

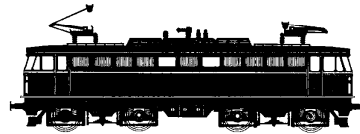


Liliput

ÖBB-Lok 1042

Artikel-Nr. **114 10 114 15** 
114 11 114 16 



Betriebsanleitung

Für 12 V Gleichstrom

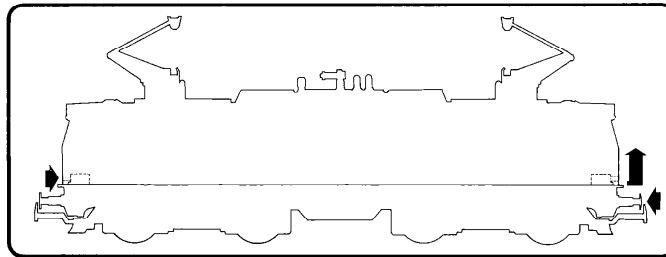
● **Vor Inbetriebnahme**
sind die Achslager der Lok (neben den
Zahnradern) mit je 1 Tropfen feinsten
Maschinenöls (SAE 10) zu ölen.

● **Stecknadel zum Ölen verwenden.**

● **Speiseöl und Hautcreme sind
Gift für das Getriebe.**

● **Die Räder an der Lok nicht von
Hand durchdrehen.**

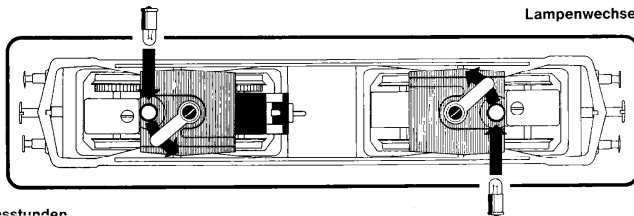
● Demontage des Gehäuses



Lampenkontakte wegdrücken (wie
bei Lampenwechsel), Lampe her-
ausnehmen und Gewichtshalter-
ungsschraube lösen (a).
(b) Motor von der Drehscheibe ab-
schrauben.

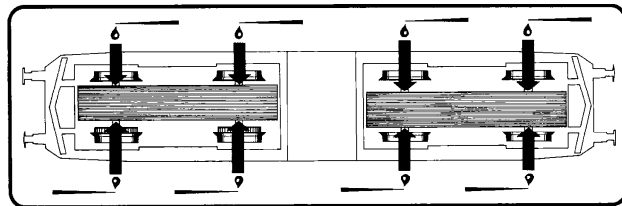
Lokgehäuse in Längsrichtung nach
einer Seite verschieben, bis es sich
vom Zapfen an der Vorderseite nach
oben abheben läßt. Unterseite an der
Pufferbrüst gegenhalten und erst
dann an der Gegenseite aus der
Rasterung herausnehmen.

Bei Lampenwechsel nur solche mit Steck-
sockel MS 4, 14 - 16 V und 0,05 A verwen-
den.



Lampenwechsel

● Schmierstellen nach 20 - 40 Betriebsstunden





Um die Lok vor Beschädigungen zu schüt-
zen, empfehlen wir, Wartungsarbeiten nur
auf einer Schaumstoffunterlage durchzu-
führen.
Gleise, Räder und Stromabnehmer stets
sauberhalten.
Bei Betrieb der Lok auf Teppichböden
kann durch Fasern die feine Mechanik der
Modell-Loks zerstört werden.

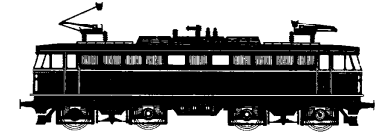
ACHTUNG! HINWEISE FÜR DEN 3-SCHIENEN-WECHSELSTROMBETRIEB!

Das Elektronik-Relais kann beim Fachhändler oder beim jeweiligen LILIPUT-Ersatzdienst unter der Artikelnummer 99 82 1000 0 jederzeit nachbestellt werden.

