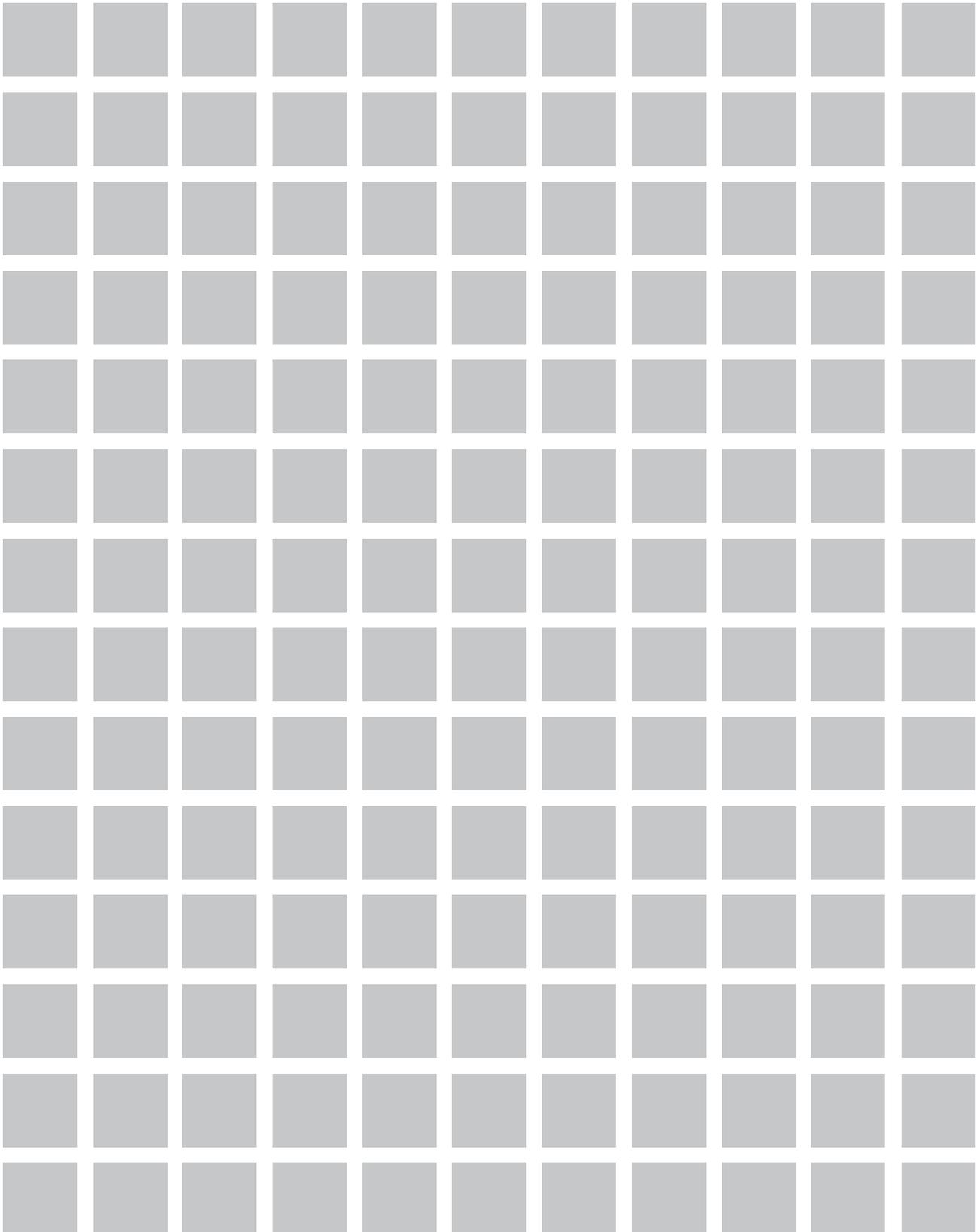


1

RWA-Kompaktzentralen



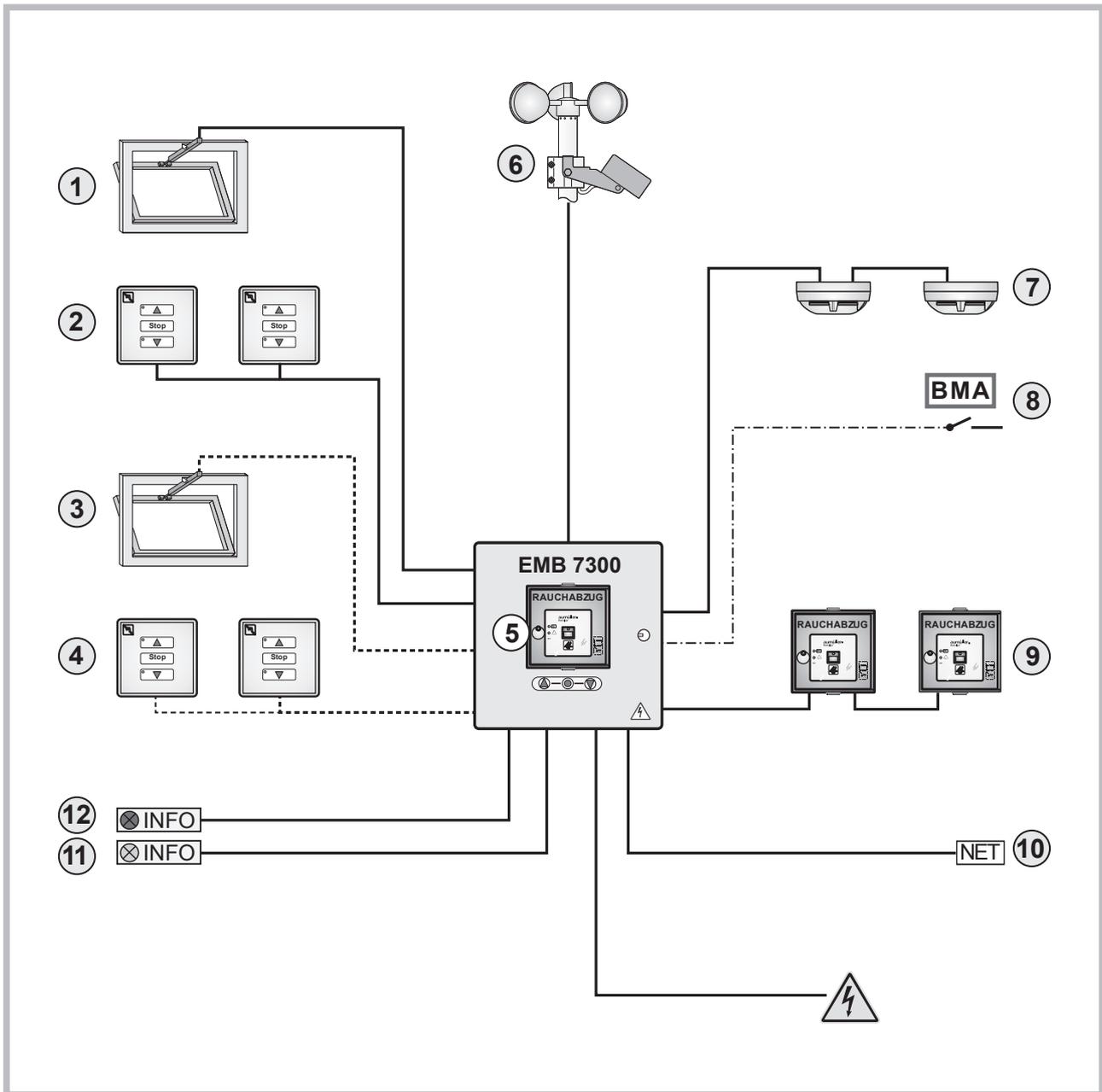


PRODUKTMERKMALE EMB 7300

- Kompaktzentrale zur Ansteuerung elektromotorischer Antriebe 24 V DC für RWA und kontrollierte natürliche Lüftung
- Steuereinrichtung nach prEN 12101-9
- Energieversorgung nach EN 12101-10
- Ausgangsspannung mit geringer Restwelligkeit (< 2 Vpp) - kompatibel mit allen gängigen Antrieben
- 1 RWA-Gruppe mit 1 (optional 2) überwachten Lüftungslinien
- Abziehbare Klemmen zum komfortablen Anschluss der Melderlinien
- Anschluss von Elektromotoren, Druckgas-Generatoren und Haftmagneten
- 2 Melderlinieneingänge mit Leitungsüberwachung zum Anschluss von
 - Manuellen Handansteuereinrichtungen (HSE-Taster),
 - Automatischen Rauch- / Wärmemeldern
- 1 Lüftungstastereingang (optional 2) mit AUF-STOP-ZU Funktion
- 2 Steckplätze für Relaiskarten zur Weitermeldung von Ereignissen (Not-Auf, Störung)
- 1 Steckplatz für BUS-Netzwerkkarten (LON, KNX)
- Direkter Anschluss für Wind- / Regensensor
- Übersichtliche Anzeige- und Bedienelemente
- Umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten der Grundfunktionen über Software „EMB Kompakt“
- Gehäusedeckel (optional) mit integriertem HSE- und Lüftungstaster (2,5 A / 5 A)
- Gehäuserahmen für uP-Montage (2,5 A / 5 A)
- Leitungszuführung von oben, von unten oder von hinten
- Vorbereitet für den Anschluss von Akkus zur Notstromversorgung (72 Stunden)
- VdS Anerkennungsnummer: G 514001

