

- 1 **Merkliste vom 04.12.2023**
- 1.1 **D+H Mechatronic**
- 1.1.1 **RWA-Zentrale - Basic- CPS-B1-5-0101**



### **24 V DC / 5 A / 1 Linie / 1 Antriebsgruppe**

#### **Leistungsmerkmale:**

Eine stabilisierte Ausgangsspannung wird durch die Zentrale bereitgestellt. Je Linie können max. 8 RWA-Bedienstellen und 8 Brandmeldern angeschlossen werden. 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. Für den Anschluss von Brandmeldern dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden. Eine integrierte Akku- Notversorgung für mindestens 72 Stunden ist im Gehäuse integriert. Schaltbare RWA-Sicherheitsfunktionen: Störung = Alarm. Eine RWA-Nachtaktung, Rauchmelder-Fernrückstellung, Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung können mit der Steuereinrichtung realisiert werden. Anschlussmöglichkeiten für optische und akustische Alarmmittel sind ebenfalls verfügbar. Die Zentrale kann für die tägliche Lüftung verwendet werden, Lüftungszeit sind an der Zentrale einstellbar. Ein optionaler Wind- / Regengeber ist direkt anschließbar

#### **Technische Daten:**

Versorgung: 195 - 253 V AC / 50 Hz / 145 VA  
Standbyleistung: < 2 W  
Ausgang: 24 V DC / 5 A  
Betriebsart  
-Überwachung: Dauerbetrieb  
-Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb (30 % ED)  
Schutzart: IP 30  
Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C  
Linie / Gruppe: 1 / 1  
Gehäuse: Kunststoff  
Farbe: Weiß (~ RAL 9016)  
Abmessungen (BxHxT): 310 x 310 x 104 mm

#### **Lieferumfang:**

Zentralplatine, mit Kunststoffgehäuse inkl. Ersatzschlüssel, ohne Akkus (Akkus müssen separat bestellt werden)

Fabrikat: D+H Mechatronic AG  
Typ: CPS-B1-5-0101

#### [Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 30.119.15

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

**1.1.2 RWA-Bedienstelle - RT 45, orange****Aufputz-Montage****Leistungsmerkmale:**

Zum manuellen Auslösen eines RWA-Systems im Brandfall;  
Die Bedienstelle ist gemäß pr EN 12101-9 und VdS 2592 entwickelt worden;  
Formschönes und besonders robustes Aluminiumgehäuse;  
Als Haupt- und Nebenbedienstelle verwendbar;

**Funktionen:**

- RWA AUF, RWA Zurücksetzen

**Anzeigen:**

- Betriebsbereitschaft  
- RWA Alarm ausgelöst  
- Störungsanzeige

**Technische Daten:**

Versorgung: 24 V DC (18 - 28 V DC)  
Schutzart: IP 40  
Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C  
Gehäuse: Aluminiumdruckguss (Aufputz-Gehäuse)  
Farbe: Orange (~ RAL 2011)  
Abmessungen (BxHxT): 129 x 138 x 39 mm

**Lieferumfang:**

Abschließbares Gehäuse mit Bedieneinheit, Schlagscheibe, Schlüssel, Beschriftungsbogen in 32 Sprachen

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: RT 45

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 65.403.23

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

**1.1.3 Akkumulator - Akku Typ 8**

**Akku 12 V DC / 3,4 Ah ±15 %  
VdS-anerkannt****Leistungsmerkmale:**

Im Zentralengehäuse integrierte Akkus zur 72-stündigen Notstromversorgung von D+H Zentralen.

**Technische Daten:**

Spannung: 12 V DC

Akku-Kapazität: 3,4 Ah ±15 %

Abmessungen (BxHxT): ca. 134 x 66 x 67 mm

**Lieferumfang:**

1 Einzelpack (1 Akku)

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: Akku Typ 8

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 70.200.12

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

**1.1.4    Optischer Rauchmelder - SD-O 371****nach dem Streulicht-Prinzip****Leistungsmerkmale:**

Automatische Selbstüberwachung auf Funktion und Zustand;

Individualanzeige bei Alarm;

Ruhewertnachführung;

Einfache Montage durch abnehmbaren Sockel;

**Technische Daten:**

Nennspannung: 24 V DC

Überwachungsfläche: max. 110 m<sup>2</sup>

Überwachungshöhe: max. 12 m

Alarmanzeige: LED rot

Luftgeschwindigkeit: 0 - 25,4 m/s

Temperaturbereich: -20 °C bis +72 °C

Luftfeuchte: ≤? 95 %

Schutzart: IP 40

Anschlussklemmen: 0,6 mm Ø bis 2 mm<sup>2</sup>

Gehäuse: ABS

Farbe: Weiß (~ RAL 9010)

Spezifikation: EN 54-7

VdS-Anerkennung: G 213066

**Lieferumfang:**

Melder inkl. Sockel

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: SD-O 371

[Beratung und Planungsunterstützung](#)**Artikelnr.:** 70.300.22**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €