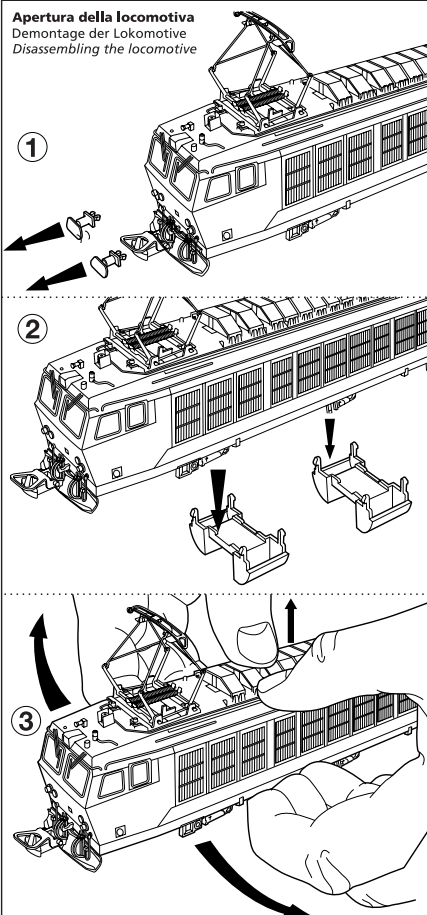
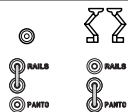


Apertura della locomotiva
Demontage der Lokomotive
Disassembling the locomotive



Presenza corrente da linea aerea
Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb
Current pick-up from catenary

