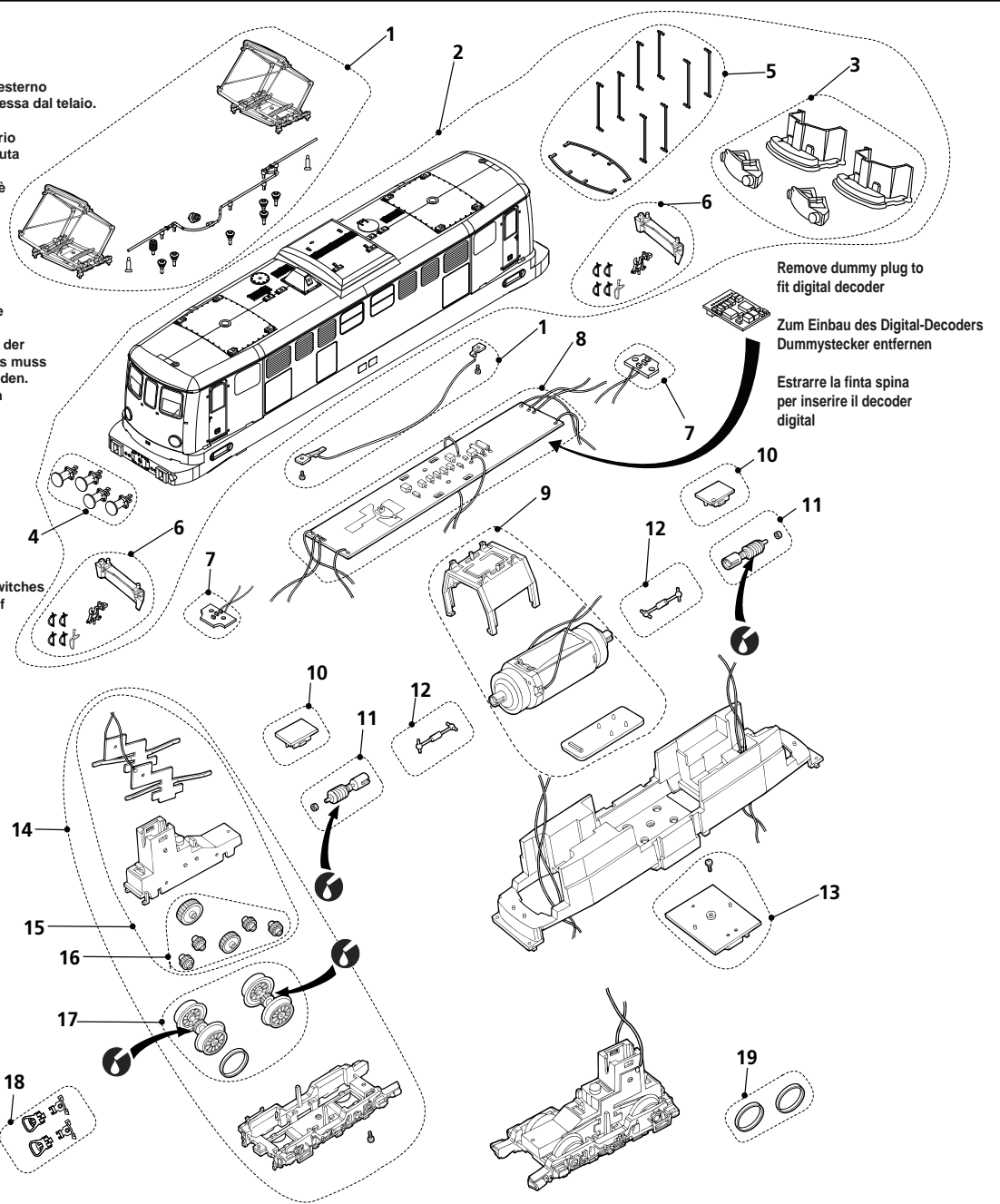


Per aprire la locomotiva si prega di allargare verso l'esterno la carrozzeria con molta cautela e poi sollevare la stessa dal telaio. La spina del decoder 21 pin si trova sul lato inferiore della PCB. Per montare il decoder digitale è necessario rimuovere la PCB dal telaio. L'interruttore che commuta la presa di corrente dai binari al pantografo si trova sul lato superiore della PCB. Di default l'interruttore è posizionato per prendere corrente dai binari.

