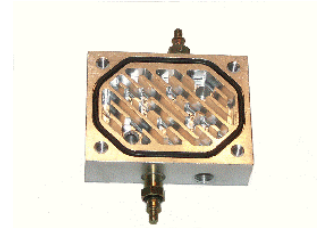


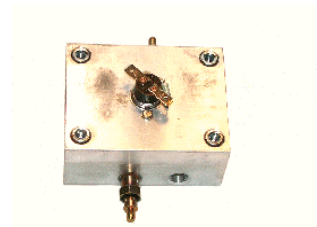
🇬🇧 english description at page 4

Wie montiere ich den mono-gkh ?

1. O-Ring einlegen und Glühkerzen einschrauben (max. 20 Nm Anziehdrehmoment).



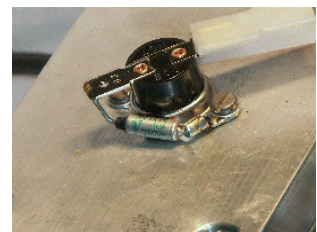
2. Oberteil mit vormontiertem Temperaturschalter und Temperatursicherung aufsetzen und mit 4 der beiliegenden Inbusschrauben verschrauben.



3. Glühkerzenanschlüsse auf das Gewinde der Glühkerzen aufsetzen, mit beiliegenden Muttern befestigen und die Gummikappe über die Glühkerzenanschlüsse ziehen.



Der Kabelschuh des weißen Kabels wird auf das freie Ende des Temperaturschalters aufgeschoben.
Bitte beachten: Kabel knick- und scheuerfrei verlegen !



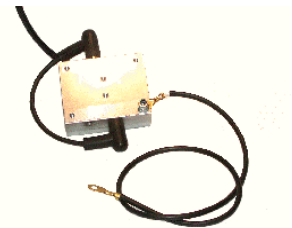
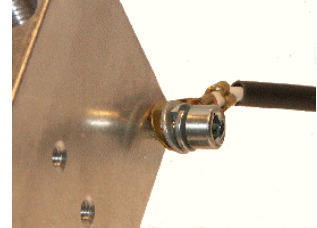
- Pflanzenöltechnik
- weltweiter Teileversand
- Beratung + Umrüstung

4. Masseanschluss:

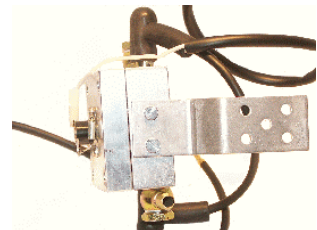
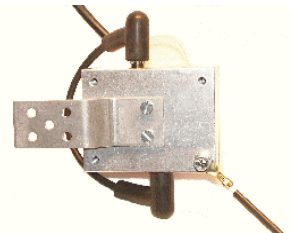
Das lose Kabel mit den beiden Ringösen am Ende ist der Masseverbindung des GKH.

Ein Ende wird mittels der verbliebenen Inbusschraube, 1 Sprengring und 1 Unterlegscheibe an beliebiger Stelle auf der Rückseite des GKH verschraubt.

Das andere Ende wird an einem Massepunkt der Karrosserie befestigt.



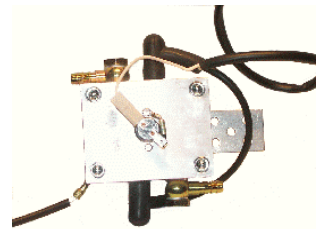
5. Der beiliegende Befestigungswinkel kann mit 2 Zylinderschrauben M5 entweder auf der Rückseite oder an der Seite angebracht werden.



6. Die Schlauchanschlüsse für Ein- und Ausgang der Kraftstoffleitung haben ein Innengewinde M12x1.5.

Passend dazu können aus unserem Sortiment die Hohlschraube hs-m12 und die Ringösen ring-m12-6,8,10 plus Dichtringe al-m12 bestellt werden.

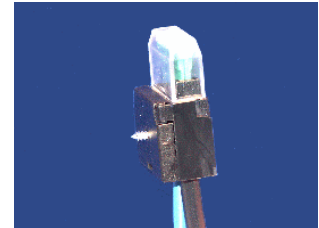
Da es zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten gibt (z.B. Eingang 10 mm, Ausgang 8 mm) sind diese Anschlüsse nicht im Lieferumfang enthalten und sollten der Bestellung hinzugefügt werden.



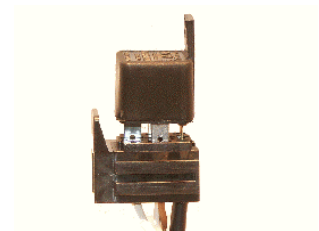
- Pflanzenöltechnik
- weltweiter Teileversand
- Beratung + Umrüstung

7. Montieren Sie nun die Halteplatte des Sicherungshalters (schwarze Platte mit kleiner Blechschraube) in der Nähe des Pluspols Ihrer Fahrzeugbatterie.

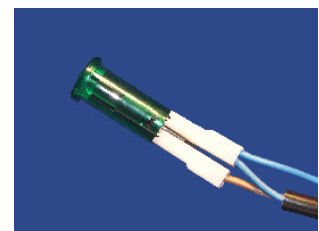
Das Kabelende mit der Ringöse schließen Sie bitte an den Pluspol (Klemme 30) der Fahrzeugbatterie an. Den Sicherungshalter können Sie nun auf die Halteplatte einklippen.



