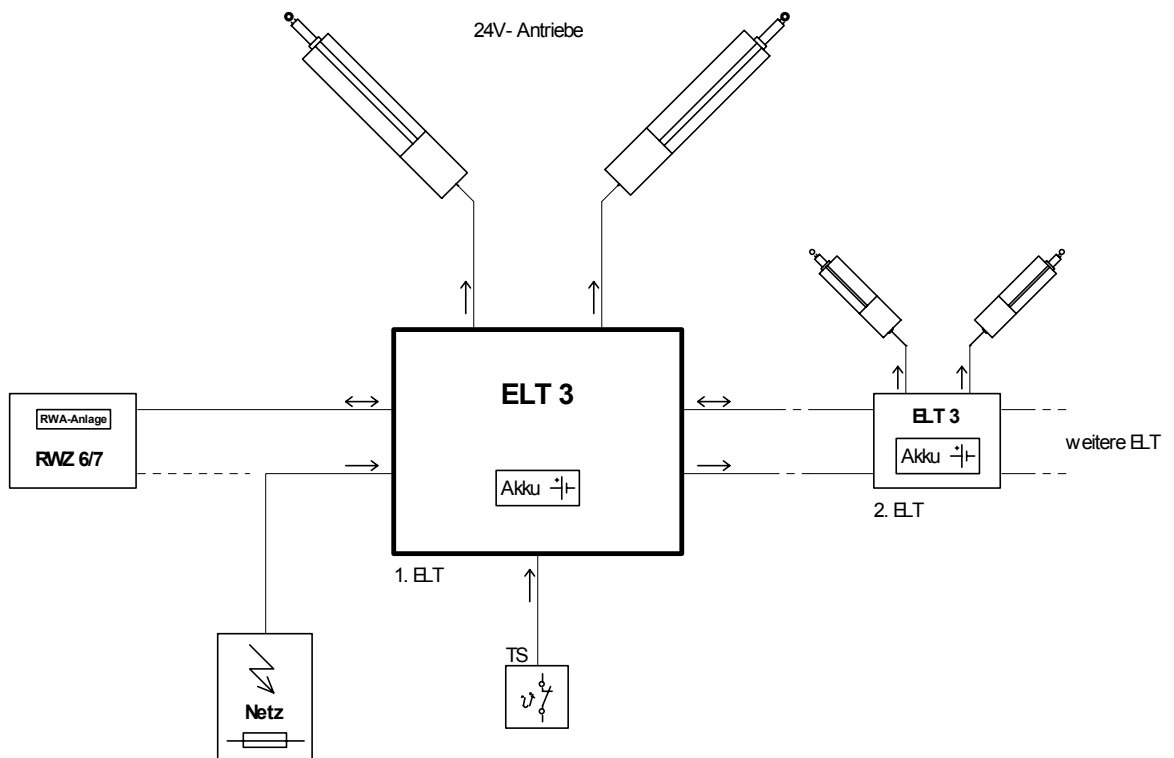


## 1.7 Externes Leistungsteil *ELT 3*

### Systemplan



#### Anschließbare Komponenten, Ein- / Ausgänge:

- 24V- Antriebe
- RWZ 6/7 als Steuerzentrale
- Weitere *ELT 3*
- Thermoschalter *TS*-\*-Ö bzw. Antriebe mit integriertem Thermoschalter

Den Geräten liegen detaillierte Anschlußpläne bei.

Bei weiteren Fragen steht unsere technische Abteilung gerne zur Verfügung.



### **Externes Leistungsteil ELT 3**

- ◆ Externes Leistungsteil zum Anschluß von 24V-Antrieben
- ◆ Ausgangsleistung 2 x 96W (24V $\sqrt{3}$  / 2 x 4A)
- ◆ Die Steuerung des ELT erfolgt durch eine RWA - Zentrale vom Typ **RWZ 6 / RWZ 7** mit Modul **XM**. Nachfolgend können weitere ELT angeschlossen werden (praktisch beliebig große Ausgangsleistung der RWA - Anlage realisierbar)
- ◆ Minimierung der Verdrahtungskosten durch die Verwendung von Steuerleitungen kleinen Querschnitts. Die Montage der ELT erfolgt nahe der Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (RWG), daher kurze Antriebszuleitungen
- ◆ Anschlußmöglichkeit für einen Thermoschalter (**TS**) zur automatischen Auslösung des ELT. Durch einen internen potentialfreien Kontakt kann die automatische Auslösung weitergemeldet werden
- ◆ Sicherheitsvorteil: Auch bei Ausfall der Steuerzentrale werden RWG bei Ansprechen des Thermoschalters geöffnet (ELT bleiben durch eigene, dezentrale Energieversorgung funktionsbereit)
- ◆ Nachtaktfunktion bei Alarm nach VdS 2581
- ◆ Automatische Überwachung der RWA - Steuerleitungen (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
- ◆ Störungen des ELT werden in der steuernden RWA - Zentrale angezeigt
- ◆ Sperre der Lüftungsfunktion „Auf“ bei nicht ausreichendem Ladezustand der Akkumulatoren oder Netzausfall
- ◆ Wählbare Funktion „Thermo = Alle“ (bei Ansprechen des Thermoschalters erfolgt auch die Alarmauslösung aller nachfolgenden ELT)
- ◆ Wählbare Funktion „Störung Netz = Alarm“ (Alarmauslösung des ELT bei Störung der Netzversorgung)
- ◆ Wählbare Funktion „Störung Linie = Alarm“ (Alarmauslösung des ELT bei Störung der „RWA - Auf“ Linie)
- ◆ Wählbare Funktion „Auto - Zu“ (automatisches Schließen nach Rücksetzen eines Alarms)
- ◆ Inklusive 2 Akkumulatoren 12V / 7Ah mit VdS - Anerkennung
- ◆ Anzeigen in der linken Gehäusesseite: Netz (grün), Störung Energie (gelb), Alarm (rot), Störung (gelb)
- ◆ Anschließbare Antriebe: 24V- Antriebe, Fahrzeit für vollen Hub bei Nennlast < 3 Minuten
- ◆ Das ELT liefert den Fahrstrom für die Antriebe grundsätzlich aus den Akkumulatoren
- ◆ Stromaufnahme 0,5A (230V $\sim$  / 50Hz)
- ◆ Aluminium - Profilgehäuse mit Befestigungslaschen zur Wandmontage, Schutzart IP40, B 815 (935 mit Laschen) x H 125 x T 105mm
- ◆ Kabelzuführungen von rechts durch metrische Verschraubungen

**ELT 3-8a:**

**Sonderausführungen für spezielle Montage-situationen auf Anfrage**

**8110 8008 0000**