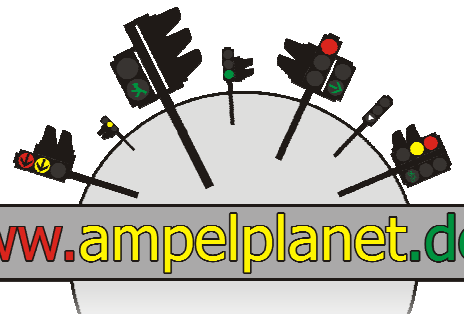






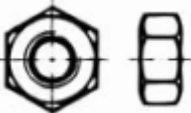
# Schraubensatz für grupaZIR ZIRslim Signalgeber 210mm



Seite 1 von 1




data\_grupazir\_zirslim\_schraubensatz.pdf

Stand: 01.12.2013

1 teilig	2 teilig	3 teilig	Norm / Maße	Bild	Beschreibung	wird benötigt für...
—	2	4	DIN 125 A 10,5/20		Unterlegscheibe	Verbindung der einzelnen Kammern
2	2	2	DIN 125 A 10,5/20		Unterlegscheibe aus Polyamid (schwarz)	Halterung
3	6	9	DIN 933 M10x50		Sechskantschraube	Verbindung der einzelnen Kammern
2	2	2	DIN 933 M10x70 oder DIN 933 M10x80		Sechskantschraube	Halterung
—	1	2	DIN 934 M10		Sechskantmutter	Verbindung der einzelnen Kammern

**Hinweis:** Die Verwendung von Edelstahl ist empfehlenswert. Dabei sollte Material mit der Kennzeichnung A2-70 verbaut werden. A4 Stahl ist nicht erforderlich. Beim Verschrauben von Edelstahl in Aluminiumguss ist Kupferpaste zu verwenden, da beide Materialien sonst eine feste Verbindung eingehen können – insbesondere im Außeneinsatz. Verzinktes Material ist für die Benutzung in geschlossenen Räumen ausreichend, jedoch für den Außeneinsatz nur zeitlich beschränkt beständig.

## Umstellung von DIN auf ISO Norm:

Bild	DIN → ISO		Beschreibung
	DIN 125 A	ISO 7089	Unterlegscheiben, Form A, ohne Fase
	DIN 933	ISO 4017	Sechskantschrauben, Vollgewinde
	DIN 934	ISO 4033	Sechskantmuttern