8. Den am Kabelbaum befindliche Relaissockel können Sie an beliebiger Stelle im Fahrzeug montieren, bitte beachten Sie einen ausreichenden Abstand zu Wärmequellen (Auspuff, etc.). Das im Lieferumfang enthaltene Relais wird in der gezeigten Position in den Relaissockel gesteckt.



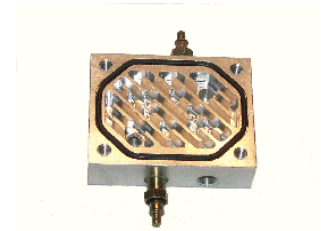
9. Für die Montage der Kontrolleuchte im Innenraum wird eine Bohrung mit $d=12$ mm benötigt. Die Kontrolleuchte wird in die Bohrung von vorne eingeschoben und die beiden weißen Kabelschuhe von der rückwärtigen Seite aufgesteckt. Das einzelne blaue Kabel wird mit dem Zündplus (Klemme 15) verbunden.



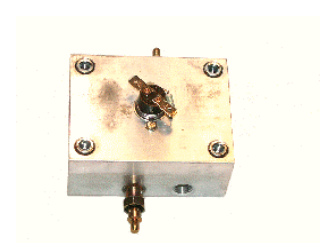
- Pflanzenöltechnik
- weltweiter Teileversand
- Beratung + Umrüstung

How do I mount the electrical heating device *mono-gkh* ?

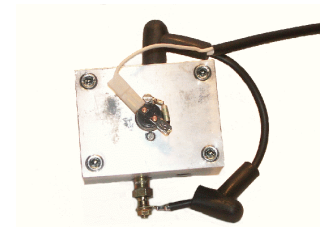
Step 1.: Insert O-Ring and assembly the glow-plugs (max. torque 20 Nm) to the bottom.



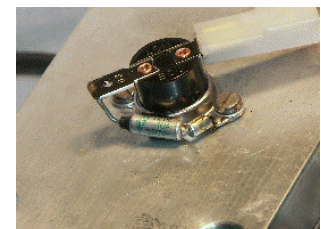
Step 2. Put on the upper part and fix it with the 4 .



Step 3. Connect the wire with the rubber caps to the glow plugs, fix it with the little hex nut and pull the rubber protectors over the glow plugs.



The white cable fitting has to be attached to the thermo switch. Please note: the wire must not rub at the metal !

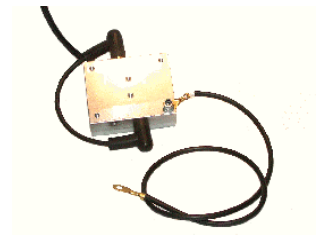
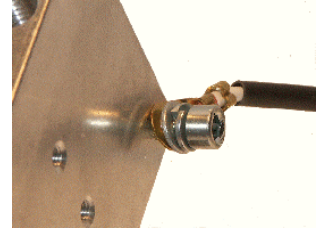


- Pflanzenöltechnik
- weltweiter Teileversand
- Beratung + Umrüstung

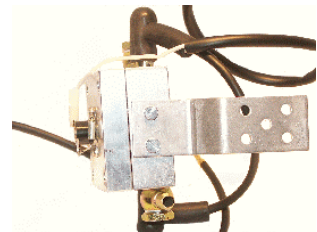
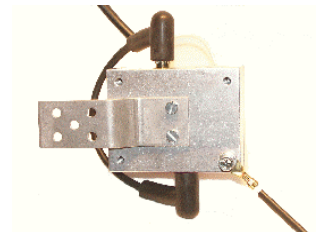
Step 4. earth connection

The black wire with the ring cable lug on both ends is the earth/ground connection.

Attach one end to the body of the *mono-gkh* and the other end to the body of the vehicle or the negative pole of your battery.

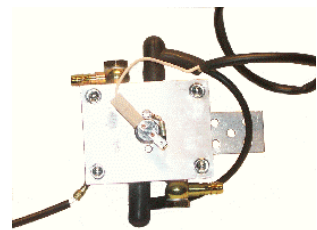


Step 5. The mounting device can be fixed to back side or at the side of the *mono gkh's* body.



Step 6. Assembly the hose connectors (banjo bolt + bolt) to the mono-gkh.

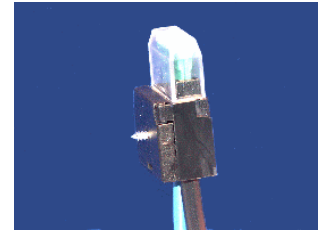
As they are available for different hose sizes, please do not forget to order them additionally!



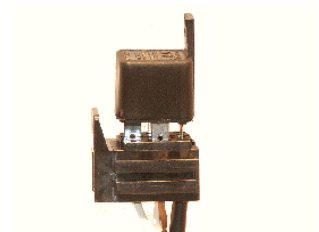
- Pflanzenöltechnik
- weltweiter Teileversand
- Beratung + Umrüstung

Step 7. Assembly the fuse holder with the screw nearby the battery of your vehicle.

Attach cable ring lug to the positive terminal of your battery .
Clip the fuse holder to the mounting plate of the fuse.



Step 8. The relay holder (part of the wiring harness should be attached to the body of the vehicle, together with the respective relay.



Step 9. Place the control lamp inside the car and assembly the blue wire to a power terminal inside the car. The blue wire should be supplied with current, when the key of the engine is in the position "ON".

