

1 D+H Mechatronic AG

Herstellerinformation

D+H Mechatronic AG

Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek

Telefon +49 (0)40 60565-0
Fax +49 (0)40 60565-222
info@dh-partner.com
<http://www.dh-partner.com>

1.1 Serie CPS-M

1.1.1 RWA-Zentrale - modular - CPS-M1 - frei konfigurierbar



24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch

Leistungsmerkmale:

Die RWA-Zentrale ist zugelassen nach EN 12101-10;
Variable Modultechnik für komplexe Steuerungsanforderungen;
Flexibler Systemaufbau mit beliebig kombinierbaren Funktionsmodulen;
Montage auf 35 mm Tragschienen-system;
Ausbaufähig mit bis zu 30 CPS-M-Funktionsmodulen inkl. CM-Modul;

Mögliche Funktionsmodule:

- Steuerungsmodul - CM-BT1-D4-P2
- Versorgungsmodul - PSM-1-24-40
- Aktormodul 24 V DC - AM-1-2-10-24-D6-D2
- Aktormodul 230 V AC - AM-1-1-08-230-D4-D2
- Auslösemodul - TMA-1-D4-D12
- Bistabiles Relais Modul - BRM-1-COC-0006
- Input Output Modul - IOM-D1-1212

Mögliche Buskommunikation:

- KNX und Modbus mittels des D+H KNX Modbus RTU Gateway und ACN-GW501-MRTU - AdComNet Modbus-Gateway

Erweiterbar über die AdComNet-Schnittstelle mit weiteren CM-Modulen und AdComNet fähigen Geräten von D+H;

Erweiterung des Antriebsstroms in 20 A-Schritten;

Max. 10 A Antriebsstrom je 24 V DC Gruppe;

Anschluss von max. 10 RWA-Bedienstellen und 30 Brandmeldern je Linie (Es dürfen nur von D+H

zugelassene Melder verwendet werden);

Integrierte Komfortfunktionen für tägliche Lüftung:

- Speicher-/Tastbetrieb
- AUF-Laufzeitbegrenzung
- Lüftungszeitbegrenzung

Integrierte Schutzfunktionen:

- Wettersignal = ZU-Ansteuerung
- Netzausfall = ZU-Ansteuerung

Nachrüstbare Baugruppen bei Gebäudeveränderungen;

Schaltbare RWA-Sicherheitsfunktionen:

- Störung = Alarm
- RWA-Nachtaktfunktion und Rauchmelder-Fernrückstellung
- Alarm = ZU-Ansteuerung

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC / 50 Hz

Ausgang: 24 V DC

Betriebsart

-Überwachung: Dauerbetrieb

-Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb (30 % ED)

Schutzart: IP 54

Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Lichtgrau (~ RAL 7035)

Lieferumfang:

Zentrale im abschließbaren AP-Gehäuse, Ersatzschlüssel, ohne Akkus (Akkus müssen separat bestellt werden)

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: CPS-M1-S

Für Ausführungsvarianten steht Ihnen der D+H Partner vor Ort zur Verfügung.

<https://www.dh-partner.com/service/planungssupport.html>

Artikelnummer: 31.700.00

Menge: Stk **EP:** **GP:**