

Anbauanleitung Kellermann KH 1000 für Yamaha R1/ R6



1. Warnhinweise

Achtung! Vor der Montage bitte unbedingt diese Anbauanleitung zu Ende lesen!

Achtung! Bei Unsicherheit über die korrekte Montage oder die elektrischen Verbindungen müssen Sie einen Fachmann beauftragen, da ausschließlich eine sachgemäße Montage eine dauerhafte Befestigung und sichere Funktion gewährleistet. Eine fehlerhafte elektrische Verbindung kann zu Kurzschlüssen (Kabelbrand) oder zur Beschädigung anderer elektronischer Bauteile führen.

Achtung! Vor dem Anbau ist der sichere Stand des Motorrades zu gewährleisten, da ein umstürzendes Motorrad zu Verletzungen und zu Schäden am Motorrad führen kann.

2. Lieferumfang

Halter	1
Schrauben Flanschkopf Inbus	2-4 abhängig vom Modell
Stopfmutter	2-4 abhängig vom Modell
M6 U-Scheibe	0-4 abhängig vom Modell
Distanzhülsen 8mm hoch Di 6,5 Da 16,5	R6 '06: 4; andere: 0
Stufenscheibe	R6 '02: 2; andere: 0
Klebeclip	0-2 abhängig vom Modell
Anleitung Yamaha R1/R6	1

3. Anbau

1. Schalten Sie das Motorrad aus und demontieren Sie das oder die Sitzpolster.

2. Klemmen Sie die Batterie ab.

3. Demontieren Sie die originale Kennzeichenhalterung mit Blinkern. Evtl. müssen weitere Teile abgeschraubt werden, um freien Zugang zum Kabelbaum zu erlangen.

4. Der Fahrzeugadapter wird an den Befestigungspunkten des originalen Kennzeichen- und Blinkerhalters angeschraubt. Befestigen Sie den Fahrzeugadapter mit beiliegenden Flanschkopfschrauben unter Verwendung der ggf. beiliegenden selbst sichernden Muttern und Unterleg-, Distanz- bzw. Stufenscheiben an der Heckunterverkleidung des Fahrzeugs. Schrauben Sie nun den KH 1000 mit den beiliegenden Senkkopfschrauben M5x12 an den Fahrzeugadapter.

5. Demontieren Sie die geschraubten Befestigungsarme der micro 1000 Blinker an der Trennstelle Befestigungsarm (Gummi)/ Blinkergehäuse. Schrauben Sie die Blinker an die bereits vormontierten Blinkerarme des KH 1000. Führen Sie dazu die Anschlusskabel der Blinker durch die Blinkerarme ein, so dass diese an der mittleren hinteren Bohrung des Blinkerhalters herausgeführt werden können. Richten Sie die Blinker so aus, dass die Abstrahlrichtung parallel zur Straße liegt, indem Sie die unten an den Blinkerarmen befindlichen kleinen Inbusschrauben lösen und nach Ausrichten der Blinker wieder festschrauben.

Achtung! Die Ausrichtung des micro 1000 ist für die Sicherheit im Straßenverkehr notwendig und Bestandteil der Zulassung. Ein nicht ausgerichteter Blinker kann von anderen Verkehrsteilnehmern leicht übersehen werden und zu Unfällen führen.

6. Schieben Sie die Leitungen der Blinker durch den Schutzschlauch der Leitungen der Kennzeichenleuchte, und verlegen Sie diese entsprechend der originalen Kabelführung.

7. Montieren Sie das Halteblech für den Reflektor und den Reflektor so, dass dieser senkrecht zur Fahrbahn gerichtet ist.

Reflektorhalteblech und Kennzeichen sollten in jedem Fall aus Stabilitätsgründen unten miteinander verschraubt werden.

