



## Wir wünschen einen schönen Ersten Advent!

Die Zeit vor Weihnachten ist voller Traditionen, die die Vorfreude auf das Fest der Feste weiter steigern, bis die ganze Welt nach Eierlikör-Punsch und Sternsprühern zu duften scheint! Die subjektiv wichtigsten dieser überlieferten Brauchtümer sind der HALLING Adventkalender und das Weihnachtswagerl von FERRO-TRAIN.

Zu unserer großen Trauer können wir dieses Jahr keinen Adventkalender anbieten! Dafür wollen wir aber jeden Adventssonntag einen Kerzerl anzünden und uns gemeinsam aufs Christkind freuen! Die erste Adventaktion ist das H0e-Glühweinwagerl aus dem letzten Jahr. Uns sind durch die viel zu späte Ankündigung ein paar letzte Stück übrig geblieben, die wir nun fast verschenken wollen (statt € 169,00,- für weihnachtliche € 85,00).

Wer gerne jemand beschenken möchte hat auch heuer wieder die Möglichkeit durch Mitbestellen der weihnachtlichen Upgrade-Artikel das Modell ab Werk höchst professionell mit einem von drei stilvollen Geschenkpapier verpacken zu lassen!



## We wish you a wonderful First Advent!

If you would like to give someone a present, you can once again have the model professionally wrapped in one of three stylish wrapping papers by ordering the Christmas Upgrade articles ex works!

The run-up to Christmas is full of traditions that increase the anticipation of the festive season and make the whole world smell of eggnog punch and star sprays! Subjectively, the most important of these traditional traditions are the HALLING Advent calendar and the FERRO-TRAIN Christmas trolley.

To our great sadness, we are unable to offer an Advent calendar this year! But we want to light a candle every Sunday in Advent and look forward to the Christkind together! The first Advent activity is the H0e mulled wine trolley from last year. Due to the much too late announcement, we have a few last pieces left over, which we now almost want to give away (instead of € 169,00,- for festive € 85,00).

If you would like to give someone a present, you can once again order the Christmas upgrade items and have the model professionally wrapped in one of three stylish wrapping papers!

In den vergangenen Wochen haben wir etliche nützliche Kleinigkeiten in unser Sortiment aufgenommen, die wir Ihnen nun vorstellen wollen!

Einige dieser neuen Artikel sind aufgrund von Kundenanfragen entstanden und sollen die Bestellung von Ersatzteilen erleichtern. So bieten wir jetzt vorgefertigte Tauschachsen-Sets für einige der gängigsten Modelle von LH an. Die Sets enthalten die passenden Achsen mit den richtigen Zahnrädern und der korrekten Anzahl von Haftreifen für jeweils ein Modell.

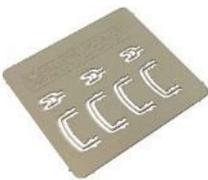
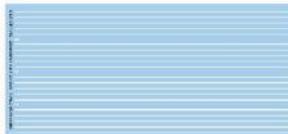
 <p>ETH-AST-GT4-H0</p>	 <p>ETH-AST-GT4-H0M</p>	 <p>ETH-AST-GT6-H0</p>	 <p>ETH-AST-GT6-H0M</p>
 <p>ETH-AST-GT8-H0</p>	 <p>ETH-AST-GT8-H0M</p>	 <p>ETH-AST-WU6</p>	<p>Haben wir ein Set übersehen? Schreiben Sie uns welches Tauschachsenset Sie benötigen!</p>

Ebenfalls auf Zuruf sind die folgenden Komplett-Antriebe hinzugekommen. Viele Verkehrsbetriebe bieten Standmodelle ihrer eigenen Flotte an. Diese Modelle vernünftig zu Laufen zu bringen meist schwer oder schlicht nicht möglich. HALLIG Modelle versucht für alle eigenen Modelle die passenden Antriebe anzubieten. In den meisten Fällen werden nur die Gehäuseteile von Stand-Chassis auf das fertig verkabelte Motor-Chassis gewechselt und es kann losgehen!

Die Antriebe werden aber auch gerne von Kleinserienherstellern, Prototypen- und Einzelstück-Designern verwendet um Modelle ferner Städte wie Palermo, Sydney oder Paris zu gestalten! Schauen Sie sich um, vielleicht ist Ihr Chassis ja schon fertig?

