

Montageanleitung für Infenso Vorbau-Raffstores

Elektroanschluss



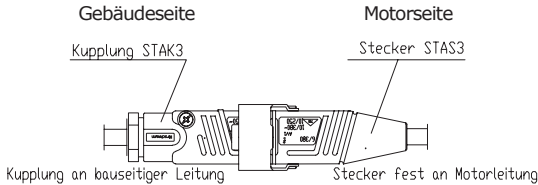
Elektroarbeiten dürfen nur von einem zugelassenen Fachbetrieb ausgeführt werden. Vor Beginn der Arbeiten müssen die Leitungen spannungsfrei sein!!!

Anschluss der Kupplung

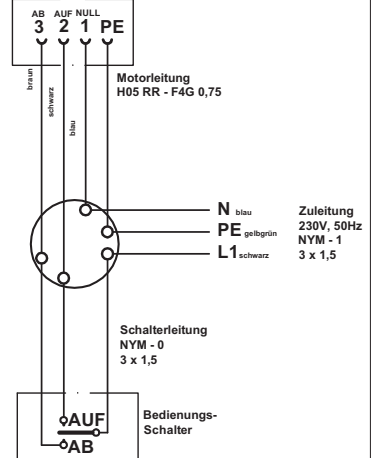


Die Verbindung der bauseitigen Zuleitung mit der Motorleitung hat ausschließlich mit der Steckverbindung zu erfolgen.

Die Kupplung der Steckverbindung muss vom Elektrofachbetrieb an die bauseitige Leitung angeschlossen werden.



Steckverbinder STAK3 zum Motor



Anschluss vom Bedienungsschalter / Taster

Vor Ort Bedienung

Zur Bedienung der Außenraffstores können alle Schalter oder Taster eingebaut werden, die eine mechanische oder elektrische Verriegelung des Fahrrichtungsbefehls besitzen.



Es dürfen NICHT GLEICHZEITIG beide Fahrrichtungen betätigt werden können, weil durch die gegenläufigen Stromrichtungen der Motor zerstört wird.



Detailinformationen zu dem Taster oder Schalter (Funktion und Anschluss) sind aus der Bedienungsanleitung des betreffenden Schalterlieferanten zu entnehmen.



Parallelschaltung

Raffstore-Motore sind Einphasen-Kondensatormotore, die NICHT parallel geschaltet werden dürfen. Grund: Hohe Umladeströme zerstören die interne Elektronik und die Endschalter.

Optional: Bedienungsschalter von ALUKON Flächenwippe, Ausführung als Schalter



Sollen mehrere Motore von einem Bedienungsschalter aus gesteuert werden, so muss zwischen dem Schalter und den einzelnen Motoren ein Gruppensteuergerät dazwischen geschaltet werden.

Zentralsteuerung

Die Motore können von einer übergeordneten Zentralsteuerung aus gesteuert werden.



- ◆ Für jeden Motor muss ein separater Kontakt für die AUF- und AB-Fahrt vorhanden sein.
- ◆ Zwischen dem AUF- und AB- Befehl muss eine Umschaltpause von ca. 1 Sek. sein.
- ◆ Den Windwächterschaltpunkt für den am meisten belasteten Außenraffstore einstellen.
- ◆ Stromaufnahme der Motore beachten