

- 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-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, 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 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-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:** ..... €