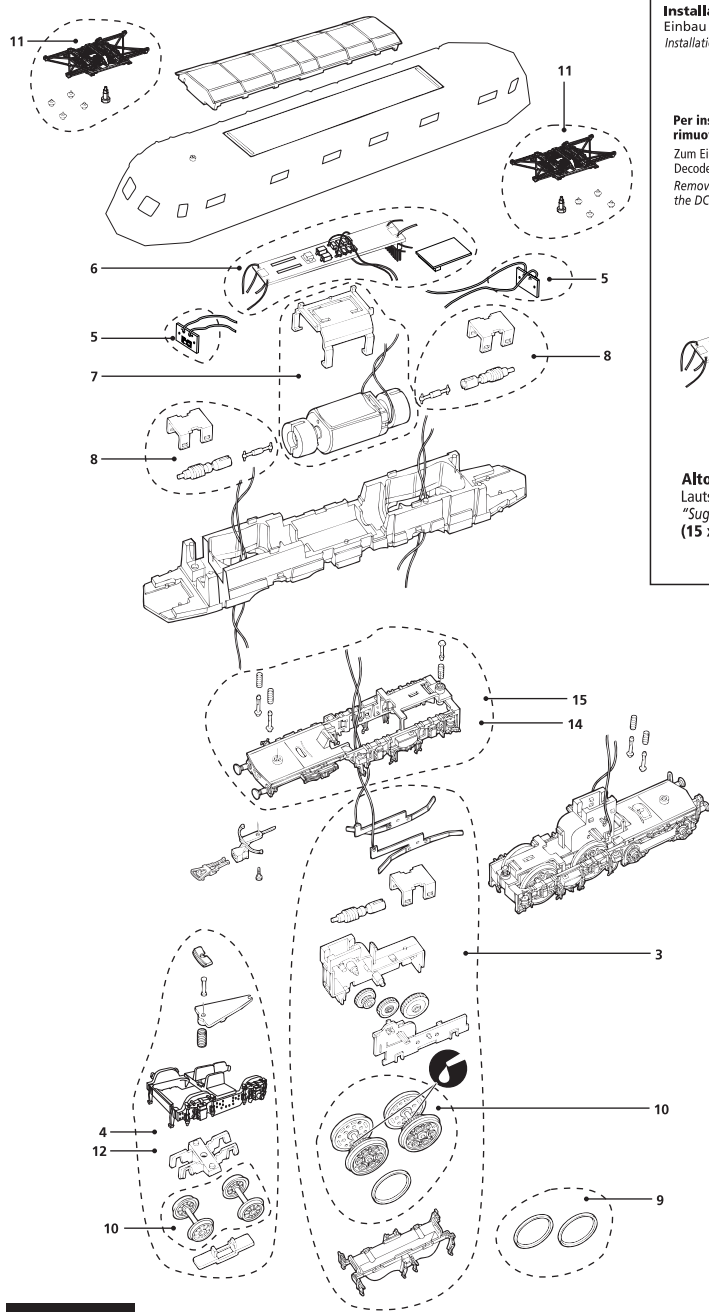


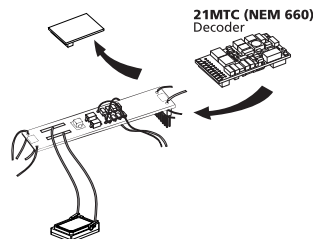


Installazione di decoder DCC ed altoparlante

Einbau des DCC-Decoders und Lautsprecher
Installation of DCC Decoder and speaker

Per installare il decoder DCC rimuovere la falsa presa

Zum Einbau des DCC-Decoders Dummystecker entfernen
Remove dummy plug to fit the DCC decoder

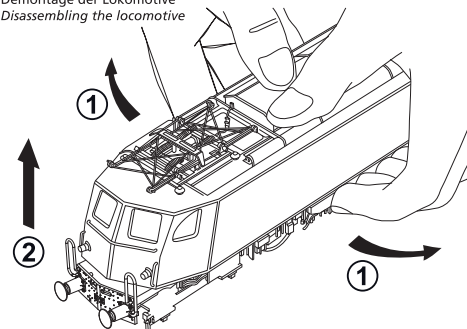


Altoparlante "sugar cube"

Lautsprecher "sugar cube"
"Sugar cube" speaker
(15 x 11 mm)