 <p>ANT-VIB</p>	 <p>ANT-GOE</p>	 <p>ANT-AVB</p>	 <p>ANT-AVN</p>
 <p>ANT-LUX-D</p>	 <p>ANT-VGZ</p>	 <p>ANT-DOH</p>	<p>Viele weitere Antriebe finden Sie im Webshop unter: Antriebstechnik / komplette Antriebe</p>



<p>Neu in der Welt der ALX- oder Drehgestell-Antriebe ist diese extrem kleine sechspolige NEM651 Schnittstelle mit Brückenstecker. Große Löt pads erlauben Ihnen die reversible Digitalisierung von kleinsten Modellen!</p>	 <p>NEM-651-ALX</p>	<p>Diese Montagehilfe erlaubt ausreichend Bewegungsfreiheit in alle Richtungen und hält gleichzeitig fest genug für einen robusten Einsatz auf Ihrer Anlage! Die ALX-Drehgestelle werden nur von den beiden Flügeln gehalten. Die Platzhalter können einfach entfernt werden.</p>	 <p>ETH-ALX-STL</p>
 <p>ETH-MDG-125-H0E</p>	<p>Dieses extrem kleine, kontaktierte Drehgestell stammt aus der N-Spur, eignet sich aber auch um H0e-gespurten Feldbahnen oder ähnlichem das Laufen zu lehren!</p>	 <p>ETH-ANT-ST8</p>	<p>Viele der Modelle mit stehendem Antrieb haben nun schon mehrere Jahrzehnte auf dem Buckel und brauchen einen frischen Satz Schnecke und Zahnrad.</p>
<p>In einer überarbeiteten Form ist der beliebte, kräftige und vor allem flüsterleise Glockenanker-Tauschmotor für alle Modelle mit Mabuchi-Motor wieder erhältlich!</p>	 <p>ETH-MUB</p>	<p>Aus den Antrieben K und KSW stammen diese Kontakthalter, passend zum Tauschmotor oder dem originalen Mabuchi. Die Stromabnahme erfolgt an der Innenseite der Radscheiben.</p>	 <p>ETH-MHA-KSW</p>
 <p>ETH-E1GL</p>	 <p>ETH-E1L</p>	<p>Das winzige Megaphon mit den dazugehörigen Haltern stammt vom Wiener E, wird aber sicher auch auf anderen Modellen aus den 60er- bis 80er-Jahren einen hübschen Dachschmuck abgeben!</p>	 <p>ETH-MHA-K</p>
 <p>ETH-NSH</p>	<p>Runde Nummernanzeigen und Elin-Dosen passen zu vielen Wiener Straßenbahn-Modellen und einer Vielzahl von Selbstbauten.</p> <p>Wer genau aufgepasst hat, weiß, das Teil ist keine Neuheit, das Bild davon aber sehr wohl!</p>	 <p>DEC-STR-WE</p>	<p>Zierstreifen - eine der mühsamsten Applikationen im Selbstbau. Sie entscheiden darüber ob die Lackierung gelungen oder unansehnlich ist.</p> <p>Vorerst nur in Weiß, gerne aber auch in anderen Farben bieten wir elegante Abhilfe!</p>
<p><b>Bier!</b></p> <p>Da wir nun Ihre Aufmerksamkeit haben, dürfen wir diese auf einige klassisch, historische Deutsche Brauereiwerbungen lenken!</p>	 <p>DEC-BIR</p>	<p>Diese Magnetkupplung ist extrem stark und doch extrem klein.</p> <p>Eigentlich aus der H0e-Schmalspur kann sie auch zwischen Straßenbahnen und ihren Anhängern für Anziehung sorgen!</p>	 <p>SKP-EXT</p>

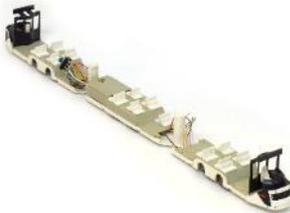
Over the past few weeks, we have added a number of useful little things to our range, which we would now like to introduce to you!

Some of these new items are in response to customer enquiries and are intended to make it easier to order spare parts. We now offer prefabricated replacement axle sets for some of the most popular LH models. The sets contain the matching axles with the correct gears and the correct number of traction tyres for each model.

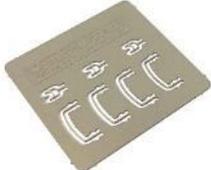
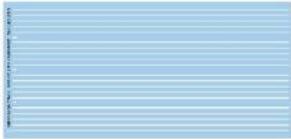
 ETH-AST-GT4-H0	 ETH-AST-GT4-H0M	 ETH-AST-GT6-H0	 ETH-AST-GT6-H0M
 ETH-AST-GT8-H0	 ETH-AST-GT8-H0M	 ETH-AST-WU6	Have we overlooked a set? Let us know which swap axle set you need!

The following complete drives have also been added on demand. Many transport companies offer stationary models of their own fleet. Getting these models to run properly is usually difficult or simply not possible. HALLIG Modelle endeavours to offer suitable drives for all its own models. In most cases, only the building parts are changed from the stand chassis to the pre-wired motor chassis and you are ready to go!

