



DE Betriebsanleitung Seiten 1 bis 2
Original

Bestimmung und Gebrauch

Der Nachrüstsatz dient der nachträglichen Funktionserweiterung der Sicherheitszuhaltung AZM 200 / AZM 201.



Die Montage- und Sicherheitshinweise sowie die Instruktionen zur Funktionsprüfung und Wartung der Standard-Betriebsanleitung AZM 200 / AZM 201 sind weiterhin zu beachten.

Notentsperrung: RF-AZM200-N

rüstet die Sicherheitszuhaltung AZM 200 / AZM 201 mit einer zusätzlichen Notentsperrung aus. Diese ist nur für den Einsatz außerhalb des Gefahrenbereiches bestimmt. Zur Notentsperrung den roten Hebel in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. Die Schutteinrichtung lässt sich in dieser Stellung öffnen und die Sicherheitsausgänge schalten ab. Der Hebel ist verrastet und lässt sich nicht zurückdrehen. Zum Aufheben der Sperrstellung muss der Sperrstift am Hebel angehoben und gleichzeitig der Hebel in Gegenrichtung bis zum Anschlag zurückgedreht werden.

Fluchtentriegelung: RF-AZM200-T

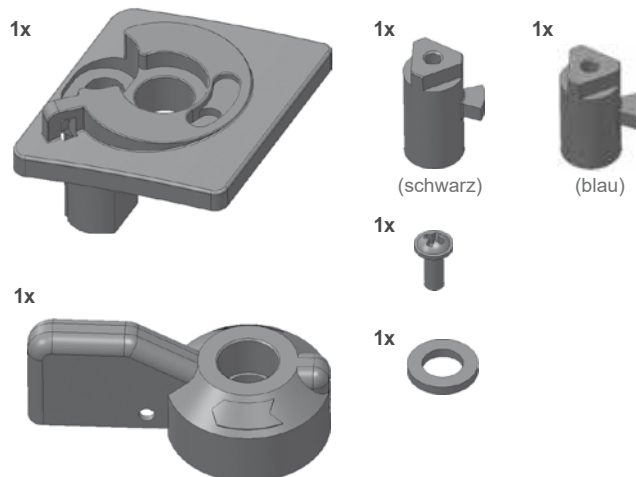
rüstet die Sicherheitszuhaltung AZM 200 / AZM 201 mit einer zusätzlichen Fluchtentriegelung aus. Diese ist nur für den Einsatz innerhalb des Gefahrenbereiches bestimmt. Zur Fluchtentriegelung den roten Hebel in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. Die Schutteinrichtung lässt sich in dieser Stellung öffnen und die Sicherheitsausgänge schalten ab. Die Sperrstellung wird durch Zurückdrehen des Hebels in Gegenrichtung aufgehoben. In entriegelter Stellung ist die Schutteinrichtung gegen ungewolltes Sperren gesichert.

Umfassende Qualitätssicherung gemäß 2006/42/EG

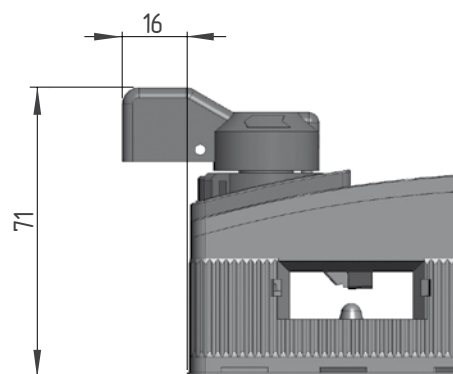
Schmersal ist ein nach Anhang X der Maschinenrichtlinie zertifiziertes Unternehmen.

Dadurch autorisiert, führt Schmersal in Eigenverantwortung die Konformitätsbewertung der hier beschriebenen Varianten / Kombinationen von in Anhang IV gelisteten Produkten durch.

