

Tel: 0049(0)7484-310
Fax: 0049(0)7484-1278
Fritz Keller , Altensteigerstr. 18, D- 72226 Simmersfeld
E-Mail: kesi-modelline@gmx.de

Produktflyer

Die KESI-Modell-Linie bietet Funktionsmodelle im Maßstab 1:8 bis 1:16 an.

Bei den Funktionsmodellen handelt es sich um alle gängigen Bauarten von ISO-Containern, BDF-Wechselbrücken, Aufbauten für Lkw, Anhänger und Auflieger.

Die KESI- Modelle sind maßstäblich echt, d.h. Länge, Breite und Höhe stimmen wie beim Original zueinander. In Firmenfarben lackierte Kisten können Sie daher sonst wo kaufen.

Die KESI- Modelle können auch zur Firmenpräsentation und für Events speziell nach Ihren Angaben realisiert werden.

Sämtliche Modelle bestehen aus Aluminium und haben die gleichen Funktionen wie das Original. Beispiel: ISO-Container: Die Twist-Lock-Verriegelung sind voll kranbar und er kann auf dem Anhänger mittels Twist-Locks (90° drehbar) sicher befestigt werden. Die Türen öffnen um 270°. Die Türverriegelung hat einen Drehriegelverschluß, bei 40ft- Containern ist der „Gooseneck“- Tunnel Standart. Zudem hat er maßstäblich richtige Sicken an Front, Heck, Seite und Dach- welches auch abnehmbar gestaltet werden kann- sowie einer nachgebildeter Bodengruppe.

Die Container zwischen 1:12 und 1:8 sind zum Draufsitzen geeignet, wodurch der Personentransport mit der Eisenbahn möglich wird.

Bei den BDF-Wechselbrücken sind die Stützfüße voll beweglich.

Bei den Fahrzeugen wird das Chassis nach Angaben des Kunden gebaut, d.h. er bestimmt welche selbst gekauften Bauteile wie Achsaufhängungen, Achsen, Räder, Stützfüße, elektr. Anlage oder Leuchten beim Bau berücksichtigt werden müssen.

Die Modelle sind mit weißem Haftgrund lackiert, gegen Aufpreis ist eine Lackierung im RAL-Ton möglich. Selbstverständlich sind wetterbeständige Beschriftungen realisierbar.

Für Interessierte gibt es ein kostenloses Infoblatt mit den wichtigsten Modellen. Einen ausführlichen Katalog gibt es für 10 Euro- die bei Bestellung vergütet werden- die AGB liegt bei beidem bei.

Grundsätzlich wird für jede Anfrage ein schriftliches Angebot mit Kundenwünschen erstellt. Erst bei einer schriftlichen Bestellung kommt es zum Auftrag. Da die Modelle auf Ihre Bestellung produziert werden und keine Lagerware ist, ist mit einer Lieferzeit von 8-10 Wochen zu rechnen.

KESI-Modell – Linie

1. 20ft Container in RAL- Ton
mit glatten Außenwänden,
Dach und Türen.
Türen mit Drehriegelverschluß,
festgeschraubtes Dach.



2. 20ft Container in RAL-Ton
mit Trapezblechimitation und
glatten Türen mit Drehriegelverschluß,
festgeschraubtes Dach.



3. 20ft Container in RAL-Ton
mit Trapezblechimitation und
Quersickentüren mit Drehriegelverschluß,
und abnehmbarem Dach.



4. 40ft Container in RAL-Ton
mit Trapezblechimitation
und Quersickentüren
mit Drehriegelverschluß,
glattes und abnehmbares Dach.



40ft Container

Frontansicht mit Bodenschacht
und Zentrierecken, serienmäßig
Anmerkung:

Zentrierecken auch für 20ft Container



20 und 40ft Container Heckansicht
Normalhöhe
Türen mit Quersicken und
Drehriegelverschluß
Im Boden: Zentrierecken



Der Container im Einsatz,
Containereinzelteile
z.B. als Stromspender mit
Autobatterie 12V88Ah.



Der Container im Einsatz,
z.B. für Spielkinder,
die lieber zum Ausladen
auf einen Stapler warten.



z.B Rückseite mit
Türen



NEU: Containeraufnahmen für Waggonen und Sattelschlepper als Zubehör im Prospekt.
Fahrzeugbauteile für Sattelschlepper, Anhänger und Zugmaschinen für Maßstab 1:11,
bitte Extra anfragen. **NEU:** Jede Containergröße ist auch als Zwischengröße lieferbar.

