



# FS, locomotive elettriche E464

LISTA RICAMBI / ERSATZTEILLISTE / LIST OF SPARES			
Numero Numer Number	Descrizione Bezeichnung Description	Codice ricambio Ersatzteil-Nr. Spare part ref.	
1	Pantografi Tipo 52/92 FS Stromabnehmer Typ 52/92 FS Pantographs Type 52/92 FS	HC8112	
2	Circuito stampato principale Hauptplatine Main PCB	HL2660/02	
3	Circuiti stampati luci + guide luce Platine mit LEDs + lichtleiter Lights PCBs + lights diffusers	HL2660/03	
4	Motore Motor-Satz Motor pack	HL2660/04	
5	Vite senza fine, albero cardanico Antriebsschnecken, Kardanwellen Worm gear, cardan shaft	HL2660/05	
6	Timone di allontanamento per aggancio cotto Kupplungsmechanik Coupler mechanism	HL2660/06	
7	Carrello completo Drehgestell komplett Complete bogie	HL2660/07	
8	Set assi con ruote Radsätze Wheels set	HL2660/08	
9	Anelli di aderenza Haftreifen Traction tyres	HL2660/09	
10	Particolari frontali Zubehöerteile für Lokomotivfront Front side accessories	HL2660 HL2661 HL2662	HL2660/10 HL2661/10 HL2662/10
11	Particolari posteriori Zubehöerteile für Rückseite der Lokomotive Rear side accessories	HL2660, HL2662 HL2661	HL2660/11 HL2661/11

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

OUTPUT	FUNZIONE / FUNKTION / FUNCTION
<b>F0f</b>	Luci bianche basse testata anteriore Untere Spitzenlichter (Frontseite) Low white lights front head
<b>F0r</b>	Luci bianche testata posteriore Untere Spitzenlichter (Rückseite) White lights rear head
<b>AUX1</b>	Luci rosse testata posteriore Rote Schlusslichter (Rückseite) Red lights rear head
<b>AUX2</b>	Luci rosse testata anteriore Rote Schlusslichter (Frontseite) Red lights front head
<b>AUX3</b>	Terzo faro anteriore Oberes drittes Spitzenlicht (Frontseite) Third front head light

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).

**HORNBY HOBBIES**  
Manufactured by:  
Hornby Hobbies Ltd  
Westwood, Margate, Kent, CT9 4JX, UK  
EU Authorised Representative:  
Hornby Italia SRL  
Viale dei Caduti, 52/A6, Castel Mella (BS), Italy, 25030

**IT** +39 0687501292  
Customerservices.it@hornby.com  
Technicalservices.it@hornby.com

**DE** +49 8921094551  
Customerservices.de@hornby.com  
Technicalservices.de@hornby.com

**FR** +33 170807487  
Customerservices.fr@hornby.com  
Technicalservices.fr@hornby.com

**UK** +44 (0)1843 233525  
Customerservices.uk@hornby.com  
Technicalservices.uk@hornby.com