Elektrischer Anschluss

8. Der Stecker der Kennzeichenleuchte passt in vielen Fällen zum fahrzeugseitigen Steckplatz. Sollte das nicht der Fall sein, durchtrennen Sie die originale Zuleitung zwischen originaler Kennzeichenleuchte und Stecker und verbinden sie die Enden nach dem Abisolieren mit den beiliegenden Endverbinderhülsen (Kabel verdrillen > einführen > mit geeigneter Zange zusammenpressen). Der Anschluss der Blinkerkabel ist in der Anbauanleitung der Blinker beschrieben.

9. Klemmen Sie nun die Batterie wieder an und führen einen Funktionstest durch. Komplettieren Sie die Maschine. Damit ist der Umbau abgeschlossen.

Ergänzung: Falls die Blinkfrequenz nach dem Umbau nicht mehr den gesetzlichen Bedingungen entsprechen sollte (90+/-30 Blinkvorgänge pro Minute), können Sie durch die Montage eines lastunabhängigen Blinkgebers oder geeigneter Widerstände Abhilfe schaffen. Mehr dazu auf unserer Internetseite „www.Kellermann-online.com“.

Mounting instructions Kellermann KH 1000 for Yamaha R1/ R6



1. Preparation and Warnings

Attention! First of all read this instruction completely!

Warning! If you are uncertain about how to mount the part correctly or how to connect the cables, leave it to an expert - only proper assembly will ensure a lasting, secure fit. Insecure fastening may lead to accidents. Always make sure that the vehicle adapter has not come loose before you ride. If it has come loose, tighten it up again. Incorrect electrical connection can lead to short circuiting (cable fire) or damage to other electronic components.

Warning! Make sure that the motorcycle is standing securely before start mounting - a falling bike can lead to injury and damage to the bike itself.

2. Scope of delivery

Bracket	1
Allen screw	2-4 abhängig vom Modell
Self-locking nut	2-4 abhängig vom Modell
M6 washer	0-4 abhängig vom Modell
Distance bushing 8mm hoch Di 6,5 Da 16,5	R6 '06: 4; andere: 0
Bushing with step	R6 '02: 2; andere: 0
Adhesive clip	0-2 abhängig vom Modell
Instructions Yamaha R1/R6	1

3. Mounting

1. Switch off the motorcycle and remove the seats.
 2. Disconnect the battery.
 3. Remove the original registration plate holder and indicators to get free access to the wiring.
 4. Fit the vehicle adapter at the original fastening points using the enclosed screws, washers and self-locking nuts.. If there are bushings in the set (R6 '02 and '06), make sure to put the bushings between vehicle and adapter. Mount the registration plateholder on the bracket using the M5 countersunk screws.
 5. Replace the original screw-threaded indicator arms of the micro 1000 indicators with the extended arms supplied. Now fit the holding arms of the two micro 1000 indicators into the corresponding indicator holders by first feeding the connector cable through the hollow indicator holder. Align the blinker parallel to the road surface. Tighten up the indicators by tightening the allen-head grub screws at the bottom of the indicators.
- Warning!** Proper alignment of the micro 1000 is essential for road safety and part of the motorcycle's road use permit. A badly aligned indicator may be easy to overlook for other road users, leading to accidents.
6. Feed the connector cable of the indicators through the rubber grommet of the registration plate light.
 7. Fit the reflector holding plate and reflector at right angles to the road surface.
- Make sure that the fitting is secure by screwing the reflector holder plate and registration plate together.**

4. Electrical connection

11. In many cases, the registration plate light connectors will fit the original connectors on the motorcycle. If not, cut the original supply cables between the plug and the registration plate light, insulate them off and connect them to the cables on the motorcycle using the end connector sleeves supplied (twist the cables together > place cable ends into connector sleeves > crimp with appropriate crimping pliers). Connect the indicator cables as described in the mounting instructions for the indicators.
12. Reconnect the battery and test for function. Once you have mounted all the parts, the work is finished.

Additional note:

If the indicator flash frequency does not match the legal conditions after mounting the indicators (90 ± 30 flashes per minute), a load-independent indicator controller or suitable resistors may help. See our homepage at www.kellermann-online.com for further information.