ISO-Container 1:16-1:8

oder 1:15,2 für das WEDICO-System passend
sowie 1:14,5 oder 1:13,5 (TAMIYA), sowie Fertigcontainer für die Tamiya- Bausätze für
Container-Trailer(Auflieger).

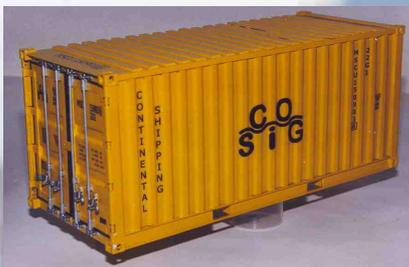
20ft , 40ft und 45ft Container nach ISO-Norm

Merkmale: durchlaufende seitliche Trapezblech-Sicken, abnehmbares Dach, ca. 270°
öffnende Türen, Drehriegelverschluss, Staplertaschen, Twist-Locks an den Container-Ecken.

Lieferbar in:

- vorgrundiert in weiße Acryl-Lack-Grundierung
- oder Fertiglackiert (bitte Wunsch-RAL-Ton angeben)
- sowie Fertiglackiert und beschriftet bitte dann Wunsch-RAL-Ton und Wunsch- Firma angeben,

z.B. Hamburg-Süd, Hapag-Lloyd, Maersk, usw. Jeder Wunsch kann realisiert werden.



Container-Turm



20ft Container 1:16, Spur 3“

20ft Container 1:12, Spur 5“

40ft Container 1:11, Spur 5“

(gekürzter) 20ft Container 1:8, Spur 7 ¼“

Container 1:12



Größenvergleich zw. 1:14,5 u. 1:15,2



Container- Bauarten 1:15,2 – 1:8



Tank-Container mit:



Auslaufhahn und Innentank von WEDICO (Flüssigkeitstransport möglich)



Auslaufhahn-Attrappe



Kühl- Flachbett- Container



Container mit Aufsetzrahmen für Modell-Fahrzeuge

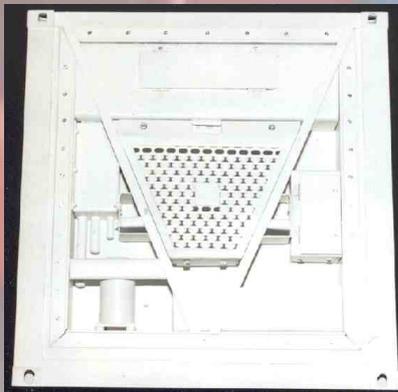


20ft-Container 1:11 – 1:8 mit Befestigungs-Rahmen für Eisenbahnwaggons

20ft-Container (gekürzt) für TAMIYA 3-achs Sattelzugmaschine



Einzelteile für Container oder Kofferaufbauten in 1:15,2 – 1:8



Kühlcontainer in Frontteil eingebaut
Abb. Im Maßstab 1:8



Rückwand mit glatten Türen
270° geöffnet Drehriegel- Verschluss unter allen Türen mit Federzurückhaltung

Zusätzliche Möglichkeiten:

- 1 oder 2 Riegel pro Türe
- Riegelstange auf der Türe ähnlich wie beim Container

KESI-Raum-Module

Funktionsmodell als Bürounterkunft, Wohn-, Sanitär- oder Lager-Modul nutzbar.
Für übereinander gestellte Module sind steckbare Arretierungen, Podeste und Treppen-Anlagen realisierbar (siehe Bilder).

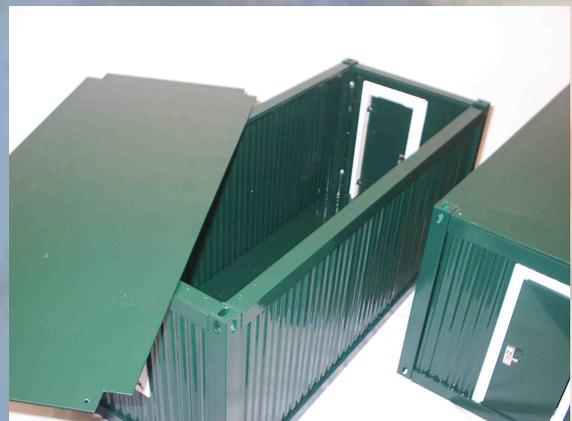


Die Raum-Module werden komplett in Aluminiumbauweise gebaut, alle Einzelteile sind miteinander verschraubt, dies ermöglicht eine individuelle Gestaltung von jedem Modul, sowie ein nachträglicher Um- oder Ausbau.

