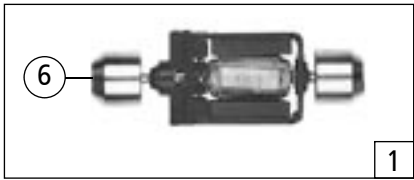
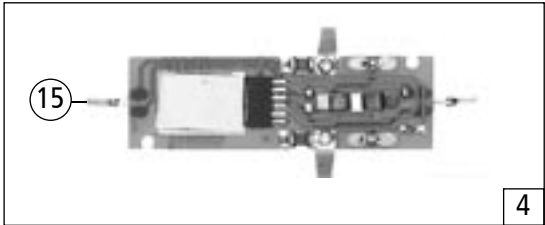
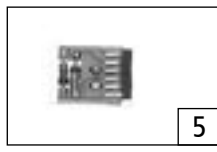
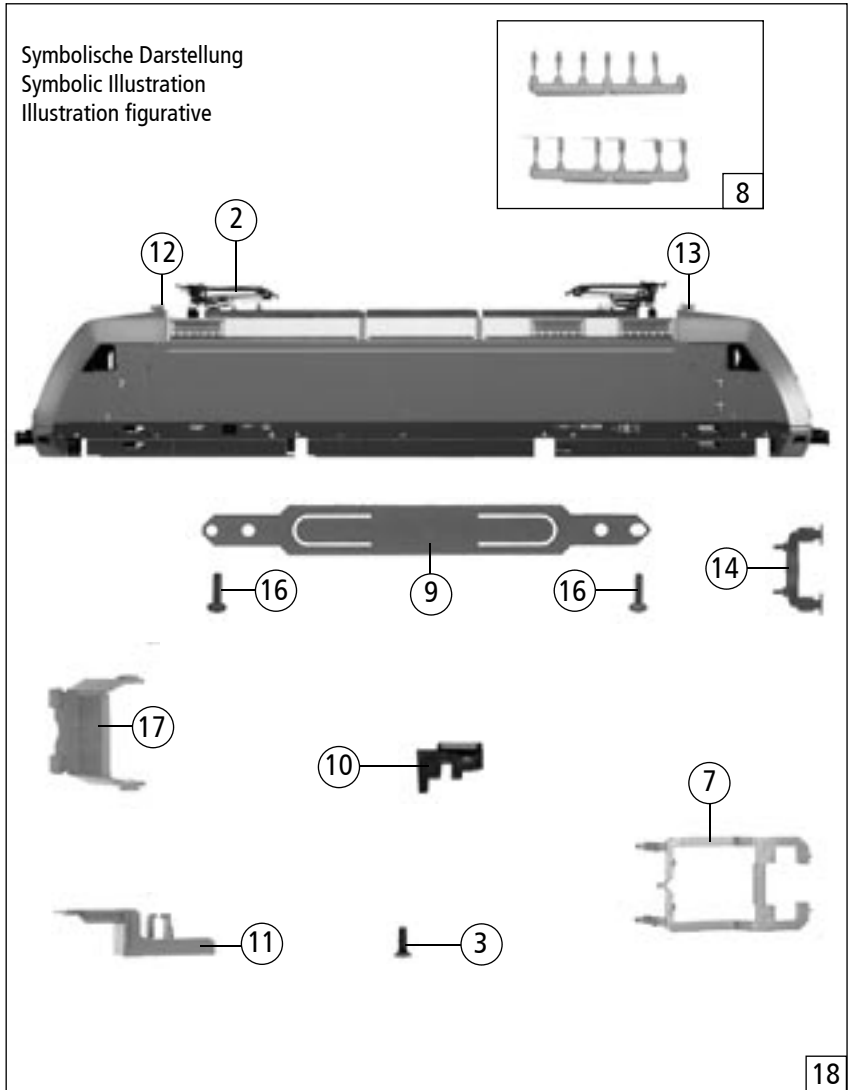
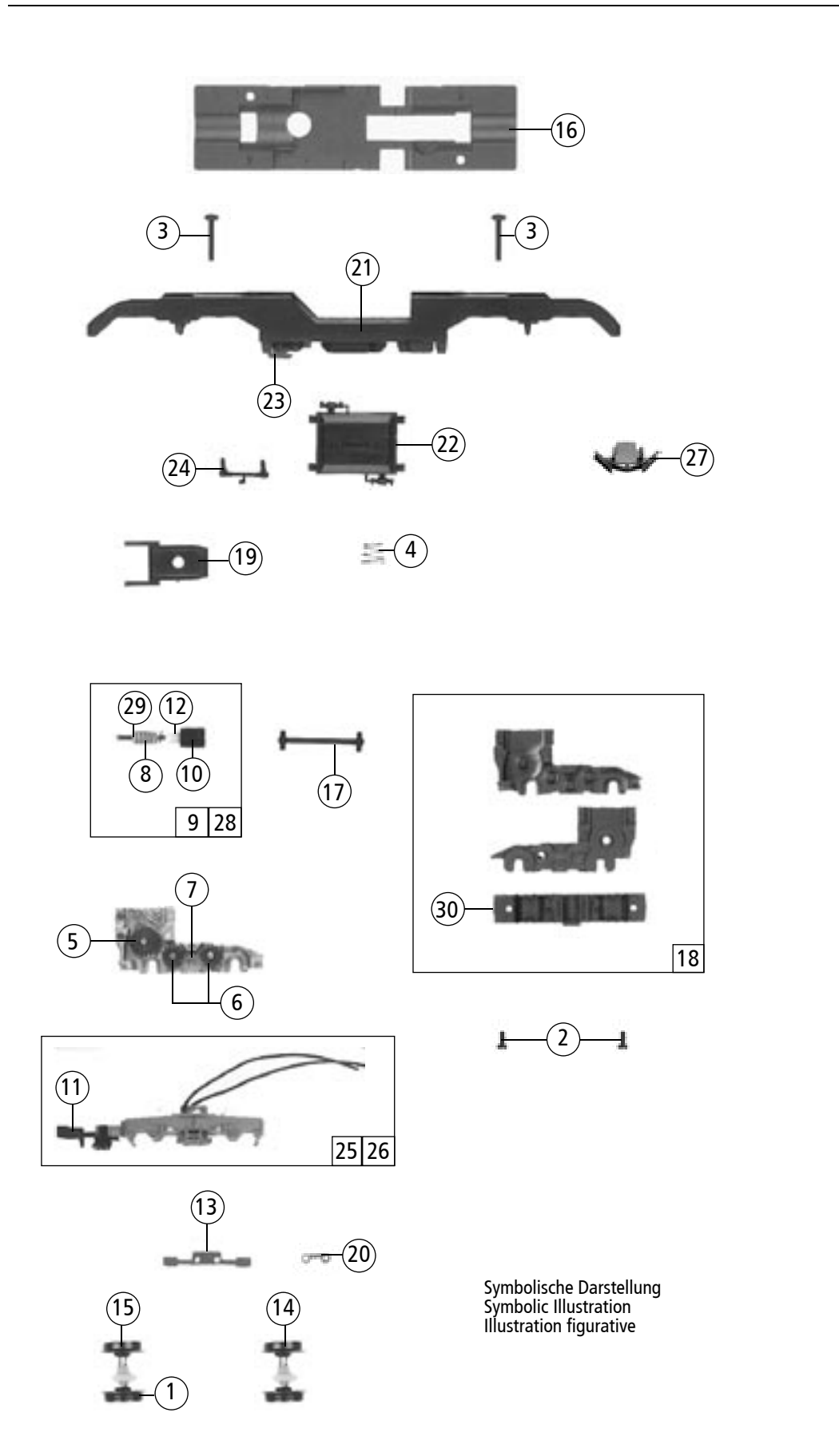


