Projekt: ……..

AUSSCHREIBUNGSTEXT
RWA - Stiegenhaus inkl. Steuerung

Stand: **4. November 2014**

Pos	Bezeichnung	Anzahl	Einheitspreis €	Gesamtpreis €

1 Kettenantrieb
Typ KSA2 800 S2- 24 V DC
Hub - 800 mm

Geeignet für NRA/RWA- und Lüftungsanwendung,
vorzugsweise für Solo-Betrieb
Stufenlose Optimierung der Laufruhe durch
Einstellmöglichkeit der Kettenvorspannung
24 V DC, max. 2 Vss, ED: 30 % (10 Min.)
Abschaltstrom (Schub / Zug): ca. 1,0 A Hubgeschwindigkeit: ca. 14,5 mm/s Kette
aus Edelstahl, Gehäuse aus Aluminium (E6/C-0), Schutzart: IP 32,
Temperatur-Standfestigkeit (nach DIN EN 12101-2): B300 °C,
Umgebungstemperaturbereich: -5 °C....75 °C
Anschlusskabel aus Silikon FRNC-LSIHSI FE90, 5 x 0,5 mm², ca. 5 m lang
Im Lieferumfang des Antriebs sind enthalten:
• Befestigungsschrauben und Distanzring
• Entriegelungsstecker zum Entriegeln der Kette
• div. Blindstopfen und selbstklebendes Warnzeichen
+ Befestigungskonsole
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk

A _____

S _____

G _____ € _____

2 RWA-Steuerzentrale
Typ EMB - 7300
für 1 RWA - Lichtkuppel
Für manuelle Ansteuerung der natürlichen Lüftungs-
und Brandlüftungsgeräte im Rauch- und Wärmefall.
Elektromotorisch betätigte Rauch- und Wärmeabzugszentrale
Typ EMB in Kompaktbauweise, 24 V DC,
bestückt mit Netzteil mit einer RWA- und Lüftergruppe
Lüftungslinie mit 2,b zw. 5 A belastbar
mit 2 wartungsfreien Notstromakkumulatoren, 12 V, / 2Ah
zur Notstromversorgung über 72 Stunden.
2 Melderlinien mit Leitungsüberwachung
Erweiterte Störanzeigen bei Kurzschluss und Bruch sowie der Melder
1 Steckplatz für Wind- und Regenmelder
Steckplatz für Weiterleitung des Signals Not-auf und Störung

Stahlblechgehäuse, Verschluss mit Sicherheitseinsatz, RAL – 1013/perlweiß,

Schutzart IP 20, Notstromversorgung, baumustergeprüft nach TÜV,
Abmessungen: B/H/T: 350/250/110 mm
zugelassen nach TRVB 125, mit Attest von IBS / BVS.
Leitungszuführung von unten, oben oder hinten
Montage und E-Anschluss bauseits.
Es dürfen nur Zentralen mit BVS und TÜV Zulassung angeboten werden
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk A _____

S _____

G _____ € _____

7 RWA-HSE-Taster
zur manuellen Auslösung der RWA – Einheiten im
Brandfall über Druckknopfbetätigung durch vorheriges
Eindrücken der Glasscheibe.
AP-Gehäuse mit abschließbarer verglaster Türe,
ABS flammgeschützt nach UL94V-c,
Anzeige für Betrieb und Not - Auf,
zur Anschaltung an die RWA-Zentrale.
Gehäuse orange
Größe: (b / h / t) 130 / 130 / 30 mm
baumustergeprüft nach TÜV, zugelassen nach TRVB,
mit Attest von IBS / BVS.
In Anlehnung an DIN 14655 und VdS 2592
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: Tel: 0 72 46 / 21 000-0

2 Stk A _____

S _____

G _____ € _____

8 Optischer Rauchmelder 24 V
zur rauchabhängigen automatischen Auslösung nach dem Streulichtprinzip
mit AP-Sockel und Anzeige bei Alarmierung mit Relais
zur Anschaltung an die RWA-Zentrale.
Schutzart IP 42 mit sichtbarem Sockel gegen unerlaubtes Entfernen
gesichert, mit VDS-Zulassung, Anerkennung nach IBS / BVS.
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk A _____

S _____

G _____ € _____

9 BMA - Anschaltmodul
Montage und E-Anschluss bauseits.

1 Stk A _____

S _____

G _____ € _____

10 Lüftungstaster
mit mechanischer Verriegelung
Funktion Auf / Zu, zur Anschaltung an die RWA-/Lüftungs-Zentrale
Ausführung AP oder UP
baumustergeprüft nach TÜV
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk A _____

S _____

G _____ € _____

11 Wind- und Regensensorset
Windsensor mit Anemometer, Messprinzip als Impulsgenerator,
3-Spind-Schalen aus witterungsbeständigen Polyamid, hagelsicher.
Einstellbarer Schaltwert des Windsensors für die
Windgeschwindigkeit zwischen 2,0 und 10,0 m/s.
Regensensor mit Leitwertmessungssensor, mit beheizter Messfläche,
mit optischer Anzeige und integriertem Schaltgerät.
Signal LED für Betrieb, Wind und Regen.
Schutzart IP 65, Versorgungsspannung 220 V, 50 Hz, zur Anschaltung
an die RWA-Zentrale.
inkl. Konsole aus verschweißtem Aluminium für Wandmontage
Montage und E-Anschluss bauseits.
Bezugsquelle: Fa. RWA GmbH, Tel: Tel: 0 72 46 / 21 000-0

1 Stk A _____

S _____

G _____ € _____

12 Beschilderung der Feuernotschalter
Hinweisschild zur Kennzeichnung der Auslösestelle
der Rauch- und Wärmeabzugsanlage mit Schild „Rauchklappe“
nach ÖNORM F 3100,
inkl. Montage

1 Stk A _____

S _____

G _____ € _____

13 Inbetriebnahme

und Einregulierung der Rauch- und Wärmeabzugs-/ Lüftungsanlage
(RWA-Anlage) nach erfolgter bauseitiger Elektroinstallation,
bzw. nach erfolgtem Druckluftanschluss.
Gesamte Inbetriebnahme durch einen Servicetechniker
der Errichterfirma mit erforderlichen An- und Abfahrtskosten
und Arbeitsaufwand vor Ort.
Inbetriebnahme, Einregulierung und Funktionsprüfung,
Erstellung eines Inbetriebnahme- und Übergabeprotokolls
Einschulung des Haustechnikers und Übergabe der Anlage

1 Pa L _____

S _____

G _____ € _____

14 Dokumentation
Bearbeitung des RWA-Projektes und Erstellung
der Unterlagen und Dokumentation.
Beistellung einer Anlagenbeschreibung für die installierte
Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA-Anlage)
Ausführung der Dokumentation in deutscher Sprache, in
gebundener Form in einem Ordner 3-fach zu übergeben.

1 Pa A _____

S _____

G _____ € _____

Gesamtsumme	€
20% Mehrwertsteuer	€
Endsumme	**€**

_____ _____

Ort, Datum Unterschrift