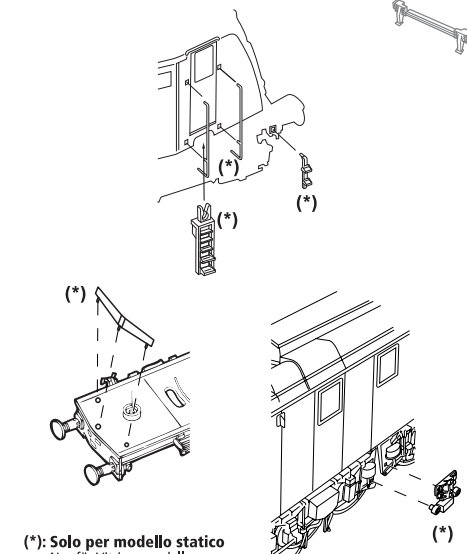
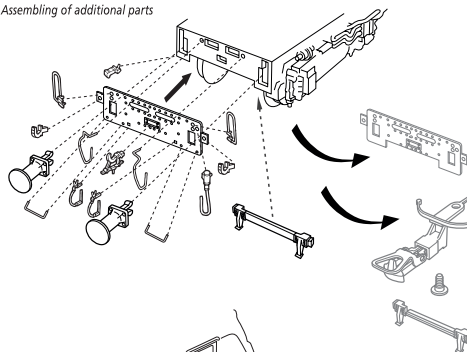
Apertura della locomotiva

Demontage der Lokomotive
Disassembling the locomotive



Assemblaggio aggiuntivi

Montage der Zerstücker
Assembling of additional parts



(*): Solo per modello statico
Nur für Vitrinenmodelle
Only for static model

LISTA RICAMBI / ERSATZTEILLISTE / LIST OF SPARES

Numero Number	Descrizione Bezeichnung Description		Codice ricambio Ersatzteil-Nr. Spare part ref.
1	Set respingenti e accessori Baugruppen/Puffer-Satz Buffers set	HR2902 HR2903	HR2902/01 HR2903/01
3	Trasmissione Antrieb-Satz Drive unit	HR2902 HR2903	HR2902/03 HR2728/03
4	Carrello testata A Drehgestell A Bogie head A	HR2902 HR2903	HR2902/04 HR2903/04
5	Circuito stampato luci Lichtleiterplatte Lights PCB		HR2901/05
6	Circuito stampato principale Hauptleiterplatte Main PCB		HR2901/06
7	Motore Motor-Satz Motor pack		HR2901/07
8	Albero cardanico + vite senza fine + coperchio Kardan-Wellen + Antriebsschnecke + Getriebeabdeckung Cardan shafts + worm gears + Worm gear cover		HR2901/08
9	Anelli di aderenza Haftreifen Traction tyres pack		HR2233/09
10	Set ruote Radsatz Wheel set	HR2902 HR2903	HR2902/10 HR2233/10
11	Set pantografi Tipo 32 FS Stromabnehmer-Satz Typ 32 FS Pantographs set Type 32 FS		HC8120
12	Carrello testata B Drehgestell B Bogie head B	HR2902 HR2903	HR2902/12 HR2903/12
14	Telaio motori 1-2-3-4 Fahrwerksrahmen Motor 1-2-3-4 Undercarriage motors 1-2-3-4	HR2902 HR2903	HR2902/14 HR2903/14
15	Telaio motori 5-6-7-8 Fahrwerksrahmen Motor 5-6-7-8 Undercarriage motors 5-6-7-8	HR2902 HR2903	HR2902/15 HR2903/15

Configurazione luci - funzionamento digitale

Konfiguration der Lichtfunktionen im Digitalbetrieb
Lights configuration - Digital mode

OUTPUT	FUNZIONE / FUNKTION / FUNCTION
F0f	Luci bianche cabina A Spitzenlichter (Führerstand A) White lights cabin A
F0r	Luci bianche cabina B Spitzenlichter (Führerstand B) Low white lights cabin B
AUX1	Luci rosse cabina B Rote Schlussleuchten (Führerstand B) Red lights cabin B
AUX2	Luci rosse cabina A Rote Schlussleuchten (Führerstand A) Red lights cabin A

Verificare sul manuale del decoder DCC installato la corrispondenza delle uscite con le funzioni F1, F2 ecc. (mappatura funzioni).

Überprüfen Sie anhand der Betriebsanleitung des Decoders die korrekte Zuordnung der Funktionsausgänge (Function mapping).

Check on the manual of the installed DCC decoder the mapping of the outputs with the functions F1, F2 etc. (functions mapping).