

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie CPS-M**
- 1.1.1 RWA-Zentrale - modular - CPS-M1-040-0204-B-WD**

**24 V DC / 40 A / 2 RM/RT-Linien / 4 Motorgruppen  
ohne Touch Panel**

**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. Funktionen und Abhängigkeiten können individuell über die D+H Software SCS parametrierbar werden. Die Motoranschlüsse werden elektronisch abgesichert. Das integrierte Versorgungsmodul verwendet einen externen Temperatursensor und verlängert durch die temperaturgeführte Akkuladung die Lebensdauer der Akkus. An jedem Versorgungsmodul können zusätzlich notstromversorgte und nicht-notstromversorgte Peripherie von bis zu 500 mA angeschlossen werden. Je Triggermodul können standardmäßig bis zu 20 RWA-Bedienstellen und 60 Brandmelder angeschlossen werden. Kontrolle, Alarm und Störung können über 12 digitale Ausgänge des Triggermoduls angezeigt werden. Es können Polwechselantriebe in zwei Gruppen á 10 Ampere an ein Aktormodul-Basic angeschlossen werden. Jedes Aktormodul-Basic verfügt über 4 frei programmierbare digitale Eingänge zum Anschluss von Lüftungstastern oder der Verarbeitung von AUF- und ZU-Meldungen. Digitale Ausgänge (2) des Aktormodul-Basic können frei programmiert werden. Eine interne Verdrahtung der Module und Systemerweiterungen ist durch die integrierte Steckverbindung nicht notwendig. Eine Notstromversorgung der RWA-Zentrale über 72 Stunden wird durch Akkus sichergestellt.

**Installierte Module:**

- 1x Steuerungsmodul
- 1x Versorgungsmodul
- 2x Aktormodul-Basic
- 1x Auslösemodul

**Technische Daten:**

Versorgung: 230 V AC / 50 Hz / 1040 VA  
Ausgang: 24 V DC / 40 A  
Restwelligkeit: < 50 mVss  
Betriebsart  
-Überwachung: Pulsbetrieb  
-Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb (30 % ED)  
Schutzart: IP 54  
Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C  
Gehäuse: Stahlblech  
Farbe: Lichtgrau (~ RAL 7035)  
Abmessungen (BxHxT): 600 x 800 x 260 mm

**Lieferumfang:**

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

Fabrikat: D+H Mechatronic AG  
Typ: CPS-M1-040-0204-B-WD

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 31.700.33

**Menge:** ..... **Stk**    **Preis:** ..... **€**    **GP:** ..... **€**

