

Softline
Drontheimer Str. 34A
13359 Berlin

Tel 030 - 4930.8446
Fax 030 - 4930.8447



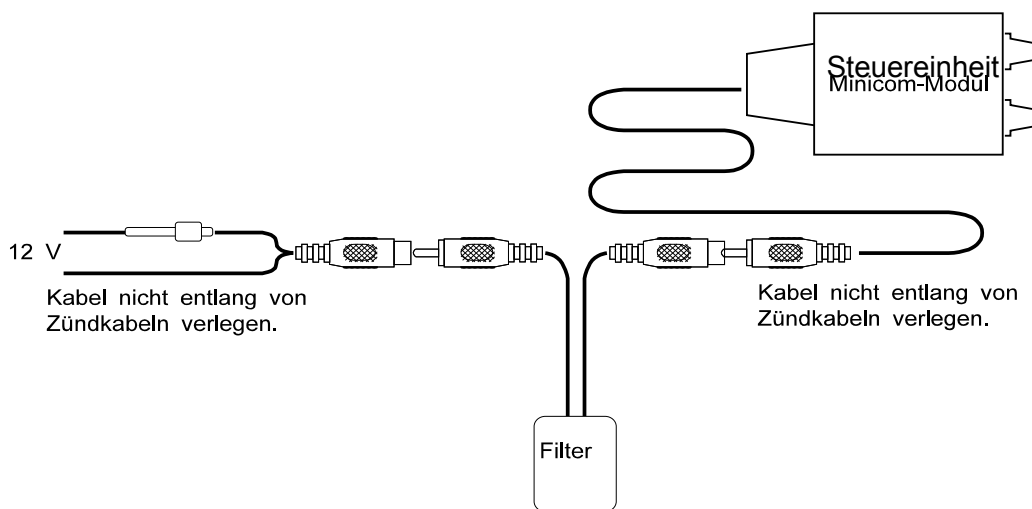
Entstörfilter

2-9008 / 2-9008a
2-3412 / 2-3412a

Installationsanleitung

Unsere Entstörfilter (2-9008/2-3412) und Hochleistungsentstörfilter (2-9008a/2-3412a) dienen zur Unterdrückung von Funkstörungen, die durch die Zündanlage, Lichtmaschine, Motronik/CDI, ABS u.a. verursacht werden und die über die 12V-Spannungsversorgungsleitung aufgenommen und an die Kommunikationssteuereinheit abgegeben werden.

Anschlussschema



- Der Filter wird zwischen dem 12V-Bordspannungsversorgungskabel mit Cinch-Kupplung und dem Anschlusskabel der Steuereinheit mit Cinch-Stecker gesteckt. Der Filter kann mit Kabelbinder oder Klebstoff an einem Rahmenteil befestigt werden.
- Hinweis für das 12V-Bordspannungsversorgungskabel
Das rote Kabel (+12V) mit Sicherung soll nur bei eingeschalteter Zündung 12V Spannung führen. Geeigneter Anschlusspunkt ist der Verbraucher-/Zubehörstromkreis hinter dem Zündschloss („ACC“ oder „15er“ Kabel).
Das schwarze Kabel (Masse) auf ein gut leitendes Rahmenteil verschrauben oder klemmen. Achten Sie darauf, dass keine anderen Verbraucher mitangeschlossen sind, da die Funkstörungen womöglich über die Masseleitung eingefangen werden können.
Der Anschluss an Batteriemasse ist nicht zu empfehlen!
- Die Kabel zwischen Steuereinheit und Entstörfilter sollten so kurz wie möglich sein. Zu lange Leitungen nicht aufrollen sondern entsprechend kürzen.
- Zündstörungen lassen sich zusätzlich durch eine veränderte Kabelführung reduzieren, achten Sie auf einen größeren Abstand zur Lichtmaschine, Zündkerzen usw.

Technische Daten:

Betriebsspannung	12V DC (11 V ... 15 V)
Max. Belastbarkeit	1 A