Die Lackierung erfolgt mit Pulverlackbeschichtung (Bei Bestellung bitte RAL-Ton angeben).

Die Containerecken des Grundgestells sind voll kranbar und passen zu dem übrigen KESI-Programm, somit ist es möglich, anstatt eines See-Containers, eine Wechselbrücke oder ein Raum-Modul auf den gleichen Auflieger, Anhänger oder LKW zu laden.

Für ein Raum-Modul wird grundsätzlich ein Grundgestell benötigt. An dieses lassen sich dann die individuell gewählten Seitenwände befestigen.



Twist-Lock-Bauarten:



Original Twist-Locks nicht versenkbar



Für WEDICO-System passend

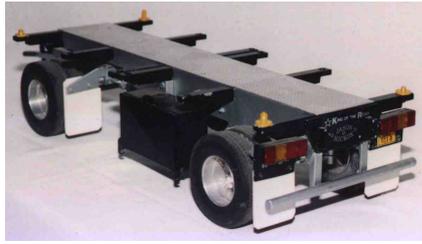


Original Twist-Locks versenkbar



Auf Eisenbahnwaggon fest oder steckbar, oder als Plattform aufschraubbar

Modell- Fahrzeuge für 1:16- 1:8



2- od. 3-achsiger Anhänger
für
für 20ft. Container
oder Wechselbrücken



3-achsiger Auflieger
für Container
2x20ft, 1x40ft, 1x20ft



2-achsiger Kipper
Container
1x20ft mittig od.
hinten 1x30ft



2- od. 3-achsiger
Flachbett-Auflieger
Auflieger
für 1x20ft, 2x20ft, 140ft



amerikanischer Dry-Van- Auflieger
auch als Reefer oder Flachbett-

lieferbar



Fahrwerk
2- oder 3- achsig
Blatt- od.
Luft-Federung

Stützfuß
für Außen-
und Leiter-
Rahmen
mit Kurbel



Beides ist in 1:8 aus Stahl und galvanisch verzinkt. Außerdem sind Einzelteile oder Sonderanfertigungen nach Maßangabe möglich

Bitte für alle Modelle Angebote mit folgenden Angaben einholen:

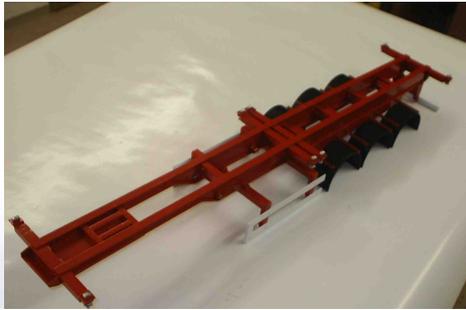
1. Maßstab oder Hersteller der Zukaufteile (z. Bsp. WEDICO, Robbe, Tamiya, Bönning oder Rüst)
2. Welche Teile werden selbst verbaut (z. Bsp. Achse, Reifen, Federn, Stützfüße, Beleuchtung, etc.)
3. Container-Aufnahme passend zu WEDICO oder KESI-Modell-Linie
4. Als vormontiertes Modell grundiert oder in RAL-Ton fertig lackiert selbst der Einbau der Zukaufteile
5. Sonderwünsche und Abweichungen von den Modellen sind **immer** möglich

Container- Sattelaufleger

Verschraubter Alu-Rahmen mit Luftkesseln, Stützfüße, seitlicher und Heckunterfahrerschutz, Kotflügel, Twist-Locks und Führungsrollen nach Wunsch lieferbar.

Fertig zum Einbau von Achsaufhängungen, elektr. Anlagen und Rücklichter gemäß Kundenwunsch

Die Fahrgestelle können auch als können auch für feste Aufbauten(Koffer-, Pritschen-, Flachbett- oder Tankaufbau) umgebaut werden.



