

Montageanleitung

für ESSMANN Lichtkuppelverdunkelungs-Anlage EVA (RWA)

Warnhinweise werden durch besondere Zeichen hervorgehen.



Vorsicht / Warnung / Achtung

Nichtbeachtung führt zur Zerstörung. Gefährdung für Material durch falsche Handhabung



Vorsicht / Warnung / Achtung

Gefahr für Personen durch elektrischen Strom



Vorsicht / Warnung / Achtung

Gefährdung für Personen durch Gefahren aus dem Gerätebetrieb



INFO

Allgemeine Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung wendet sich an geschulte, sachkundige und sicherheitsbewusste Elektro-Installateure oder/und Fachmonteure mit Kenntnissen der elektrischen Geräteinstallation.

Lesen Sie vor jedem Arbeitsschritt die dazugehörige Montageanleitung sorgfältig durch und halten Sie die vorgegebene Reihenfolge und Sicherheitshinweise ein. Diese Anleitung ist für den Gebrauch/ Wartung aufzubewahren. Ein zuverlässiger Betrieb sowie das Vermeiden von Schäden und Gefahren ist nur bei sorgfältiger Montage und Einstellung nach dieser Anleitung und Beachtung der Bedienungseinstellung gegeben.

Beachten Sie die Sicherheits- und Montagehinweise.

- Vor Beginn der Arbeiten ist sicherzustellen, dass die notwendigen Sicherheitsvorschriften eingehalten werden (z.B. Trennung der Verdunkelungsanlage allpolig vom Netz, Fangnetze zur Absicherung der Dachöffnungen usw.).
- Alle Arbeiten nur mit Sicherheitsausrüstung durchführen. Bereiche unterhalb der Dachöffnungen sind in geeigneter Form abzusichern und gegen Betreten abzusperren. (Herabfallende Bauteile oder Werkzeuge !).
- Stellen Sie vor Beginn der Arbeiten sicher, dass Ihnen geeignetes Werkzeug und Prüfmittel zur Verfügung stehen.
- Bei Nichteinhaltung dieser Montageanleitung erlischt die Zulassung für diese Verdunkelungsanlage.



Anwendungsbereich

ausschließlich für die Verdunkelung von ESSMANN Lichtkuppeln mit ESSMANN Rauch- und Wärmeabzugsgeräten.



Leitungsverlegungen

Leitungsverlegung und elektrischer Anschluss darf nur durch eine zugelassene Fachfirma erfolgen.

Bei der Installation sind die entsprechenden DIN- und VDE-Vorschriften zu beachten.

Die Netzzuleitung 230V AC ist separat bauseitig abzusichern. Die Anlage muss allpolig vom Netz getrennt werden können. Die fest angeschlossene Anschlussleitung

darf nur im Werk oder durch einen von ESSMANN autorisierten Betrieb ausgetauscht werden.

Frei hängende Leitungen sind mit einer Zugentlastung zu versehen. Alle Leitungen müssen so verlegt werden, dass sie im Betrieb weder abgeschert, verdreht noch abgeknickt werden. Abzweigdosen müssen für Wartungsarbeiten frei zugänglich sein.

Nach der Installation und nach jeder Veränderung der Anlage sind alle Funktionen durch Probelauf zu überprüfen.

Wartungsarbeiten

Bei Austausch von Bauteilen dürfen nur Originalteile bzw. Bauteile verarbeitet werden mit entsprechender Anerkennung



Anschaltrelais und Prinzipschaltplan

Achtung! Immer Anschaltrelais vor jedem Motor verwenden! Maximale Schaltleistung des bauseitigen Schalters beachten