Lieferumfang



Abmessungen in mm



Arbeitsschritt 1

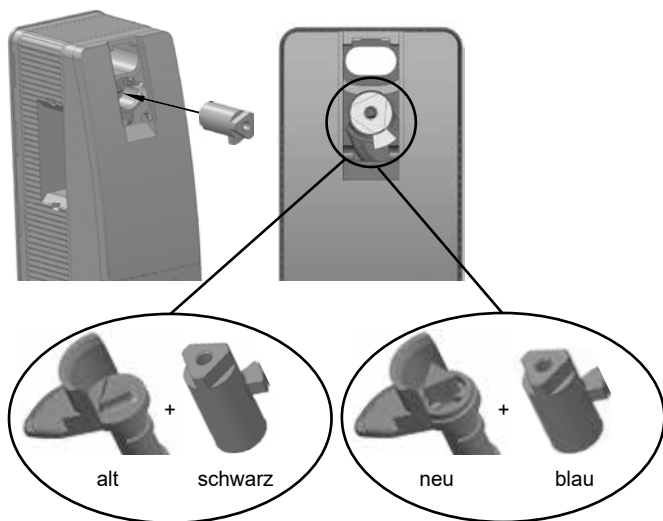


Ausrichtung Dreikant nach oben!

Arbeitsschritt 2



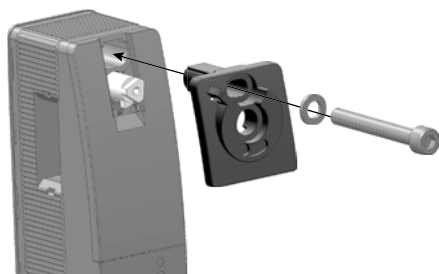
Ausrichtung Dreikant wie dargestellt!



Durch Montage des falschen Adapters ist die Funktion nicht gewährleistet (Sicherheitsrisiko)!

Arbeitsschritt 3

Zur Befestigung des Nachröstsatzes ist eine geeignete M6 Schraube sowie die im Lieferumfang befindliche Unterlegscheibe zu verwenden.



Maximale Anzugsdrehmomente für Sicherheitszuhaltung: 8 Nm.

Arbeitsschritt 4



Maximales Anzugsdrehmoment: 0,7 Nm.

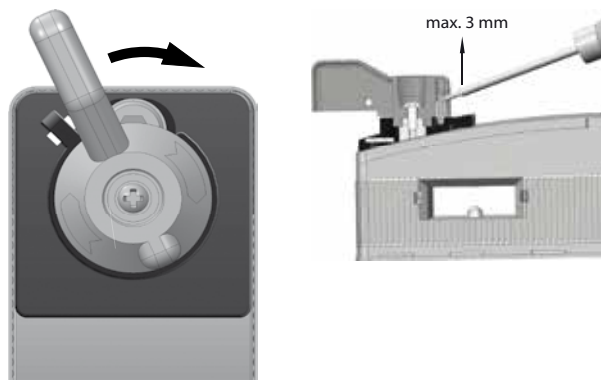
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Germany

Phone: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Arbeitsschritt 5a – Funktionsprüfung Notentsperrung

Im montierten und gesperrten Zustand des Gesamtsystems AZM 200 / AZM 201 und Betätiger ist vor Inbetriebnahme der Gesamtanlage die ordnungsgemäße Funktion der Notentsperrung zu prüfen.

Zur Notentsperrung den roten Hebel in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. Die Schutteinrichtung lässt sich in dieser Stellung öffnen und die Sicherheitsausgänge schalten ab. Der Hebel ist verrastet und lässt sich nicht zurückdrehen. Zum Aufheben der Sperrstellung muss der Sperrstift am Hebel um max. 3 mm angehoben werden (max. Klingenbreite 2,5 mm). Gleichzeitig ist der Hebel in Gegenrichtung bis zum Anschlag zurückzudrehen.



Arbeitsschritt 5b – Funktionsprüfung Fluchtentriegelung

Im montierten und gesperrten Zustand des Gesamtsystems AZM 200 / AZM 201 und Betätiger ist vor Inbetriebnahme der Gesamtanlage die ordnungsgemäße Funktion der Fluchtentriegelung zu prüfen.

Zur Fluchtentriegelung den roten Hebel in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. Die Schutteinrichtung lässt sich in dieser Stellung öffnen und die Sicherheitsausgänge schalten ab. Die Sperrstellung wird durch Zurückdrehen des Hebels in Gegenrichtung aufgehoben. In entriegelter Stellung ist die Schutteinrichtung gegen ungewolltes Sperren gesichert.



Arbeitsschritt 6 – Optionales Verplomben