| Pos.Nr. Pos.no. Position | Beschreibung Description Désignation | Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix | |
|--------------------------------|---|---|----|
| | | Art.-Nr. Art.no. Réf. | |
| 1 | Motor Motor Motor | 85092 | 57 |
| 2 | Einholmstromabnehmer Pantograph Pantógrafo monobrazo | 85314 | 29 |
| 3 | Schraube M 1,6x4 Screw Tornillo métrico | 85727 | 2 |
| 4 | Platine komplett Printed circuit board Pletina completa | 87821 | 35 |
| 5 | Steckplatine Printed circuit Pletina conector | 87829 | 20 |
| 6 | Kardanschale Cardan bearing Adaptador cardan | 97936 | 3 |
| 7 | Lichtleiter Light transmission bar Barra transmisión | 106015 | 4 |
| 8 | Isolatorsatz Insulator set Set aisladores | 106019 | 14 |
| 9 | Oberleitungsverbiner Overhead contact Contacto superior pantógrafo | 106020 | 4 |
| 10 | Lichtabdeckung Light cover Tapa luces | 106298 | 2 |
| 11 | Führerstand Drivers cab Cabina conducción | 106969 | 4 |
| 12 | Makrofon groß Horn, big Sirena grande | 114783 | 2 |
| 13 | Makrofon klein Horn, small Sirena pepuena | 114784 | 2 |
| 14 | Pufferbrust Headstock Tope | 114785 | 3 |
| 15 | Drahtlampe 16V Light bulb 16V Lamparita 16V | 108616 | 10 |
| 16 | Schraube 1,6 x 5 Screw 1,6 x 5 Tornillo métrico | 110008 | 2 |
| 17 | Stirfenster Front window Ventanilla frontal | 114782 | 6 |
| 18 | Gehäuse komplett Betr.-Nr. 253 049-1 Casing assembly Loco no. 253 049-1 Carrocería completa | 114778 | 68 |