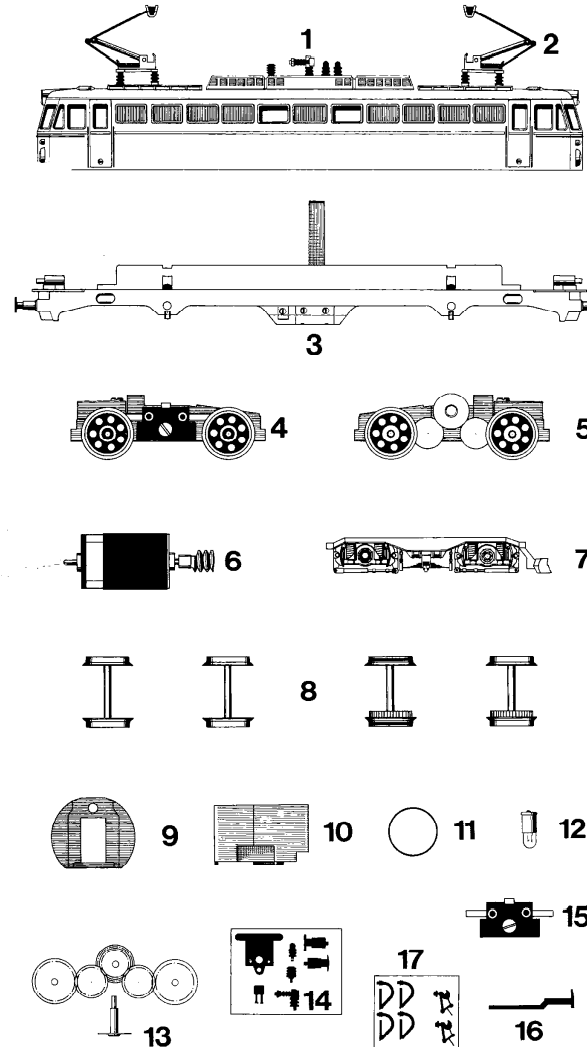
Liliput

ÖBB-Lok 1042

Artikel-Nr. **114 10 114 15** 
114 11 114 16 



Ersatzteilliste



Lfd. Nr.	Ersatzteil-Nr.	Packung Inhalt
1	Gehäuse komplett, grün mit Oberleitungsbügel für 11410, 11415	14 10 1010 0 1 Stk.
	Gehäuse komplett, rot mit Oberleitungsbügel für 11411, 11416	14 10 1011 0 1 Stk.
2	Oberleitungsbügel für 11410, 11411, 11415, 11416	99 38 0014 2 2 Stk.
3	Kunststoffrahmen mit Umschaltvorrichtung	14 20 1000 0 1 Stk.
4	Leerlaufrahmen mit Schleifer für 11410, 11411	14 20 5300 0 1 Stk.
	Leerlaufrahmen mit Schleifer 3-LW für 11415, 11416	14 20 5800 0 1 Stk.
5	Motorfahrgestell mit Zahnradern und Schleifer für 11410, 11411	14 20 5000 0 1 Stk.
	Motorfahrgestell mit Zahnradern 3-LW für 11415, 11416	14 20 5500 0 1 Stk.
6	Motor mit Schnecke für 11410, 11411, 11415, 11416	99 56 0000 0 1 Stk.
7	Drehgestellblende	14 21 0024 1 2 Stk.
8	Radsatz komplett für 11410, 11411	14 20 6000 0 1 Satz
	Radsatz komplett für 11415, 11416	14 20 6500 0 1 Satz
9	Drehscheibe für Leerlauf- und Motorfahrgestell	99 21 0020 1 2 Stk.
10	Gewicht komplett mit Kontaktfeder für Leerlauf- und Motorfahrgestell	14 10 6000 0 2 Stk.
11	Haftreifen	99 25 0150 0 1 Satz
12	Glühlampe	99 81 0046 0 2 Stk.
13	Zahnäder komplett mit Achsbolzen	14 56 2000 0 1 Satz
14	Zubehörsatz	14 11 1010 0 1 Satz
15	Schleifer für 11410, 11411	99 20 8114 0 2 Stk.
16	Kuppungshaken	99 49 0026 1 2 Stk.
17	Zürüstsatz, Verpackung Leuchteinsätze	14 11 7000 0 1 Satz
	Entstörkondensator	99 81 5873 0 1 Stk.
	Wechselstromschleifer 50 mm	99 82 7164 0 1 Stk.
	Relais/Electronic/ Wechselstromumschalter	99 82 1000 0 1 Stk.