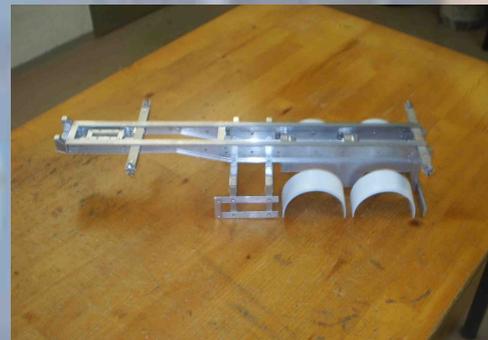
Auslieferungszustand 2x20 ft



Tankcontainer- Auflieger



Für TAMIYA 1x20 ft heckbündig



mit U-Profilrahmen 1x20 ft heckbündig



1:11 1x20 ft heckbündig



WEDICO- Profi- Fahrgestell mit KESI- Twist- Locks

Aufbauten, Anhänger und Sattelaufleger für Container und Wechselbrücken

Maßstäbe: 1: 15,2; 1:14,5; 1:13,5; 1:12; 1:8, sowie alle Zwischengrößen

Wechselbrücken-Aufbau:

BDF-Rahmen mit auf Lkw-Fahrgestell verschraubt. Anschlagwinkel, Twist-Locks und Führungsrollen nach Wunsch lieferbar.



Auslieferungszustand



Aufnahme einer WP

Wechselbrücken-Anhänger (Lafette)

Verschraubter Alu-Rahmen mit Luftkesseln, seitlicher und Heckunterfahrerschutz, Kotflügel, Twist-Locks und Führungsrollen nach Wunsch lieferbar.

Fertig zum Einbau von Achsaufhängungen, elektr. Anlagen und Rücklichter gemäß Kundenwunsch



Fertiger Rohbau



Aufnahme einer WP



Auslieferungszustand



Aufgeladener ISO-Container

KESI- Wechselbrücken C 715 und C745 aus Aluminium

Originalgröße: Länge 7150mm und 7450mm, Breite 2550mm, Höhe 2700mm, Abstellhöhe 1320mm.
Für Maßstäbe 1:8 – 1:16 (1:15,2).

Mit umlegbaren Stützfüßen, Twist-Lock-Aufnahmen zu 20ft Container und Bodengruppe.

Für 1:8-1:12 zum Draufsitzen geeignet.

Auch Speziallängen und Maße lieferbar.

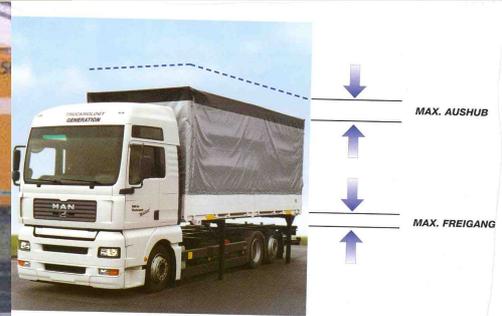
1. Ausführungen:

1.1: **Glatte Seiten**

1.2: Trapezblech

1.3: Schweizer Post

1.3:Pritsche mit Plane



2.Hecktür-Ausführungen:

- 1.) 2-flg. Türen mit sichtbarem Drehriegelschloß u. Stangen (gl. Cont.)
- 2.) 2-flg. Türen mit verdecktem Drehriegelschloß u. Handgriffen am Bodenrahmen

3. Dach-Ausführungen:

6. festes Dach
7. abnehmbares Dach
8. mit oberen Containerecken zum Umschlag mit Containerkran u. abnehmbarem Dach.