However, the drives are also used by small series manufacturers, prototype and one-off designers to create models of distant cities such as Palermo, Sydney or Paris! Take a look around, maybe your chassis is already ready?

 ANT-VIB	 ANT-GOE	 ANT-AVB	 ANT-AVN
 ANT-LUX-D	 ANT-VGZ	 ANT-DOH	You can find many more drives in the webshop under: Drive technology / complete drives



<p>New from the world of ALX or bogie drives is this extremely small six-pin NEM651 interface with jumper plug. Large solder pads allow reversible digitisation of the smallest models!</p>	 <p>NEM-651-ALX</p>	<p>This mounting aid allows sufficient freedom of movement in all directions and at the same time holds firmly enough for robust use on your system! The ALX bogies are only held by the two wings. The placeholders can be easily removed</p>	 <p>ETH-ALX-STL</p>
 <p>ETH-MDG-125-H0E</p>	<p>This extremely small, contacted bogie comes from N-gauge, but is also suitable for teaching H0e-gauge light railways or similar to run!</p>	 <p>ETH-ANT-ST8</p>	<p>Many of the models with vertical drive have been around for several decades and need a fresh set of worm and gear wheels.</p>
<p>The popular, powerful and, above all, very quiet coreless exchange motor for all models with Mabuchi motors is available again in a revised form!</p>	 <p>ETH-MUB</p>	<p>These contact switches come from the K and KSW drives, suitable for the replacement motor or the original Mabuchi. The current is picked up on the inside of the wheel discs.</p>	 <p>ETH-MHA-KSW</p>
 <p>ETH-E1GL</p>	 <p>ETH-E1L</p>	<p>The tiny megaphone with the corresponding holders comes from the Wiener E, but will certainly also make a pretty roof decoration on other models from the 60s to 80s!</p>	 <p>ETH-MHA-K</p>
 <p>ETH-NSH</p>	<p>The round number display and Elin box match many Viennese tram models and a large number of home-made models. Anyone who has paid close attention will know that this part is not a novelty, but the picture of it is!</p>	 <p>DEC-STR-WE</p>	<p>Decorative strips - One of the most tedious applications in self-build. They decide whether the paintwork is successful or unsightly. Initially only in white, but we are also happy to offer elegant solutions in other colours!</p>
<p><b>Beer!</b></p> <p>Now that we have your attention, may we direct it to some classic, historic German brewery adverts!</p>	 <p>DEC-BIR</p>	<p>This magnetic coupling is extremely strong and yet extremely small. Originally from the H0e narrow gauge, it can also provide attraction between trams and their trailers!</p>	 <p>SKP-EXT</p>

