inkl. Verpackung       | 167 kg     |
| Zolltarifnummer                | 85371098   |
| Max. Ausgangsspannung DC       | 216 V      |