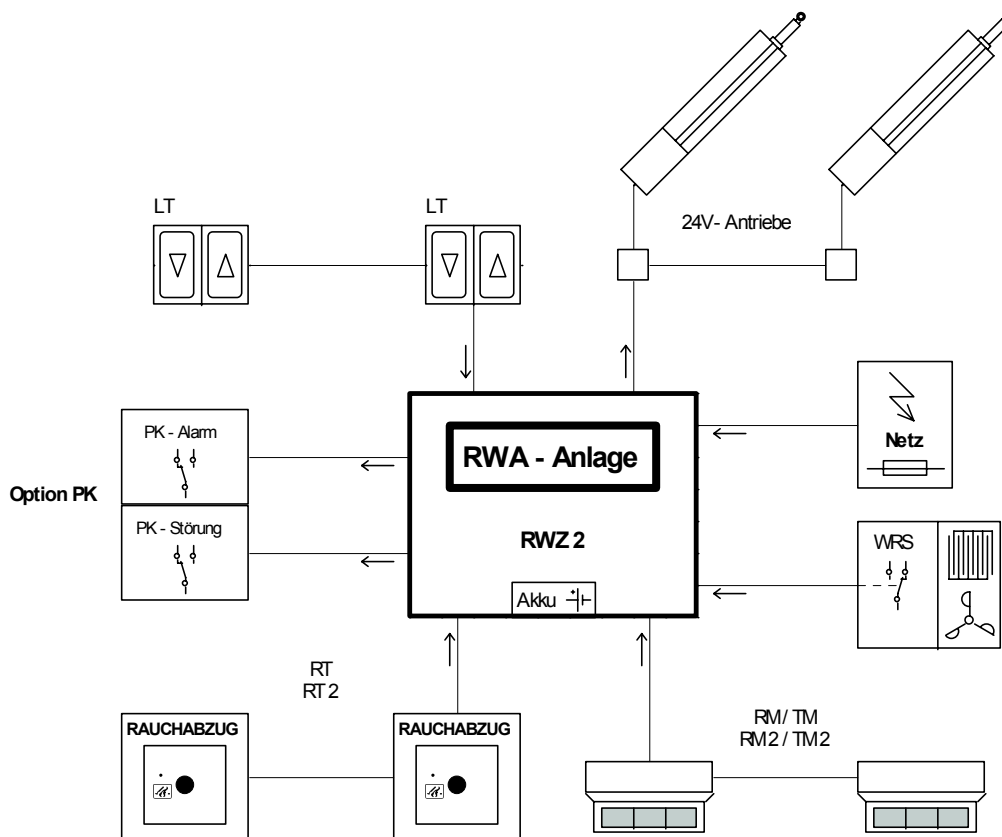


1.2 RWA - Zentrale RWZ 2

Systemplan



Anschließbare Komponenten, Ein- / Ausgänge:

- 24V- Antriebe
- automatische Brandmelder (max. 10 Stück): RM / TM oder RM 2 / TM 2 (Rauchmelder / Thermomelder)
- nichtautomatische Brandmelder (max. 10 Stück):
 - RT-* (RWA - Meldetaster),
 - oder
 - RT 2-* (RWA - Meldetaster),
 - RT 2-* -BS (RWA - Meldetaster mit Betriebs- und Störungsanzeige),
 - RT 2-* -BS-SA (RWA - Meldetaster mit Betriebs-, Störungs- und Stellungsanzeige)
- LT-* (Lüftungstaster)
- WRS (Wind- und Regensteuerung)

Optional anschließbare Komponenten, Ein- / Ausgänge:

- Option PK: Potentialfreie Kontakte zur Alarm- und Störungsmeldung (z.B. an BMZ)

Den Geräten liegen detaillierte Anschlußpläne bei.

Bei weiteren Fragen steht unsere technische Abteilung gerne zur Verfügung.



RWA - Zentrale RWZ 2

- ◆ RWA - Zentrale zum Anschluß von 24V- Antrieben
- ◆ Ausgangsleistung 96W (24V $\overline{=}$ / 4A)
- ◆ Meldelinie zum Anschluß automatischer Brandmelder (**RM / TM** oder **RM 2 / TM 2**)
- ◆ Rücksetzen der automatischen Brandmelder durch Taster auf der Hauptplatine, Anschlußmöglichkeit für externen Reset - Taster (ist z.B. im Meldetaster **RT 2*-BS** vorhanden)
- ◆ Meldelinie zum Anschluß nichtautomatischer Brandmelder (**RT** oder **RT 2**)
- ◆ Nachtaktfunktion bei Alarm nach VdS 2581
- ◆ Automatische Überwachung der Meldelinien, Sammelleitung der Antriebe (unverzweigt), Sicherungen, Akkumulatoren und Netzversorgung
- ◆ Notstromversorgung für mindestens 72 Stunden mit automatischer Nachladung nach DIN EN 54-4
- ◆ Verpolschutz und Tiefentladeabschaltung der Akkumulatoren
- ◆ Anschlußmöglichkeit für externe Lüftungstaster
- ◆ Einstellbarer maximaler Lüftungshub (Hubbegrenzung)
- ◆ Sperre der Lüftungsfunktion „Auf“ bei nicht ausreichendem Ladezustand der Akkumulatoren oder Netzausfall
- ◆ Anschlußmöglichkeit einer Wind- und Regensteuerung, z.B. **WRS**
- ◆ Wählbare Funktion „Auto - Zu“ (automatisches Schließen nach Rücksetzen eines Alarms)
- ◆ Wählbare Funktion „Störung = Alarm“ (Störung einer Meldelinie löst Alarm aus)
- ◆ Anzeigen im Gehäusedeckel: Betrieb / OK (grün), Alarm (rot), Störung (gelb)
- ◆ Für die Nutzung der Stellungsanzeige in Meldetastern sind Antriebe mit zusätzlichen Endschaltern, bzw. externe Endschalter erforderlich
- ◆ Anschließbare Antriebe: 24V- Antriebe, Fahrzeit für vollen Hub bei Nennlast < 3 Minuten
- ◆ Die Anlage liefert den Fahrstrom für die Antriebe grundsätzlich aus den Akkumulatoren
- ◆ Inklusive 2 Akkumulatoren 12V / 2Ah mit VdS - Anerkennung
- ◆ Stromaufnahme 0,1A (230V \sim / 50Hz)
- ◆ Aufputz - Kunststoffgehäuse, Schutzart IP40, B 300 x H 230 x T 89mm, lichtgrau (wie RAL 7035)
- ◆ Kabelzuführungen von oben durch Membrantüllen

RWZ 2.1-4c: Version für Meldetaster **RT**

8100 0101 04C0

RWZ 2.1-4c-RT 2: Version für Meldetaster **RT 2**

8100 0101 04C3

Optionen:

PK230: Je ein potentialfreier Kontakt (PK) bei Alarm / Störung (5A / 230V \sim / 30V $\overline{=}$)

8100 0101 04C1

PK30: Je ein potentialfreier Kontakt (PK) bei Alarm / Störung für Signalströme (0,1A / 30V $\overline{=}$)

8100 0101 04C2

Die Optionen **PK230** und **PK30** können nicht kombiniert werden.