Zum Öffnen des Gehäuses spreizen Sie das Gehäuse leicht und heben Sie es danach vom Fahrwerk ab. Die 21-polige Decoder-Schnittstelle befindet sich auf der Platinenunterseite. Zum Einbau eines Digitaldecoders muss die Hauptplatine daher vom Chassis abgeklippt werden. Der Umschalter für Oberleitungsbetrieb befindet sich auf der Oberseite der Platine und ist ab Werk auf Stromabnahme von den Gleisen eingestellt.

To open the body please spread it open carefully. Then you can lift the body from the chassis. The 21-pin decoder plug is located on the underside of the main PCB. To fit a digital decoder you need to remove the PCB from the chassis. The switch that switches the current pick-up can be found on the upper side of the main PCB. By default it is switched to current pick-up from the rails.



Remove dummy plug to fit digital decoder

Zum Einbau des Digital-Decoders Dummystecker entfernen

Estrarre la finta spina per inserire il decoder digital

LISTA RICAMBI / ERSATZTEILLISTE / LIST OF SPARES

| N° di parte Teil-Nr. Item No. | Descrizione Bezeichnung Description | N° di ricambi Ersatzteil-Nr. Spare part ref. |
|-------------------------------------|--|--|
| 1 | Set pantografo Stromabnehmersatz Pantograph Set | HR2480/01 |
| 2 | Carrozzeria completa Gehäuse mit Lichtleiter, Inneneinrichtungen und Fenstereinsätzen Body shell with light-pipes, cabin interiors and windows | HR2480/02 |
| 3 | Cabina interna e diffusori luce Inneneinrichtung und Lichtleiter Cabin interior with light pipes | HR2480/03 |
| 4 | Respingente Puffer Buffers | HR2480/04 |
| 5 | Spartineve Griffstangen Handrails | HR2480/05 |
| 6 | Accessori frontali (Accoppiatori, gancio e etc) Zubehörteile (Bremschläuche etc.) Accessory parts (brake hoses etc.) | HR2480/06 |
| 7 | Scheda Circuito Stamato Luci Lichtleiterplatte Light PCBs | HR2480/07 |
| 8 | Scheda Principale a circuiti Stampati Hauptleiterplatte Main PCB | HR2480/08 |
| 9 | Motore + Supporto Motore Motor + Motorhalterung Motor + Motor Support | HR2480/09 |
| 10 | Coperchio Scatola Ingranaggi Getriebe-Abdecksatz Gear Box Cover Pack | HR2480/10 |
| 11 | Vite senza fine Antriebsschnecken Worm gears | HR2480/11 |
| 12 | Giunto cardanico Kardanwellen Cardans | HR2480/12 |
| 13 | Copertura inferiore Bodenabdeckung (inkl. Details) Bottom cover (incl. Details) | HR2480/13 |
| 14 | Trasmissione Drehgestell mit Getriebe Bogie, complete | HR2480/14 |
| 15 | Scatola ingranaggi Getriebekasten komplett Gear box with gears and pick-ups | HR2480/15 |
| 16 | Ingranaggi Zahnräder Gears | HR2480/16 |
| 17 | Azionamento set ruote Radsatz für Drehgestell Wheel Set | HR2480/17 |
| 18 | Confezione Attacco Kupplungssatz Coupling Pack | HR2480/18 |
| 19 | Pneumatici Trazione Haftreifen Traction Tyres Pack | HR2480/19 |

