

## Wartungsanleitung für 24-Volt-RWA-Anlagen

Eine regelmäßige Instandhaltung bzw. Wartung der gesamten RWA-Anlage ist in jährlichem Abstand durchzuführen, eine Funktionsprüfung hat in vierteljährlichen Abständen erfolgen. Die Überprüfung darf grundsätzlich nur von besonders geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

### Zentrale:

- überprüfen und einstellen der Akkubetriebs- und Lade- und Linienspannung (230V/24 V)
- Einbaudatum des Akkumulators überprüfen, und ggf. tauschen, Vier Jahre nach Einbau ist ein Austausch notwendig, alte Akku fachgerecht über Sondermüll entsorgen
- Tauschdatum auf Akkumulatoren vermerken
- überprüfen der Netzspannung, Kabelanschlüsse, Steckbaugruppen, Sicherungen
- alle Klemmverbindungen auf festen Sitz kontrollieren
- Kabel und Anschlussdrähte auf Schäden überprüfen
- überprüfen der Notfunktionen
- alle Sicherungseinsätze in der Zentrale überprüfen
- Anzeigen und Taster auf den Gruppenkarten kontrollieren
- überprüfen der Module und des Netzteils
- bei Steuerung in Abhängigkeit von Wettersensoren, ist deren Funktion mindestens vierteljährlich auf ordnungsgemäßen Betrieb hin zu überprüfen

### Antriebe:

- einwandfreie Funktion und Zustand überprüfen
- alle Klemmverbindungen auf festen Sitz kontrollieren
- Leichtgängigkeit für Klappen, Fenster, Kuppeln und Jalousien überprüfen
- Bewegungsrichtung der Antriebe bei betätigten Auf und Zu Taster überprüfen
- Konsolen und Befestigung auf festen Sitz und Zustand kontrollieren
- Bewegungsfunktion für Auf/Zu-Taster überprüfen
- die Verschmutzung der Antriebe ist zu prüfen, gegebenenfalls reinigen

### Taster und Melder:

- Auslösetaster für Lüftung und RWA auf die Funktion hin überprüfen
- defekte Scheiben oder beschädigte Teile gegebenenfalls austauschen
- Rauchmelder und Thermomaximalmelder auf die Funktion hin überprüfen
- verschmutzte Melder ausbauen und zur Reinigung und Kontrolle an uns senden
- Anzeigen in den Tastern und nach Auslösung überprüfen
- alle Klemmverbindungen auf festen Sitz kontrollieren
- verschmutzte oder defekte Teile ausbauen und ersetzen
- ungehinderten Zutritt zu den Auslösetastern überprüfen

### Hinweis:

Die genaue Beschreibung, über den Einbau, den Betrieb, die Inbetriebnahme, sowie detaillierte Betriebs- Wartungs- und Instandhaltungsvorschriften, entnehmen Sie bitte den jeweiligen Informationsblättern der jeweiligen Anlage.  
Nicht mehr funktionsfähige Akku sind fachgerecht zur Entsorgung zum Sondermüll zu geben  
sämtliche elektrotechn. Vorschriften der ÖVE, ÖNormen, VDE, DIN, der TRVB sowie örtliche Vorschriften sind in der jeweils letzt gültigen Fassung zu beachten.  
Elektrotechnische Arbeiten dürfen nur von geprüften Fachkräften durchgeführt werden  
siehe auch: "Regelmäßige Kontrollen der RWA Anlage".

### Instandhaltungsvertrag:

Zur Durchführung der jährlichen Instandhaltung, Instandsetzung und Wartungsarbeiten nach den technischen Richtlinien der TRVB 125 S, Punkt 17.2 fordern Sie bitte ein Angebot, bzw. einen Vertrag von der Fa. RWA an.