Für diese Produktaureihe wurde eine Typ III Umweltproduktdeklaration (EPD - Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 und EN 15804 erstellt. Die Ergebnisse der Ökobilanz der einzelnen Produkttypen sind am Ende dieses Produktkatalogs gelistet. Die EPDs können auf unserer Homepage www.aumueller-gmbh.de eingesehen bzw. heruntergeladen werden.

LEISTUNGSUMFANG DER SOFTWARE		
Funktionen	Standard	Lizenz
Lüftung von Totmann-Betrieb auf Selbsthaltung umstellen (AUF, ZU oder AUF und ZU)	✓	✓
Antriebslinien-Störung als Alarm konfigurierbar	✓	✓
NOT-AUF bei Störung (Rauch- und Handmelder) deaktivieren	✓	✓
Schaltswelle eines Windsensors einstellen	✓	✓
Antriebslaufzeit / Öffnungshub für Lüftungsbetrieb begrenzen	✓	✓
Zeitgesteuerte Schließautomatik aktivieren und konfigurieren	✓	✓
Schließvorgang bei Netzausfall aktivieren	✓	✓
Akustisches und optisches Warnsignal einstellen (erfordert zusätzliche Hardware)	✓	✓
System-Statuts anzeigen, speichern und ausdrucken	✓	✓
Update der Firmware	✓	✓
NOT-ZU-Taster von Selbsthaltung auf Totmann-Betrieb stellen	✓	✓
Nächsten Service- / Wartungszeitpunkt konfigurieren (passwortgeschützt)	--	✓
Einschaltverzögerung eines Windsensors konfigurieren	--	✓
Ausschaltverzögerung eines Windsensors konfigurieren	--	✓
Nachtakten der Antriebe deaktivieren	--	✓
Manuelle Brandmelder (HSE) aktivieren / deaktivieren	--	✓
Rauchmelder aktivieren / deaktivieren	--	✓
Rauchmeldereingang mit Funktion „BMZ“	--	✓
Abschaltzeit der Antriebslinie konfigurieren	--	✓
NOT-ZU Funktion bei aktivem Rauchmelder aktivieren / deaktivieren	--	✓
Antriebslaufrichtung bei Alarm von Öffnen auf Schließen umstellen	--	✓
Funktion der optionalen Relaiskarten REL 65 konfigurieren	--	✓
Linienbezogene Alarmauslösung bei Antriebsstörung (bei Version mit 2 Antriebslinien)	--	✓
Wiederherstellung des Schaltzustands vor Wettersteuerung	--	✓
Einbindung in digitale Netzwerke (LON, KNX) (erfordert zusätzliche Steckkarten)	--	✓
Funktion Lüftungszentrale	--	✓
Einstellung Betriebsmodus (Haftmagnet / Standard Antrieb / Druckgas)	--	✓
RWA-Totmann-Betrieb	--	✓
Lüfertaster-Einstellung Parallel-Betrieb	--	✓
Wartungstimer einstellen	--	✓
AUF bei Netzausfall	--	✓
Mit Reset-Knopf NOT-ZU aktivieren	--	✓
Inhalt Sammel-Störung konfigurieren	--	✓



LEGENDE

- ① Antriebslinie 1, 24 V DC für Rauch- und Wärmeabzug und Lüftung
 - ② Lüftungslinie 1 (max. 10 Taster)
 - ③ Antriebslinie 2 (nur bei EMB 7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102)
 - ④ Lüftungslinie 2 (max. 10 Taster) (bei EMB 7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102)
 - ⑤ Zentralengehäuse mit oder ohne integriertem RWA- und Lüftungstaster
 - ⑥ Wind- und Regensensor (im Alarmfall und bei Akku-Betrieb nicht aktiv)
 - ⑦ Rauchmelder (max. 10 Stück)
 - ⑧ Auslösesignal von externer Brandmeldeanlage (Anschluss alternativ)
 - ⑨ Handmelder (HSE-Taster) (max. 10 Stück)
 - ⑩ Einbindung in Netzwerk (Zusatz-Modul erforderlich)
 - ⑪ Externe Signalweitergabe 1 (Steckkarte REL 65 erforderlich)
 - ⑫ Externe Signalweitergabe 2 (Steckkarte REL 65 erforderlich)
- nur bei EMB 7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102 möglich