



m/Unit

m-Unit

Die m-Unit ist eine digitale Tastersteuerung und gleichzeitig Sicherungseinheit mit vielen zusätzlichen Funktionen, die alle Aufgaben im Bordnetz übernehmen kann. Die kleine Box (98x57x25mm) hat die Größe einer Zigarettenschachtel, ist komplett vergossen und beständig gegen Feuchtigkeit, Hitze und Vibrationen. Die m-Unit ist das elektrische Herz des Motorrades, sie steuert alle Schaltvorgänge und bietet folgende Funktionen:

- komplette Tastersteuerung
- Steuerung von Abblend- und Fernlicht mit nur einem Taster
- kompletter Ersatz für den Sicherungskasten
- integriertes digitales, lastunabhängiges Blinkrelais (wie m-Flash). Abschaltautomatik optional.
- integrierter Bremslichtmodulator (wie m-Stop).
- integriertes Starterrelais
- intelligente Steuerung/Abschaltung der Verbraucher
- integriertes digitales Hupenrelais
- integrierte Alarmanlage (Erschütterungssensor)
- integrierte digitale Warnblinkanlage
- Diagnosefunktion für Belegung von Eingang, Ausgang, Schaltstatus des Stromkreises, Kurzschlussdiagnose usw.
- einfache Konfigurationsmöglichkeit der m-Unit durch einen Taster
- keine mech. Relais, nur neueste Halbleitertechnik

Durch diese Vielseitigkeit sind keine weiteren Relais, Schalteinheiten oder Sicherungen im Kabelbaum notwendig. Es kann in kürzester Zeit und mit geringem Verdrahtungsaufwand eine komplett neue, minimierte Verkabelung des Motorrades erfolgen und die Betriebssicherheit erhöht werden.

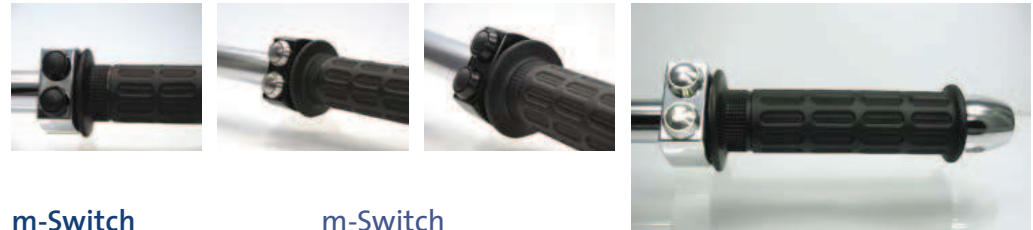
m-Unit

The m-Unit is a digital push button control unit and at the same time a fuse box with many additional functions which can cover almost all tasks in a wiring loom. The small unit (98x57x25mm) has the size of a cigarette box, is completely moulded and resistant against humidity, heat and vibrations. The m-Unit is the electrical heart of a motorcycle, it controls and operates all switching processes and offers the following functions:

- digital push button control
- switching of low and high beam light with only one push button
- replacement for the fuse box
- integrated digital, load independent flasher relay (like m-Flash). Automatic cancelling can be set up.
- integrated break light modulator (like m-Stop).
- integrated digital starter relay
- smart control and switch off of devices
- integrated digital horn relay
- integrated anti theft alarm (shock sensor)
- integrated digital hazard lights
- diagnosis function for wiring of input, output, switching status of the circuit, short circuit etc.
- simple setup of the m-Unit with a push button
- no relays, only cutting edge semi conductor technology

With all these features you don't need further relays, switches or fuses in your wiring loom. You can build up and wire your loom very easy, fast and reduced to a minimum. This will diminish wires, weight, necessary space and will enhance operation safety.

m-Unit 4002030



m-Switch

Der m-Switch ist eine universelle Tasterarmatur für Lenker mit 1" oder 22mm Rohrdurchmesser in dezentem, eleganten Design. In Verbindung mit einer elektronischen Tastersteuerung (z.B. m-Unit) können diese schönen CNC-gefertigten Armaturen alle elektrischen Einheiten wie z.B. Licht, Blinker, E-Starter, Hupe usw. schalten.

CNC-gefräst aus Billet-Aluminium ist das Gehäuse in hochglanz-polierem Finish oder glanzschwarz eloxiert erhältlich. Das kompakte Gehäuse erlaubt die Montage von zwei oder mehr Einheiten an einem Lenker.

Die zwei Taster je Einheit, in schwarz oder Edelstahl, sind passend oder im Kontrast mit dem Gehäuse frei kombinierbar. Zwei versenkte Befestigungsschrauben aus Edelstahl klemmen die Tastersteuerung sicher und stabil an jede Lenkstange.

Die Taster sind von hoher Qualität, sehr robust und gegen Vibrationen und Spritzwasser geschützt (IP65). Durch ausreichende Größe und ergonomischen Druckpunkt ermöglichen sie ein sicheres Schaltgefühl bei der Betätigung.

m-Switch

The m-Switch is a universal push button gear for handle bars of 1" or 22 mm (7/8") diameter with an stunning design.

In combination with an electronic control unit (e.g. m-Unit) this beautiful housed push buttons can control all electrical devices like lights, flasher, starter engine, horns and much more.

Milled from billet aluminium the housing is mirror polished or shining black anodised. A combination of two or more units at the handle bar is possible.

Two push buttons per unit, can be combined in black or stainless steel fitting or in contrast to the housing. Two hidden bolts of stainless steel clamp the m-Switch solid and secure to any handle bar.

The push buttons are of high quality, very sturdy for vibrations and water proof (IP65). The big surface and an ergonomical pressure point allows a secure feedback for the actuation.

m/Switch

M-SWITCH 1"	
housing black/push button black	4002020
housing black/push button SS	4002021
housing polished/push button black	4002022
housing polished/push button SS	4002023

M-SWITCH 22 MM	
housing black/push button black	4002025
housing black/push button SS	4002026
housing polished/push button black	4002027
housing polished/push button SS	4002028