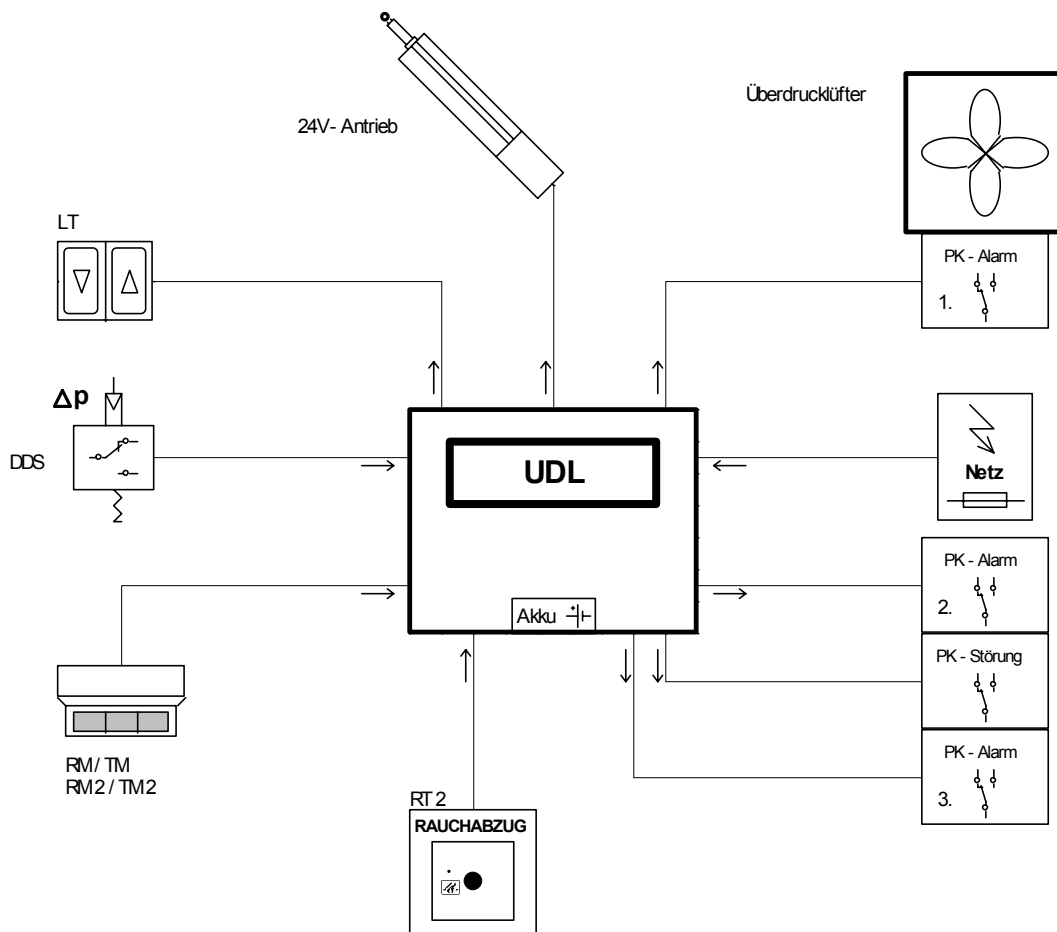


1.8 Überdrucklüftungs - Zentrale UDL 1

Systemplan



Anschließbare Komponenten, Ein- / Ausgänge:

- 24V- Antrieb
- Differenzdruckschalter (DDS)
- automatische Brandmelder (max. 10 Stück): RM / TM oder RM 2 / TM 2 (Rauchmelder / Thermomelder)
- nichtautomatische Brandmelder (max. 10 Stück):
 - RT 2-* (RWA - Meldetaster),
 - RT 2-*BS (RWA - Meldetaster mit Betriebs- und Störungsanzeige),
 - RT 2-*AA (RWA - Meldetaster mit Minisummer Alarm / Störung, max. 3 Stück)
- LT-* (Lüftungstaster)
- Potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung des Überdrucklüfters
- 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.



Überdrucklüftungs - Zentrale UDL 1

- ◆ Überdrucklüftungs - Zentrale zum Anschluß eines 24V- Antriebs (geeignet für Dauerbetrieb)
- ◆ Ausgangsleistung 48W (24V $\overline{=}$ / 2A)
- ◆ Eine RWA - Gruppe, drei Meldelinien.
1. Linie: automatische Brandmelder (**RM / TM** oder **RM 2 / TM 2**), 2. Linie: nichtautomatische Brandmelder / Meldetaster (**RT 2**), 3. Linie: Differenzdruckschalter (**DDS**, 20..150Pa)
- ◆ Rücksetzen der automatischen Brandmelder durch Taster auf der Hauptplatine, Anschlußmöglichkeit für externen Reset - Taster (ist z.B. im Meldetaster **RT 2**-* **BS** vorhanden)
- ◆ Automatische Überwachung der Meldelinien, Antriebszuleitung, Sicherungen, Akkumulatoren und Netzversorgung
- ◆ Notstromversorgung für mindestens 72 Stunden mit automatischer Nachladung nach DIN EN 54-4
- ◆ Verpolschutz und Tiefentladeabschaltung der Akkumulatoren
- ◆ Ein potentialfreier Kontakt (PK) zur Ansteuerung des Überdrucklüfters
- ◆ Zwei PK für Alarm, ein PK für Störung
- ◆ Belastbarkeit der PK jeweils 5A / 230V \sim / 30V $\overline{=}$
- ◆ Lüftungsmöglichkeit durch externe Lüftungstaster
- ◆ Inklusive 2 Akkumulatoren 12V / 2Ah mit VdS - Anerkennung
- ◆ Anzeigen auf der Platine: OK (grün), Alarm (rot), Störung (gelb)
- ◆ Die Anlage liefert den Fahrstrom für den Antrieb grundsätzlich aus den Akkumulatoren
- ◆ Stromaufnahme 0,38A (230V \sim / 50Hz)
- ◆ Aufputz - Kunststoffgehäuse, lichtgrau (wie RAL 7035), B 300 x H 230 x T 89mm
- ◆ Kabelzuführungen von oben durch Würgenippel, Schutzart IP40 (bei Einsatz von PG - Verschraubungen IP54)

UDL 1.1-2a:

8100 UDL1 0001