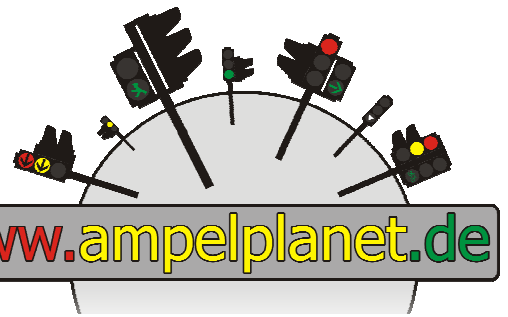


Schraubensatz für LM Ericsson Signalgeber 210mm 1. Generation



Seite 1 von 2

data_lmericsson_g1_schraubensatz.pdf

Stand: 01.12.2013

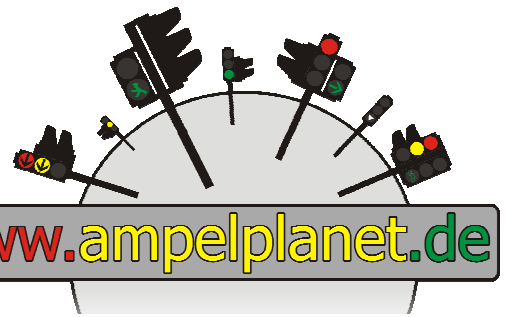
1 teilig	2 teilig	3 teilig	Norm / Maße	Bild	Beschreibung	wird benötigt für...
—	6	12	DIN 125 A 8,4/16		Unterlegscheibe	Verbindung der einzelnen Kammern
3	6	9	DIN 7981 2,9x6,5		Blechschaube mit Linsenkopf	Befestigung des Reflektors
1	1	1	DIN 7981 2,9x16		Blechschaube mit Linsenkopf	Befestigung der Lüsterklemme
3	3	3	DIN 7983 2,9x6,5		Blechschaube mit Linsensenkopf	Befestigung des Metalldeckels
—	3	6	DIN 933 M8x50		Sechskantschraube	Verbindung der einzelnen Kammern
—	3	6	DIN 934 M8		Sechskantmutter	Verbindung der einzelnen Kammern

Material zur Montage des Signalgebers:

Signalgeber in Skandinavien werden mit einem universellen System montiert. Dabei wird der Signalgeber auf eine Halterung aufgesetzt und von unten verschraubt. Teilweise werden diese auch nach unten gehängt, so dass die Verschraubung an der oberen Kammer vorgenommen wird. Dies ist üblich bei Kleinsignalgebern. Zur Montage wird ein Befestigungsring mitgeliefert, der mittels 3 Schrauben fixiert wird. Die Schrauben können in das vorhandene Whitworth Gewinde geschraubt werden. Bei Verwendung anderer Schraube, wie z.B. Schrauben mit metrischem Gewinde, besitzt der Ring auch Bohrungen, durch die Schrauben gesteckt werden können. Hier muss dann mit einer Mutter gekontert werden. Benutzung einer Unterlegscheibe ist nicht unbedingt notwendig. Alternativ können auch selbstsichernde Muttern benutzt werden.

Whitworth	Metrisch	Norm / Maße	Bild	Beschreibung	wird benötigt für...
3	—	UNC 16 G $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{4}$ "		Zylinderschraube mit Innensechskant	Befestigung des Signalgebers auf der Halterung
—	3	DIN 912 M10x70		Zylinderschraube mit Innensechskant	Befestigung des Signalgebers auf der Halterung
—	3	DIN 125 10,5/20		Unterlegscheibe	Befestigung des Signalgebers auf der Halterung
—	3	DIN 934 M10 oder DIN 985 M10		Sechskantmutter oder dito, selbstsichernd	Befestigung des Signalgebers auf der Halterung

Schraubensatz für LM Ericsson Signalgeber 210mm 1. Generation



Seite 2 von 2

data_lmericsson_g1_schraubensatz.pdf

Stand: 01.12.2013

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 912	ISO 4762	Zylinderschrauben, mit Innensechskant, Vollgewinde
	DIN 933	ISO 4017	Sechskantschrauben, Vollgewinde
	DIN 934	ISO 4033	Sechskantmuttern
	DIN 985	ISO 10511	Sechskantmuttern, selbstsichernd, niedrige Bauform
	DIN 7981	ISO 7049	Blehschrauben, Linsenkopf, mit Philips-Kreuzschlitz
	DIN 7983	ISO 7051	Blehschrauben, Linsensenkkopf, mit Philips-Kreuzschlitz