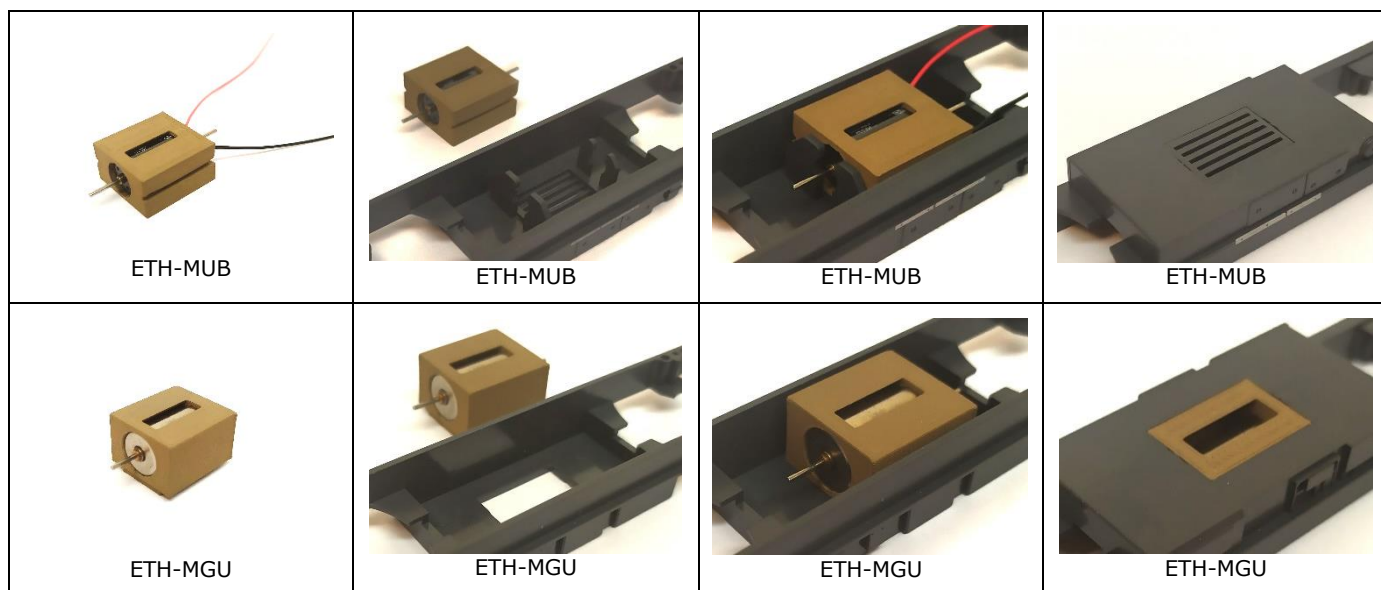


ETH-MUB

Glockenanker-Motore für alle HALLING Modelle!

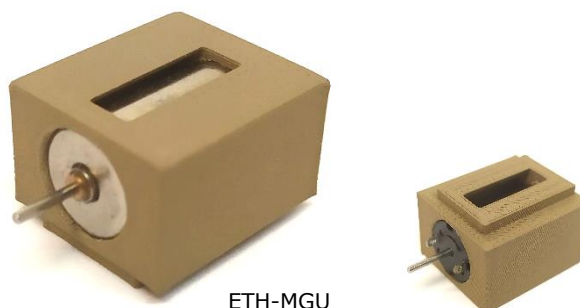
Der kleine, aber starke 0816-D Glockenankermotor ETH-816-D kam bisher in den V2- und V3-Serien der Vario-Antriebe erfolgreich zum Einsatz. Nun ist es mit wenigen Handgriffen möglich, so gut wie jedes HALLING Modell mit diesen leisen Langsamläufern auszustatten! Der Adapter **ETH-MUB** passt genau in den Standard-Motorhalter für den klassischen Mabuchi-Motor. Durch das hohe Gewicht des speziellen, metallgefülltem Kunststoffes kann auf den Einbau eines weiteren Zusatzgewichtes meist verzichtet werden.



Auch für den größeren und noch stärkeren 1020 Glockenankermotor ETH-MGL gibt es nun einen speziellen Adapter (**ETH-MGU**), der es erlaubt, den Motor in alle Chassis mit Standard-Motorschacht einzubauen. Aufgrund seiner Länge kann dieser Motor überall dort eingebaut werden, wo der Standard-Motorhalter noch nicht eingebaut ist, oder entfernt werden kann. Für den klassischen Motorhalter ist er aber zu lange.