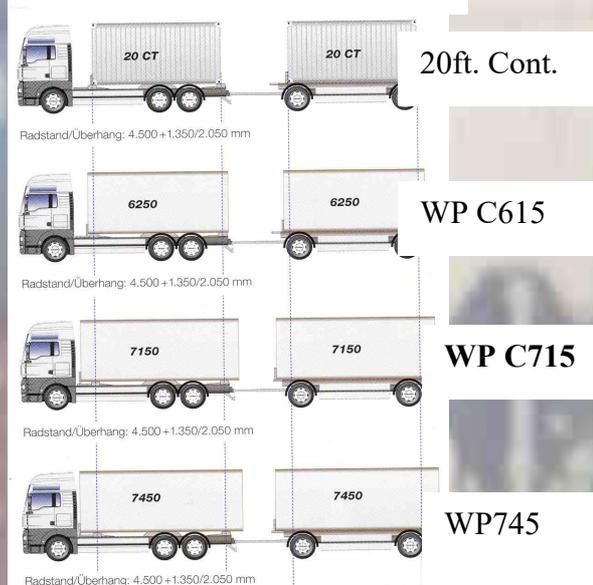
Farbe (RAL-Ton) und Schrift nach Ihren Angaben, sowie auch Befestigung auf dem Fahrzeug (s. Blatt „Verriegelungen f. Fahrzeuge“ N0103)

Bei Interesse bitte Angebot nach Ihren Wunschvorstellungen anfragen.

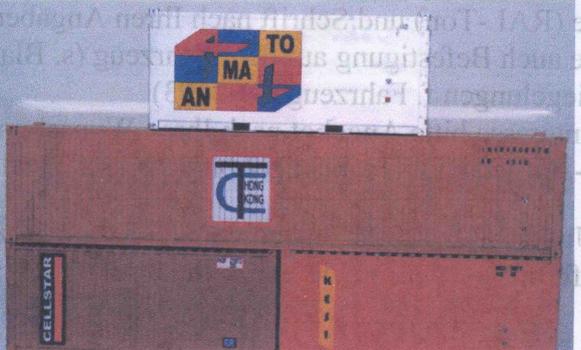
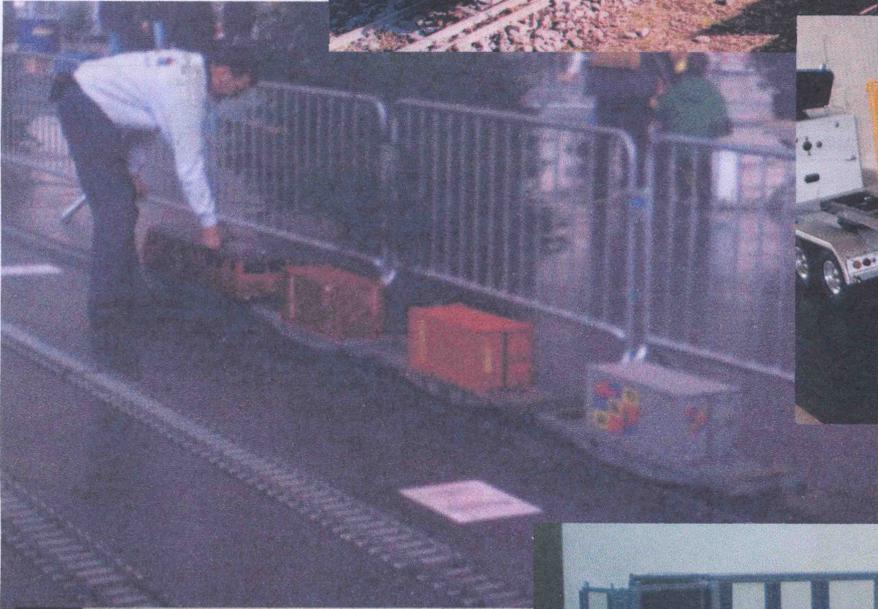
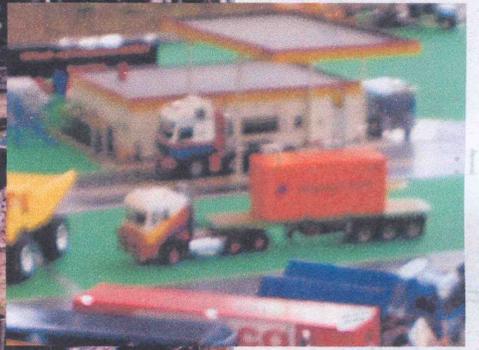
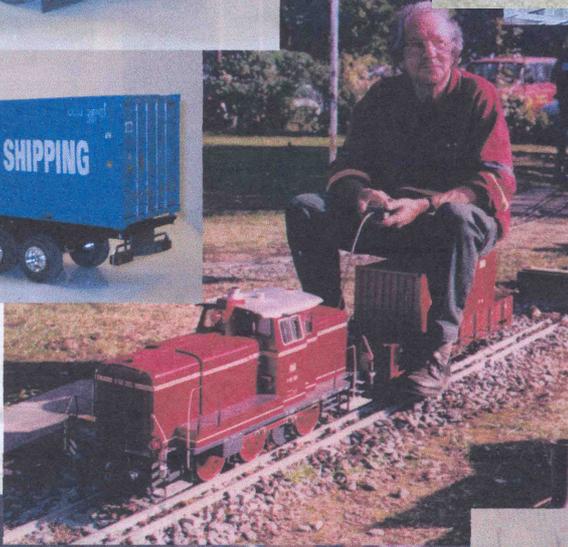
Lkw-Aufbauten und Anhänger bitte separat erstellen lassen.

