

- 1 D+H Mechatronic**
- 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 geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593, VdS 2344, DIN EN 12101-10 und EN 62368-1:2014 + A11:2017 zusätzlich werden die bauaufsichtlichen Anforderungen gemäß DIN 18232-9 erfüllt;

Variable Modultechnik für komplexe Steuerungsanforderungen;

Flexibler Systemaufbau mit beliebig kombinierbaren Funktionsmodulen;

Montage auf 35 mm Tragschienensystem;

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 digital - IOM-D1-1212
- Input Output Modul analog & digital- ADM-AD1-1212-4

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-Nachaktfunktion 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, 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.

Beratung und Planungsunterstützung

Artikelnr.: 31.700.00

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €

1.2 Serie CPS-M1-FR - NUR FÜR FRANKREICH

1.2.1 RWA-Zentrale - modular - CPS-M1-FR-S - frei konfigurierbar

24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch

Leistungsmerkmale:

Die RWA-Zentrale ist geprüft und zertifiziert nach NF S61-938;
 Variable Modultechnik für komplexe Steuerungsanforderungen;
 Flexibler Systemaufbau mit Funktionsmodulen;
 Montage auf 35 mm Tragschienenensystem;
 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-FR
- 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

Erweiterung des Antriebsstroms in 20 A-Schritten;
 Max. 10 A Antriebsstrom je 24 V DC Gruppe;
 Anschluss von max. 2 RWA-Bedienstellen je Linie ;

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
- 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-FR-S

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

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 31.700.00

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €