



DE Betriebsanleitung ..... Seite 1  
Original

**Bestimmung und Gebrauch**

Die Betätiger werden in Verbindung mit den Sicherheitsschaltern AZM 161 an Schutzeinrichtungen eingesetzt.

Es stehen verschiedene Betätigerformen zur Verfügung: Vorzugsweise für verschieb- und abnehmbare Schutzeinrichtungen der Betätiger AZM 161-B1 und AZM 161-B1E. Für drehbare Schutzeinrichtungen der Betätiger AZM 161-B6.

**Montagehinweise**

Bei der Montage an drehbaren Schutzeinrichtungen ist darauf zu achten, dass der Drehpunkt in der Ebene der Oberfläche des Sicherheitsschalters liegt, in die der Betätigungsbügel eintaucht (s. Tabelle).

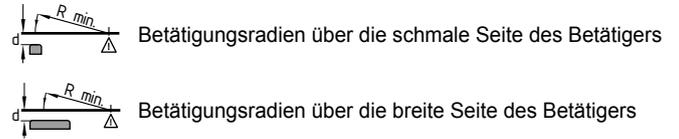
Verwenden Sie als Sicherung gegen unbefugtes Lösen Sicherheitsschrauben mit Einwegschlitz, als Zubehör erhältlich. Bei Befestigung, z.B. durch Nieten oder Schweißen, ist darauf zu achten, dass sich die Eintauchtiefe des Betätigers nicht ändert.

**K. A. Schmersal GmbH & Co KG**  
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal  
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0  
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00  
E-Mail: info@schmersal.com  
Internet: http://www.schmersal.com

Betätigungsradien				
	R <sub>min</sub> [mm]	d [mm]	R <sub>min</sub> [mm]	d [mm]
AZM 161-B6	95	11	95	11
AZM 161-B6-2177	95	17	95	17
AZM 161-B6S	95	-	95	-
AZM 161-B1	-	-	-	-
AZM 161-B1-1747	-	-	-	-
AZM 161-B1-2024	-	-	-	-
AZM 161-B1-2053	-	-	-	-
AZM 161-B1-2177	-	-	-	-
AZM 161-B1E	-	-	-	-
AZM 161-B1F	-	-	-	-
AZM 161-B1S	-	-	-	-
AZM 161-B1ES	-	-	-	-

**Legende**



Der Drehpunkt des Scharniers und Oberkante des Sicherheitsschalters müssen zuzüglich d mm eine Ebene bilden. Die Grundeinstellung ist auf den kleinsten Radius R<sub>min</sub> eingestellt.

**Einstellschraube**  
Werkseitig ist der Betätiger AZM 161-B6 auf den kleinsten Radius eingestellt. Bei größeren Radien erfolgt die Einstellung durch Drehen der Einstellschrauben a + b mit einem Innensechskant-Schlüssel SW 2,5 mm.

**Einstellschraube**