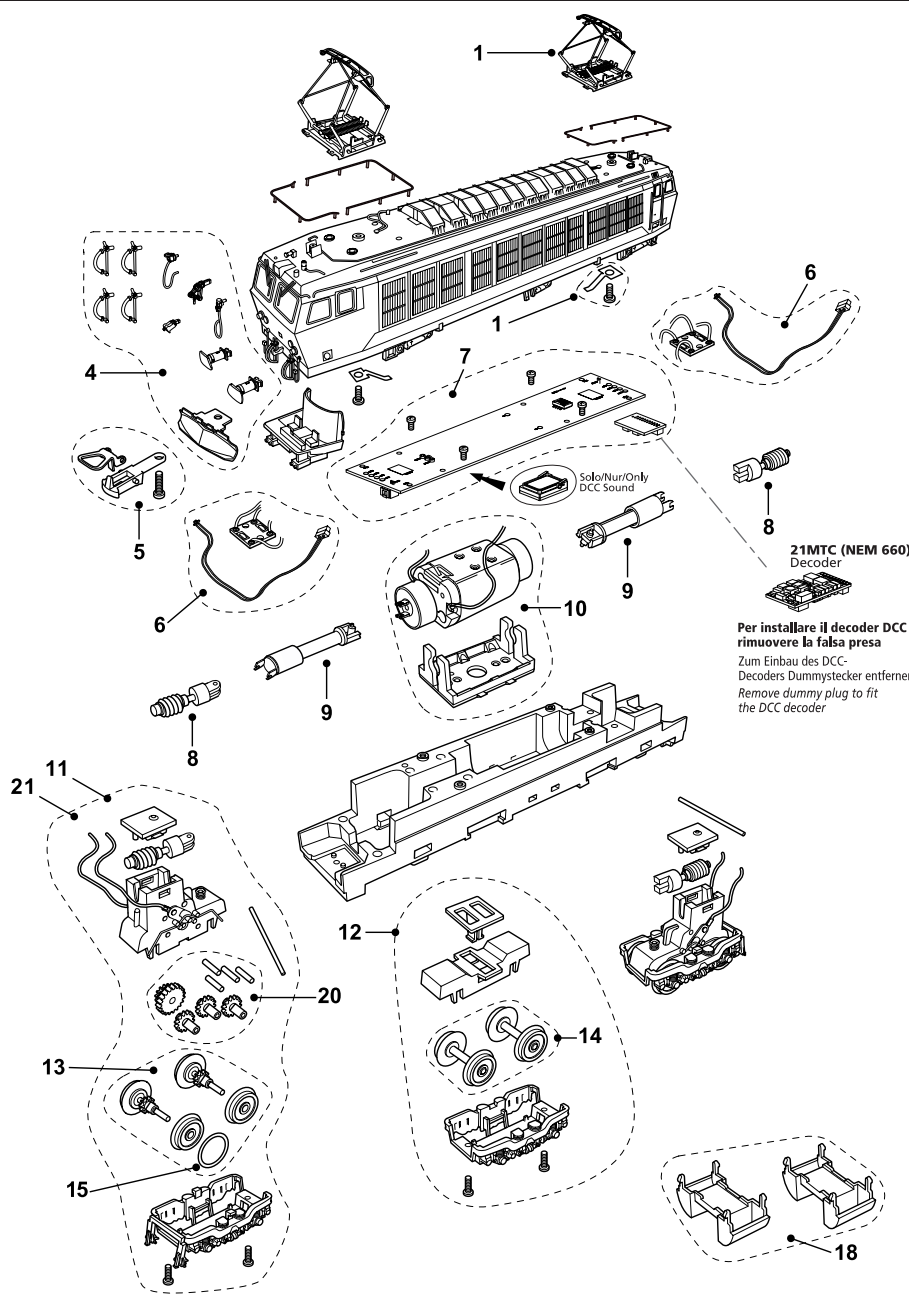


INTERRUTTORE 1 / SCHALTER 1 / SWITCH 1
TUTTE le luci cabina A
Alle Spitzen-/Schlusslichter Führerstand A
ALL lights cabin A

INTERRUTTORE 2 / SCHALTER 2 / SWITCH 2
TUTTE le luci cabina B
Alle Spitzen-/Schlusslichter Führerstand B
ALL lights cabin B

INTERRUTTORE 3 / SCHALTER 3 / SWITCH 3
Terzo faro cabina A
Drittes Spitzenlicht Führerstand A
3rd head light cabin A

INTERRUTTORE 4 / SCHALTER 4 / SWITCH 4
Terzo faro cabina B
Drittes Spitzenlicht Führerstand B
3rd head light cabin B



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

LISTA RICAMBI / ERSATZTEILLISTE / LIST OF SPARES		
Numero Nummer Number	Descrizione Bezeichnung Description	Codice ricambio Ersatzteil-Nr. Spare part ref.
1	Pantografi Tipo 52 FS con strisciante piano Stromabnehmer Typ 52 FS Pantographs Type 52 FS with flat skid	HC8056
4	Set aggiuntivi e respingenti Puffer, Bremsschläuche etc. Buffers and accessories pack	HR2699, HR2701 HR2713/04 HR2797
5	Gancio modellistico Kupplungssatz Coupling pack	HR2235/05
6	Circuito stampato luci Platine mit LEDs Lights PCBs	HR2235/06
7	Circuito stampato principale Hauptplatine Main PCB board	HR2699/07
8	Vite senza fine Antriebsschnecke Worm gear	HR2235/08
9	Confezione alberi cardanici Satz kardanwellen Cardan shafts pack	HR2235/09
10	Confezione motore Motor inkl. Halterung Motor pack	HR2235/10
11 21	Carrello motore completo Antriebsdrehgestell komplett Complete motor bogie	Motore 1 / Motor 1 Motore 3 / Motor 3 HR2235/11 HR2699/21
12	Carrello centrale completo Mittleres Drehgestell komplett Complete central bogie	HR2235/12
13	Set assi motori Radsatz für angetriebenes Drehgestell Wheels set for motor bogies	HR2235/13
14	Set assi carrello centrale Radsatz für mittleres Drehgestell Wheels set for central bogie	HR2235/14
15	Anelli di aderenza Haftreifen Traction tyres	HR2235/15
18	Casse batterie Batteriekästen Batteries boxes	HR2235/18
20	Ingranaggi e assi Zahnräder und Achsen Gears and axles	HR2235/20

Configurazione luci - funzionamento digitale
Konfiguration der Lichtfunktionen im
Digitalbetrieb
Lights configuration - Digital mode

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).

OUTPUT	FUNZIONE / FUNCTION / FUNCTION
F0f	Luci bianche basse cabina A Untere Spitzenlichter (Führerstand A) Low white lights cabin A
F0r	Luci bianche basse cabina B Untere 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
AUX3	Terzo faro cabina A Oberes dritte Spitzenlicht (Führerstand A) Third head light cabin A
AUX4	Terzo faro cabina B Oberes dritte Spitzenlicht (Führerstand B) Third head light cabin B