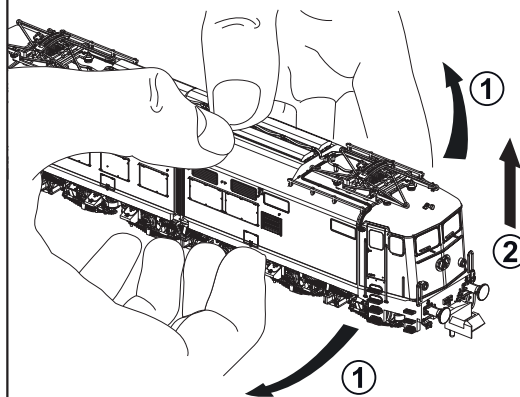
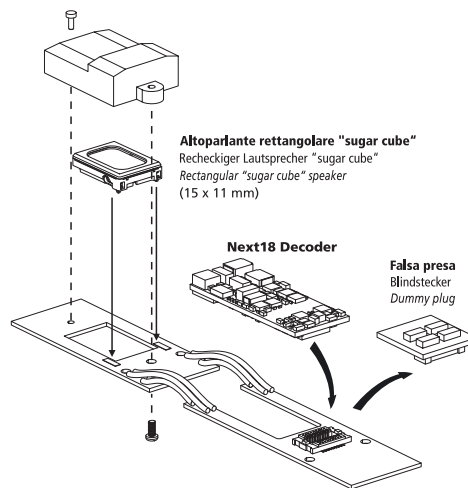

**Apertura della locomotiva**

 Demontage der Lokomotive  
 Disassembling the locomotive

**Installazione di decoder DCC ed altoparlante**

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

**Altoparlante rettangolare "sugar cube"**  
 Rechteckiger Lautsprecher "sugar cube"  
 Rectangular "sugar cube" speaker  
 (15 x 11 mm)

**Next18 Decoder**
**Falsa presa**  
 Blindstecker  
 Dummy plug

**Per installare il decoder DCC**  
 rimuovere la falsa presa  
 Zum Einbau des DCC-  
 Decoders Dummysstecker entfernen  
 Remove dummy plug to fit  
 the DCC decoder

**LISTA RICAMBI / ERSATZTEILLISTE / LIST OF SPARES**

Numero Number	Descrizione Bezeichnung Description	Numero Number	Descrizione Bezeichnung Description	Numero Number	Descrizione Bezeichnung Description
1	<b>Pantografi Tipo 52 FS con strisciante curvo</b> Stromabnehmer Typ 52 FS mit gewölbten Schleifleisten Pantographs Type 52 FS with curved skid				HN2512/01
2	<b>Particolari frontali + guide luce</b> Zubehöerteile für Lokomotivfront + Lichtleiter Front side accessories + lights diffusers	HN2623 HN2624 HN2625			HN2623/02 HN2624/02 HN2625/02
3	<b>Particolari tetto</b> Dachausrüstung Roof accessories	HN2623 HN2624 HN2625			HN2623/03 HN2624/03 HN2625/03
4	<b>Circuito stampato principale + luci</b> Hauptplatine + Platine mit LEDs Main PCB + Lights PCBs				HN2623/04
5	<b>Motore + alberi cardanici</b> Motor-Satz + Kardanwellen Motor pack + cardan shafts				HN2511/05
6	<b>Gancio con timone di allontanamento + vomere</b> Kupplungsmechanik + Schneepflug Coupler mechanism + snowplough	HN2623 HN2624, HN2625			HN2623/06 HN2624/06
7	<b>Carrello di testa completo</b> Drehgestell komplett Complete head bogie	HN2623 HN2624, HN2625			HN2623/07 HN2624/07
8	<b>Carrello centrale completo</b> Mittleres Drehgestell komplett Complete central bogie	HN2623 HN2624, HN2625			HN2623/08 HN2624/08
9	<b>Set assi con ruote</b> Radsätze Wheels set				HN2511/09
10	<b>Anelli di aderenza</b> Haftreifen Traction tyres				HN2511/10

Questa locomotiva è dotata di un'interfaccia per decoder digitali NEM 662 (nota anche come Next18). È possibile utilizzare un qualsiasi decoder di qualsiasi produttore (ESU, Lenz, Viessmann, ZIMO,...) che rispetta questo standard per controllare la locomotiva. Prima di utilizzarlo nella macchina, potrebbe essere necessario programmare opportunamente il decoder.

Das Modell ist mit einer Digitalschnittstelle nach NEM 662 (Next18) ausgestattet. Sie können handelsübliche Decoder mit dieser Schnittstelle (z.B. ESU, Lenz, Viessmann, Zimo,...) verwenden um das Modell digital zu steuern. Je nach verwendetem Decoder können hier zusätzliche Einstellungen nötig werden. Beachten Sie hierzu unbedingt die Einbauanleitung des jeweiligen Decoder-Herstellers.

This locomotive is fitted with a NEM 662 digital connector (also known as Next18). Any decoder from any supplier (ESU, Lenz, Viessmann, ZIMO,...) using this standard can be used to control this locomotive. Before to use it in this locomotive, most likely you have to program your decoder accordingly.

**Configurazione luci - funzionamento digitale**

 Konfiguration der Lichtfunktionen im  
 Digitalbetrieb  
 Lights configuration - Digital mode

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

**Verificare sul manuale del decoder DCC**  
 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).