Da beide neue Motore im Gegensatz zum Mabuchi-Motor mit 1mm Motorwellen ausgestattet sind, können HALLING-Bauteile wie Schwungmassen oder Schnecken nicht direkt aufgesteckt werden. Eine Reihe von 1>1,5mm Wellen-Adapter steht zur Auswahl um ihren Einsatz zu ermöglichen.

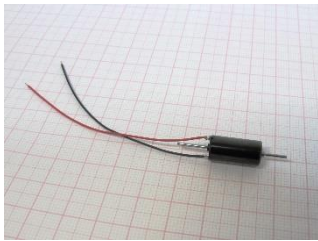



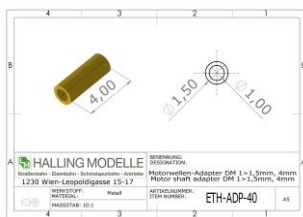
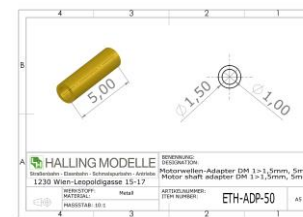
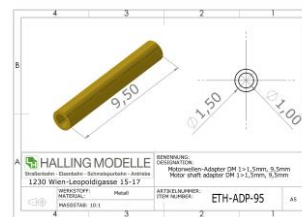

Passende Kardanschalen mit einer 1mm Bohrung sind aber verfügbar und oft schon alleine ausreichend, um dem Modell hervorragenden Laufeigenschaften zu gewähren.



ETH-MGU

The brushless motors for all HALLING models!

The small but powerful 0816-D brushless motor ETH-816-D has so far been successfully used in the V2 and V3 series of the Vario-drives. Now, in just a few steps, it is possible to equip almost every HALLING model with this quiet, low-speed runner! The ETH-MUB adapter made of metal-filled plastic fits exactly into the standard motor holder for the classic Mabuchi motor. Due to the high weight of the material used, the installation of an additional weight can usually be dispensed with.

 <p>ETH-816</p>	 <p>ETH-MAD</p>	 <p>ETH-MGL</p>	 <p>ETH-MGA</p>
 <p>ETH-ADP-040</p>	 <p>ETH-ADP-050</p>	 <p>ETH-ADP-095</p>	<p>Symbolbild</p>  <p>ETH-KSH-001</p>

A special adapter (ETH-MGU) is now available for the larger and even more powerful 1020 brushless motor (ETH-MGL), which allows the motor to be installed in all chassis with a standard motor shaft. Due to its length, this motor can be installed wherever the standard motor bracket is not yet installed or can be removed.

Since both new motors, in contrast to the Mabuchi motor, are equipped with 1mm motor shafts, HALLING components such as flywheels or worms cannot be attached directly. A range of 1>1.5mm shaft adapters are available to enable its use.

Matching cardan shells with a 1mm bore are available and often enough on their own to give the model excellent running properties.

