

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie CPS-M**
- 1.1.1 RWA-Zentrale - modular - CPS-M1-020-0404-B**

**24 V DC / 20 A / 4 RM/RT-Linien / 4 Motorgruppen
mit 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 parametrisiert werden. Das 3,5 Zoll Touch Panel ermöglicht die Statusanzeige für alle Module der jeweiligen CPS-M Zentrale, ein Reset und die Deaktivierung einzelner Linien sowie das Umstellen der Menüsprache zwischen Deutsch und Englisch. Die Motoranschlüsse werden elektronisch abgesichert. Das integrierte Versorgungsmodul verwendet einen externen Temperatursensor und verlängert durch die temperaturregulierte 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
- 2x Auslösemodul

Technische Daten:

Versorgung: 230 V AC / 50 Hz / 530 VA

Ausgang: 24 V DC / 20 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): 500 x 500 x 210 mm

Lieferumfang:

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

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: CPS-M1-020-0404-B

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 31.700.22

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