| Pos.Nr. Pos.no. Position | Beschreibung Description Désignation | Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix | Art.-Nr. Art.no. Réf. |
|--------------------------------|---|---|-----------------------------|
| 1 | Hafring Set with traction tires Aro adherencia | | 85617 17 |
| 2 | Schraube M 1,2 x 3 Screw M 1,2 x 3 Tornillo métrico | | 85640 2 |
| 3 | Schraube 1,6 x 8 Screw 1,6 x 8 Tornillo métrico | | 85695 2 |
| 4 | Druckfeder Compression spring Mulle fijación | | 86204 2 |
| 5 | Schnecken Zahnrad z=19/14, m 0,3 Worm gear t=19/14; m 0,3 Engranaje primario | | 86400 3 |
| 6 | Zahnrad z=14 gerade; m 0,3, rot Gear t=14; m 0,3, red Engranaje simple | | 86496 2 |
| 7 | Zahnrad Gear Engranaje simple | | 86518 2 |
| 8 | Schnecke Worm Engranaje sinfin | | 86721 5 |
| 9 | Schneckensatz 11,9 mm Worm set 11,9 mm Conjunto bisenfin | | 86994 24 |
| 10 | Kardanschale Cardan bearing Adaptor cardan | | 87204 3 |
| 11 | Kupplung Coupling Enganche (coupling) "N" | | 89204 3 |
| 12 | Schneckenachslager Worm axle bearing Cojinete o casquillo bisenfin | | 89750 4 |
| 13 | Radkontakt Wheel current contact Contacto rueda | | 89970 3 |
| 14 | Radsatz ohne Hafringe Wheelset without traction tires Conjunto eje/rueda sin aro adherencia | | 90973 16 |
| 15 | Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires Conjunto eje/rueda con dos aros adherencia | | 107248 18 |
| 16 | Zinkaloberteil Frame upper part Cuerpo metálico superior | | 106008 20 |
| 17 | Kardanwelle Cardan axle Barra cardan | | 106010 3 |
| 18 | Getriebebesatz Gear part set Caja engranaies | | 106012 14 |
| 19 | Schneckendeckel Worm cover Tapa caja bisenfin | | 106013 2 |
| 20 | Kontaktalterplättchen Contact holder Adaptor contacto | | 106021 2 |
| 21 | Zinkalunterteil Frame Bastidor metal | | 114774 20 |
| 22 | Batteriekasten Batterie case assembly Caja baterías | | 114775 3 |
| 23 | Radargerät Radar Radar | | 114776 3 |
| 24 | Zugkraftanlenkung Pivot point Pivote apoyo | | 114777 3 |
| 25 | Drehgestellblende komplett 1 Front bogie frame 1 Conjunto bogie (truck) | | 114780 25 |
| 26 | Drehgestellblende komplett 2 Front bogie frame 2 Conjunto bogie (truck) | | 114781 25 |
| 27 | Schienenräumer Pilot frame Bisel delantero | | 114786 3 |
| 28 | Schneckensatz 12,3 mm Worm set 12,3 mm Conjunto bisenfin | | 111627 24 |
| 29 | Scheibe Plate Distanciador bisenfin | | 111847 2 |
| 30 | Getriebeboden Gear bottom Conjunto caja engranaies | | 114779 10 |



Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration
Illustration figurative

Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler,
Ihrer Landesvertretung, oder bei:
You can order your Replacement Parts at your
local dealer, your country representative, or:
Passez commande des pièces détachées chez
votre détaillant, chez le S.A.V. de votre impor-
tateur national ou en direct au S.A.V. ROCO:

ROCO Modellsenspielwaren VertriebsgmbH & Co. Handels KG
— Service —
Georg-Wrede-Straße 49, D-83395 Freilassing
☐ +49 / (0)86 54 / 47 63 0
Fax: +49 / (0)86 54 / 47 63 50
E-Mail: service@roco-online.de