

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie RZN-T**
- 1.1.1 RWA-Tasterzentralen-Set - RZN 4503-T Set, orange**

**24 V DC / 3 A / 1 Linie / 1 Antriebsgruppe****Leistungsmerkmale:**

Steuereinrichtung mit integrierter RWA-Hauptbedienstelle und Lüftungstaster in einem robusten, nicht brennbaren Aluminiumgehäuse. Die RWA-Zentrale ist geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593, VdS 2344 und DIN EN 12101-10 zusätzlich werden die bauaufsichtlichen Anforderungen gemäß DIN 18232-9 erfüllt. Eine stabilisierte Ausgangsspannung wird durch die Zentrale bereitgestellt. Je Linie können max. 8 RWA-Taster und 14 Brandmeldern angeschlossen werden. 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. Die Steuereinrichtung hat einen Steckplatz für ein Zusatzmodul. Anschlussmöglichkeiten für optische und akustische Alarmmittel sind ebenfalls verfügbar. Das Zusatzmodul kann für die tägliche Lüftung verwendet werden, Lüftungszeit und Öffnungsweite sind an der Steuereinrichtung einstellbar. Die Akkuladung erfolgt temperaturgesteuert - Lade- und Zustandskontrollen werden angezeigt. Ein optionaler Wind- Regenmelder ist ohne Zusatzmodul anschließbar. Die Steuereinrichtung verfügt über zwei frei programmierbare potentialfreie Meldekontakte.

**Set bestehend aus:**

RWA-Tasterzentrale;  
externer RT 45-Taster zum manuellen Auslösen eines RWA-Systems im Brandfall;  
Brandmelder SD-O 371;  
Akku zur 72 stündigen Notstromversorgung

**Technische Daten - Tasterzentrale RZN 4503-T:**

Versorgung: 230 V AC / 50 Hz / 100 VA  
Standbyleistung: < 5 W  
Ausgang: 24 V DC / 3 A  
Restwelligkeit: < 0,5 mVss  
Betriebsart  
-Überwachung: Dauerbetrieb  
-Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb (30 % ED)  
Schutzart: IP 30  
Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C  
Linie / Gruppe: 1 / 1  
Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Orange (~ RAL 2011)  
Abmessungen (BxHxT): 156 x 235 x 82 mm

**Technische Daten - RT 45:**

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

**Technische Daten - SD-O 371:**

Nennspannung: 24 V DC  
Überwachungsfläche: max. 110 m²

Überwachungshöhe: max. 12 m  
Alarmanzeige: LED rot  
Temperaturbereich: -20 °C bis +72 °C  
Luftfeuchte: ≤ 95 %  
Schutzart: IP 40  
Anschlussklemmen: 0,6 mm Ø bis 2 mm²  
Gehäuse: ABS  
Farbe: Weiß (~ RAL 9010)  
Spezifikation: EN 54-7  
VdS-Anerkennung: G 213066

**Technische Daten - Akku Typ 8:**

Spannung: 12 V DC  
Akku-Kapazität: 3,4 Ah ±15 %  
Abmessungen (BxHxT): ca. 134 x 66 x 67 mm

**Lieferumfang:**

Zentralplatine in einem AP-Aluminiumgehäuse mit abschließbarer Tür, Ersatzschlüssel,  
Beschriftungsset in 32 Sprachen, RT 45, SD-O 371 und integrierte Notstromversorgung (1x Akku  
Typ 8)

Fabrikat: D+H Mechatronic AG  
Typ: RZN 4503-T Set

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 30.107.97

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