NEU: Anstatt der Stützen kann ein Hilfsrahmen zum festen Einbau auf Ihren LKW/Anhänger angefertigt werden, sowie Spezialmaße nach Ihren Angaben

Eine Aufnahme für alle Größen



KESI-Container „In Action“



Sehr geehrter Truck-Modellbauer,
 zunächst einmal vielen Dank für ihr Interesse an unseren Exponaten.

Als Erstes möchten wir das Thema der verschiedenen Maßstäbe durchleuchten. In letzter Zeit setzen sich folgende Truck-Baugrößen durch:

1. 1:16 Manche bauen tatsächlich genau diese Größe nach, aber hauptsächlich ist dieser Maßstab durch WEDICO bekannt. Die Container sind im Maßstab 1:15,2 gehalten!
2. 1:14,5 Wenn man einen WEDICO- Truck seitlich nachrechnet, kommt man, auch vom Reifendurchmesser her, auf 1:14,5!
3. 1:13,5 TAMIYA-Trucks werden als 1:14 angegeben, beim Nachmessen von Länge, Breite und Reifendurchmesser usw. kommt immer ein Wert von etwa 1:13,5 heraus.
4. 1:12 Dieser Maßstab wird überwiegend bei Funktionsmodellen für die Baustelle benutzt.
5. 1:11 Ist ein Eisenbahn-Maßstab für Spur 5''
6. 1:8 Für die Truck-Modellbauer, denen das andere zu klein ist. Wobei bei den verschiedenen Anbietern auch Differenzen auftreten. Auch ein Eisenbahn-Maßstab mit Spur 7 ¼''.

Die wichtigsten Maße zum Nachrechnen:

ISO-Container weltweiter Einsatz z. Bsp. 20ft-Container (Maße in mm)

	1:1	1:15,2	1:14,5	1:13,5	1:12	1:11	1:8
Länge	6058	399	418	449	505	551	767
Breite	2438	160	168	181	203	222	305
Höhe	2591	171	178	192	216	236	324

Fahrzeuge nach EU-Recht

Breite	2550	168	176	189	213	232	319
	2500	162	172	185	209	228	313
Höhe	4000	263	278	296	334	364	500
Doppelachse Mitte	1350	89	93	100	113	123	169
Reifendurchmesser	1080	72	75	80	90	98	135

Wechselbrücken nach BDF-Norm für EU

Länge	7150	470	493	530	596	650	894
	7450	490	514	552	621	677	931
Höhe	2700	178	186	200	225	245	338

Sattelaufleger für EU

Länge	13600	895	938	1008	1134	1236	1700
-------	-------	-----	-----	------	------	------	------

Manche Clubs, Interessengemeinschaften und Truck-Bastler haben ihre eigene Maße entwickelt. Diese können selbstverständlich auch berücksichtigt werden.

Kühl-Container, Flats, Tankcontainer, 45ft-Container, sowie diverse Sonderanfertigungen sind natürlich nach Angebot möglich.

In Hoffnung auf ihren geschätzten Auftrag mit freundlichen Grüßen aus dem Schwarzwald

KESI-Modell-Linie

(Kühl-) Koffer-Aufbauten für Fahrgestelle aus dem Handel oder Hobbykeller



In jedem Maßstab für Sattelzüge, Gliederzüge und Wechselbrücken erhältlich.

mit oder ohne abnehmbaren Dach



mit aufgeschraubten Riegelstangen und Türbändern, oder



mit inliegenden Riegelstangen und Türbändern