Artikelnr.	Beschreibung	Stk.	Preis
ETH-MGU	Tauschmotor Mabuchi zu 1020 Glockenanker (€19,00 €) NEU!		
ETH-MUB	Tauschmotor Mabuchi zu 0816-D Glockenanker (€19,00 €) NEU!		
ETH-MAD	Schwerer Adapter für 0816-D, passend zu Motorhalter für Mab. Motor (€4,50 €) NEU!		
ETH-MGA	Schwerer Adapter für 1020, passend zu Standard Motorschaft (€4,50 €) NEU!		
ETH-MGL	Glockenanker-Motor 10x20mm, 2 Achsen 1 mm (€15,00 €) NEU!		
ETH-816-D	Glockenanker-Motor 08 x 16mm, 2 Achsen 1 mm (€15,00 €) NEU!		
ETH-ADP-40	Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse (€0,50 €) NEU!		
ETH-ADP-50	Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse (€0,50 €) NEU!		
ETH-ADP-65	Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse (€0,50 €) NEU!		
ETH-ADP-95	Adapterhülse für 1 mm Achse auf 1,5 mm Achse (€0,50 €) NEU!		
OLD-MMO	Den neuen Mix&Match Oldtimer Katalog können Sie auf www.halling.at herunterladen.		
OLD-MMO	Alle Artikel und Preise finden Sie auch im WEBSHOP. NEU!		
MTS-100	Modell-Geschwindigkeitsmesser (€108,00 €) NEU!		
GOE-M33-M	Flexity M33 "Göteborg", mit Antrieb, NEM 568 (€439,00 €) NEU!		
GOE-M33-S	Flexity M33 "Göteborg", hochwertiges Standmodell (€ 394,00 €) NEU!		
ULF-ESC-M	ULF Wien, 7-tlg., "Song Contest", mit Antrieb (€ 238,00)		
ULF-ESC-S	ULF Wien, 7-tlg., "Song Contest", ohne Antrieb (€ 199,00)		
WLB-RIP	Wien "Leichenwagen" Beiwagen Nr. 7031(€ 95,00)		
KSW-WLS-M	KSW Triebwagen Nr.2, sandfarben, mit Antrieb (€ 169,00)		
KSW-WLS-S	KSW Triebwagen Nr.2, sandfarben, hochwertiges Standmodell (€ 139,00)		
OLD-IAW-M	Oldtimer Innsbrucker Arbeitswagen, mit Antrieb (€ 169,00)		
OLD-IAW-S	Oldtimer Innsbrucker Arbeitswagen, hochwertiges Standmodell (€ 139,00)		
OLD-I19-M	Oldtimer Innsbrucker Triebwagen 19, mit Antrieb (€ 169,00) Jetzt vorbestellen!		
OLD-I19-S	Oldtimer Innsbrucker Triebwagen 19, hochwertiges Standmodell (€ 139,00)		
WUV-MWG	U-Bahn Wien Type V, Mittelwagen, ohne Antrieb (€ 89,00)		
WUV-STW-S	U-Bahn Wien Type V, Steuerwagen, hochwertiges Standmodell (€ 145,00)		
WUV-STW-M	U-Bahn Wien Type V, Steuerwagen, mit Antrieb (€ 189,00)		
WUV-2TL-S	U-Bahn Wien Type V, 2-tlg., hochwertiges Standmodell (€ 229,00)		
WUV-2TL-M	U-Bahn Wien Type V, 2-tlg., mit Antrieb (€ 265,00)		
WUV-DIGITAL	Upgrade von Analog auf Digital U-Bahn Wien Type V (€ 39,00)		
WC1-125-M	Wien Großraumtriebwagen C1, Nr. 125, mit Antrieb (€ 175,00)		
WC1-125-S	Wien Großraumtriebwagen C1, Nr. 125, hochwertiges Standmodell (€ 135,00)		
WC1-525	Wien Großraumbeiwagen c1, Nr. 1525 (€ 99,00)		
WC1-S25-M	Set C1/c1, Nr. 125/1525, mit Antrieb (€ 260,00)		
WC1-S25-S	Set C1/c1, Nr. 125/1525, Standmodell (€ 223,00)		
WC1-115-M	Wien Großraumtriebwagen C1, Nr. 115, mit Antrieb (€ 175,00)		
WC1-115-S	Wien Großraumtriebwagen C1, Nr. 115, hochwertiges Standmodell (€ 135,00)		
WC1-815	Wien Großraumbeiwagen c1, Nr. 1815 (€ 99,00)		
WC1-S15-M	Set C1/c1, Nr. 115/1815, mit Antrieb (€ 260,00)		
WC1-S15-S	Set C1/c1, Nr. 115/1815, Standmodell (€ 223,00)		
ZRS0WC1-LICHT	Nachrüstset Wien C1 Wechsellicht, für Modelle mit NEM651 Schnittstelle (€ 16,50)		
ZRS0WC1-NEM	Nachrüstset Wien C1 NEM651 Schnittstelle und Wechsellicht (€ 23,00)		
Neuheiten	alle aktuellen Neuheitenblätter per Post zum Schmökern (versandkostenfrei)		

♦ Bitte nehmen Sie meine Daten auf und senden Sie mir Informationen zu neuen Modellen und Messen (BLOCKSCHRIFT) *Please record my details and send me information about new models and trade fairs (BLOCK LETTERS):*

Name: Kundennummer:

Adresse:PLZ: Ort:

Email / Tel: Datum: / Signatur:

Zzgl. Porto: Österreich € 6,00, Deutschland € 10,00, EU € 16,00, Schweiz € 20,00, Weltweiter Versand: aktuell Preise auf Anfrage!

Alle Angaben in den Aussendungen sind unverbindlich und ohne Gewähr. Irrtümer, Druckfehler und Zwischenverkauf ausdrücklich vorbehalten! *All information in the advertisement is non-binding and without guarantee. Errors, misprints and prior sale expressly reserved!*