Artikelnr.	Beschreibung	Preis	Stück
810-GWW	H0e Glühweinwagerl, Echtholzmodell, statt <del>169,00,-</del> für weihnachtliche ...	€ 85,00	
ETH-AST-GT4-H0	Antriebsachsen-Set GT4, Spur H0 <b>NEU!</b>	€ 19,95	
ETH-AST-GT4-H0M	Antriebsachsen-Set GT4, Spur H0m <b>NEU!</b>	€ 19,95	
ETH-AST-GT6-H0	Antriebsachsen-Set GT6/E1, Spur H0 <b>NEU!</b>	€ 30,80	
ETH-AST-GT6-H0M	Antriebsachsen-Set GT6/E1, Spur H0m <b>NEU!</b>	€ 30,80	
ETH-AST-GT8-H0	Antriebsachsen-Set GT8, Spur H0 <b>NEU!</b>	€ 40,60	
ETH-AST-GT8-H0M	Antriebsachsen-Set GT8, Spur H0m <b>NEU!</b>	€ 40,60	
ETH-AST-WU6	Antriebsachsen-Set WU6, Spur H0 <b>NEU!</b>	€ 30,80	
ANT-VIB	Fahrwerk für Vario Tram Innsbruck <b>NEU!</b>	€ 30,80	
ANT-GOE	Antrieb Göteborg Flexity <b>NEU!</b>	€ 77,00	
ANT-AVB	Antrieb für Avenio Bremen mit digit. Schnittstelle <b>NEU!</b>	€ 98,00	
ANT-AVN	Antrieb für Avenio Nürnberg mit digit. Schnittstelle <b>NEU!</b>	€ 98,00	
ANT-LUX-D	Antrieb Urbos 3 Luxemburg, Wechslicht und Decoder <b>NEU!</b>	€ 175,00	
ANT-VGZ	Fahrwerk für Vario Tram Graz <b>NEU!</b>	€ 77,00	
ANT-DOH	Antrieb für Avenio Doha <b>NEU!</b>	€ 91,00	
NEM-651-ALX	Digitale Schnittstelle nach NEM 651, für ANT-ALX <b>NEU!</b>	€ 7,00	
NEM-651-BAS	Basisplatine für Socket nach NEM651 <b>NEU!</b>	€ 2,10	
ETH-MUB	Tauschmotor Mabuchi zu 0816-D Glockenanker <b>NEU!</b>	€ 14,7	
NEM-651-BST	Brückenstecker nach NEM 651 <b>NEU!</b>	€ 2,10	
NEM-651-FEM	6-polige Schnittstellenbuchse NEM651 <b>NEU!</b>	€ 2,10	
ETH-ALX-STL	Halterung für ALX-Antrieb <b>NEU!</b>	€ 5,60	
ETH-MDG-K-125-H0E	12,5 mm komplettes Mitlauf-DG, N/H0e <b>NEU!</b>	€ 14,70	
ETH-ANT-ST8	Schnecke und 1. Zahnrad für stehenden Antrieb <b>NEU!</b>	€ 2,45	
ETH-MHA-K	Motorhalter für Mabuchi Motoren mit Kontakten <b>NEU!</b>	€ 3,50	
ETH-MHA-KSW	Motorhalter für Mabuchi Motoren mit Kontakten, Typ 2 <b>NEU!</b>	€ 3,50	
ETH-NEM	Digitale Schnittstelle nach NEM 652 <b>NEU!</b>	€ 2,10	
ETH-NSH	Runde Nummernanzeige und Elin-Dose, Wiener Straßenbahn <b>NEU!</b>	€ 1,40	
ETH-NZR	Zurüstteile N, Wiener Stadtbahn <b>NEU!</b>	€ 2,10	
ETH-E1D	Set Dachtafeln "E1" <b>NEU!</b>	€ 1,40	
ETH-E1GL	Set Dachbügel und Laustprecherhalter "E1", Federbronze <b>NEU!</b>	€ 2,80	
ETH-E1L	Set Megafon E1, Kunststoff <b>NEU!</b>	€ 1,40	
ETH-E1R	Spiegel "E1", Federbronze <b>NEU!</b>	€ 1,40	
DEC-BIR	Decals "Deutsche Bierwerbung" <b>NEU!</b>	€ 7,00	
SKP-EXT	Magnetkupplung "Extra stark" <b>NEU!</b>	€ 6,30	
SKP-EXT-10	10 Paar Magnetkupplung "Extra Stark" <b>NEU!</b>	€ 59,50	
ZRS-WLM-AZ	Feine Metall-Zurüstteile für Wiener M "Arbeiter-Zeitung" <b>Wieder Verfügbar!</b>	€ 24,50	
ZRS-WLM-DIA	Feine Metall-Zurüstteile für Wiener M "Diana Büstenformer" <b>Wieder Verfügbar!</b>	€ 24,50	
ZRS-WLM-OTT	Feine Metall-Zurüstteile für Wiener M "Ottakringer" <b>Wieder Verfügbar!</b>	€ 24,50	
ZRS-WLM-RAB	Feine Metall-Zurüstteile für Wiener M "Rent-A-Bim" <b>NEU!</b>	€ 24,50	
KSW-W07-M	KSW Museums-Triebwagen 7 Woltersdorf, mit Antrieb	€ 169,00	
KSW-W07-S	KSW Museums-Triebwagen 7 Woltersdorf, hochwertiges Standmodell	€ 129,00	
KSW-WOL-SET-M	KSW Museumgranit Woltersdorf 70 / 22, mit Antrieb	€ 289,00	
KSW-WOL-SET-S	KSW Museumsgarnitur 7 / 22 Woltersdorf, hochwertiges Standmodell	€ 249,00	
VAR-B14-M	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 006, mit Antrieb	€ 179,00	
VAR-B14-S	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 006, hochwertiges Standmodell	€ 156,00	
VAR-B15-M	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 007, mit Antrieb	€ 179,00	
VAR-B15-S	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 007, hochwertiges Standmodell	€ 156,00	
VAR-B11-M	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 011, mit Antrieb	€ 179,00	
VAR-B11-S	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 011, hochwertiges Standmodell	€ 156,00	
VAR-B16-M	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 016, mit Antrieb	€ 179,00	
VAR-B16-S	Blackpool Flexity 2 Tram Nr. 016, hochwertiges Standmodell	€ 156,00	
<b>Neuheiten</b>	<b>alle aktuellen Neuheitenblätter per Post zum Schmökern (kostenfrei)</b>	€ 0,00	

Ja, der Abverkauf läuft noch - aber nicht mehr lange! Die angeführten Preise sind -30% vom Listenpreis!

Name: ..... Kundennummer: .....

Adresse: ..... .PLZ: ..... Ort: .....

Email / Tel: ..... Datum: ..... / Signatur: .....

Die aktuellen Portokosten entnehmen Sie bitte unserer [Homepage!](#) *The current postage costs can be found on our [homepage!](#)* 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!