

## Rundum- Beleuchtung GL1800 Montageanleitung

Die Rundum- Beleuchtung wird mit der Funkfernbedienung für das Topcase gesteuert.

Das Topcase entriegeln, schaltet die Beleuchtung ein.

Das Topcase verriegeln schaltet die Beleuchtung aus.

Zündung einschalten (Licht an) schaltet die Beleuchtung aus.

Nach ca. 5 Minuten schaltet sich die Rundum- Beleuchtung von selbst aus.

Für den Einbau der Beleuchtung müssen folgende Teile demontiert werden.

Sitzbank, beide Spiegeleinsätze, Armaturenbrettabdeckung.

Bei den GL Modellen ab 2006, das Armaturenbrett los schrauben und nach vorne ziehen.

Die Power- LED Strips werden unter die Spiegel und unter die Topcas- Lautsprecher geklebt. Vor dem verkleben muss die Klebestelle mit Spiritus oder Waschbenzin gereinigt werden. Zusätzlich können die LED- Strips mit einer 2,2 x 6mm Blechschraube gesichert werden.

Der 20cm LED Strip wird oben auf die Klarsichtabdeckung vom Armaturenbrett geklebt.

Das Elektronik- Modul wird mit dem Kabelbaum für den Topcase- Deckel verbunden.

Der Stecker für den Topcase- Kabelbaum befindet sich rechts (in Fahrtrichtung) vom Relaiskasten.

Die Verbindung erfolgt an der Steckerseite welche direkt vom Hauptkabelbaum kommt.

Es müssen folgende Drähte herausgesucht werden: Grün = Masse, Rot/gelb = Plus, rot = Einschaltimpuls, Gelb = Ausschaltimpuls.

Nachdem die Drähte lokalisiert wurden wird auf ca. 10mm die Isolierung entfernt ohne den Draht durchzuschneiden.

Die abisolierten Drahtenden vom Elektronik Modul werden um die freigelegten Stellen gewickelt und danach verlötet.

Es müssen folgende Verbindungen hergestellt werden. (GL Kabelbaum – Elektronik-Modul)

**Grün – grün, rot/gelb – rot, rot – schwarz, gelb – blau.**

Der Draht für die Rückleuchten befindet sich in dem Stecker für den Rückleuchten / Heck – Kabelbaum.

Der Stecker befindet sich in der Nähe der Topcase Rückwand.

Die Verbindung erfolgt an der Steckerseite welche direkt vom Hauptkabelbaum kommt.

Es muss der **braun/weiße** Draht herausgesucht und abisoliert werden. Der Draht wird mit dem **braunen** Draht vom Elektronik- Modul verbunden und verlötet.

Zum Schluss müssen alle Lötverbindungen sorgfältig mit Isolierband (GAPA Band) umwickelt und isoliert werden.

Nach der Montage der LED Strips und dem Verlegen der Kabel werden die Steckergehäuse an den Kabeln montiert. Der schwarze Draht wird auf der abgerundeten Steckerseite in das Gehäuse geschoben. Der rote Draht wird an der flachen Seite in den Stecker geschoben.

Darauf achten dass der Stecker- Pin auch einrastet.

Die beiden Topcase LED Strips können direkt an den 2 poligen Steckern vom Elektronik Modul angesteckt werden.

Zu den vorderen Strips wird die Verlängerung mit dem Verteilerstücken verlegt.

Sobald alle Kabel und Steckverbindungen hergestellt sind ist die Anlage betriebsbereit.

Zum testen der Anlage die Zündung ausschalten, das Topcase und die Seitenkoffer schließen.

Das Koffersystem über die Fernbedienung verriegeln.

Beim entriegeln der Koffer über die Fernbedienung sollte sich die Beleuchtung einschalten.

Beim verriegeln der Koffer schaltet sich die Beleuchtung aus.

Auch nach dem einschalten der Zündung sollte sich die Beleuchtung abschalten.

Ein einbebauter Timer schaltet die Beleuchtung nach ca. 5 Minuten aus.

Wenn alles einwandfrei funktioniert, sollten die Kabel und das Modul mit Kabelbindern fixiert werden.

Sollten beim Einbau oder der Inbetriebnahme Probleme auftreten, stehe ich gerne für Auskünfte zur Verfügung.



Klinkerstrasse 7, 25436 Moorrege

Tel. 04122 967690, Fax 04122 967689

Mail [irlbacher@w-irlbacher.de](mailto:irlbacher@w-irlbacher.de), [www.w-irlbacher.de](http://www.w-irlbacher.de)

# Anschaltplan Rundumbeleuchtung

