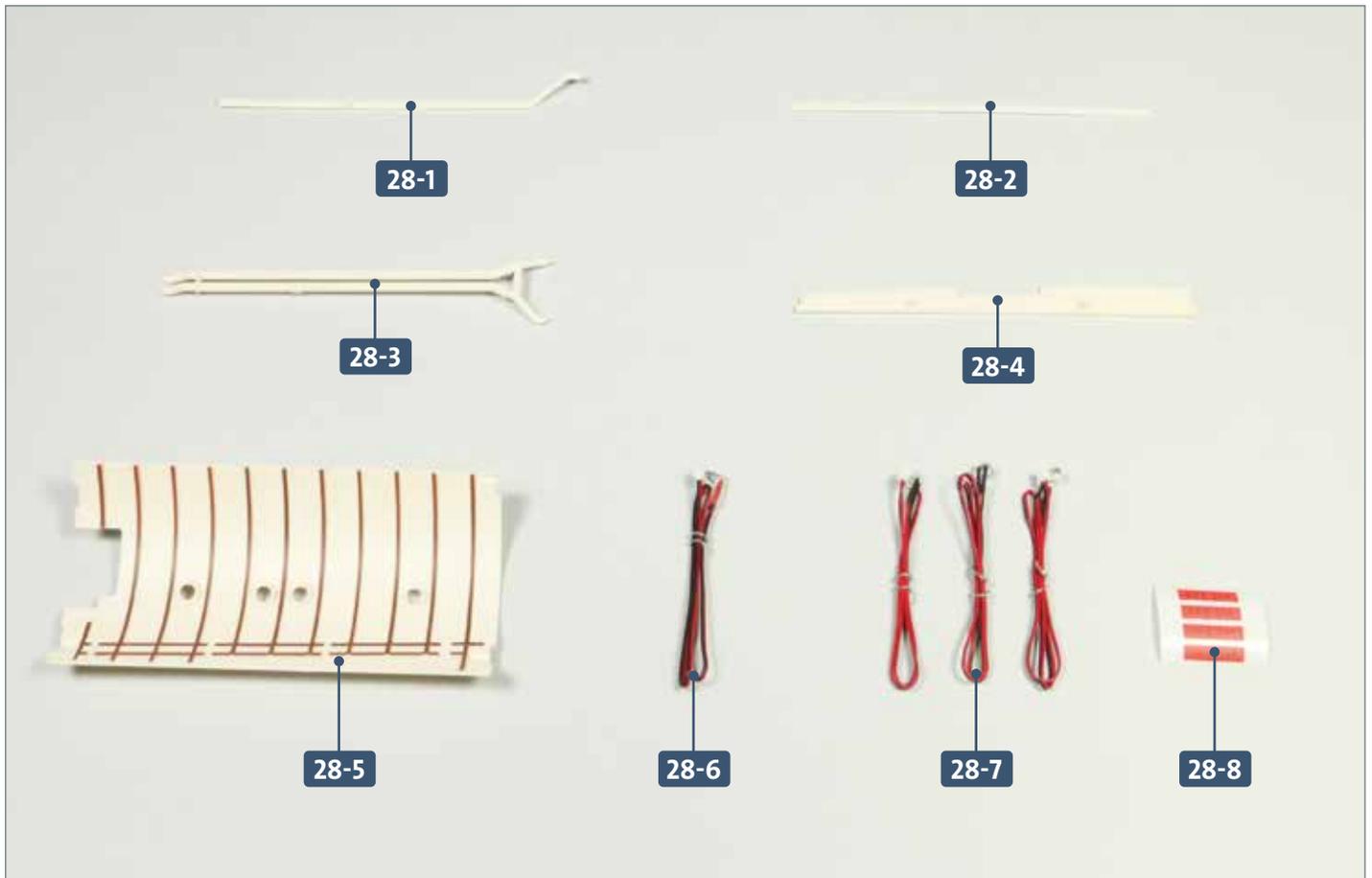




# Vier weitere LED-Kabel

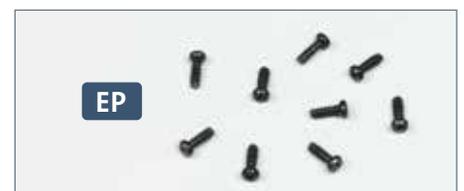
Die zweite Sektion wird zusammengefügt: Bodenteil, Schotten und Decke werden miteinander verschraubt. Drei Leitungen werden dabei verlegt. Vier Kabel erhalten eine Markierung, ihre LEDs werden in die Öffnungen der Decke eingefügt.



## Ihre Bauteile im Überblick

Teilenummer	Name	Material
28-1	Leitung	ABS
28-2	Leitung	ABS
28-3	Leitungen	ABS
28-4	Abdeckleiste	ABS
28-5	Decke der zweiten Sektion	ABS
28-6	Kabel mit roter LED	–
28-7	drei Kabel mit weißer LED	–
28-8	vier Kabelmarkierungen	–

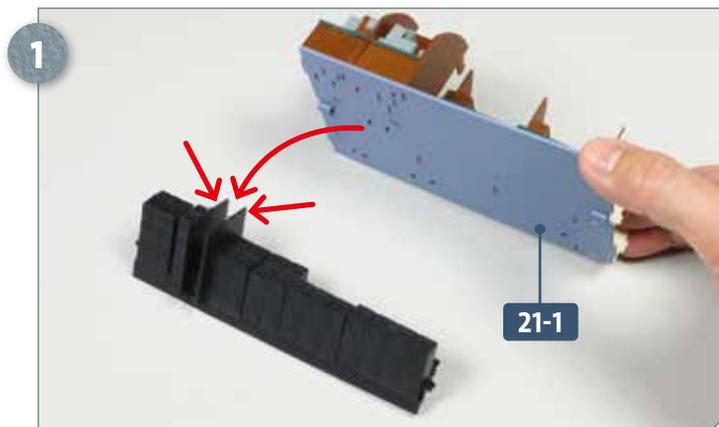
**Hinweis:** Achten Sie beim Zusammenfügen der beiden Schotten mit der Boden-Baugruppe darauf, dass sich die Zapfen vollständig in die entsprechenden Schlitzte einfügen (Schritte 1–4 und 1–8). Versehen Sie die Kontaktflächen mit etwas Sekundenkleber.



## Schrauben

Typ	Anzahl	Abmessungen
EP	8+1	2,3 x 6 mm

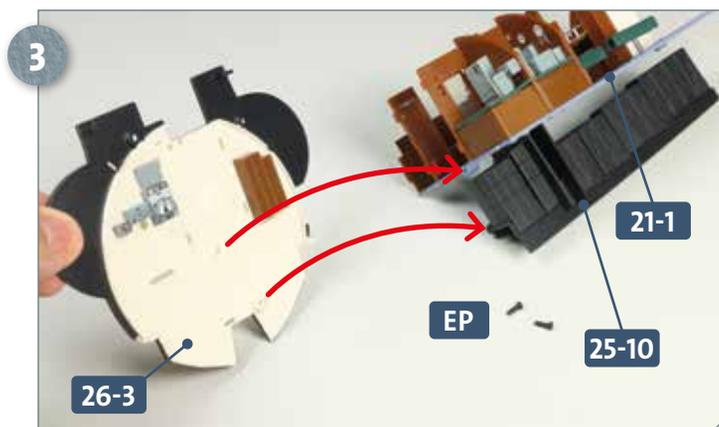
## SCHRITT 1 → Zusammenbau der zweiten Sektion



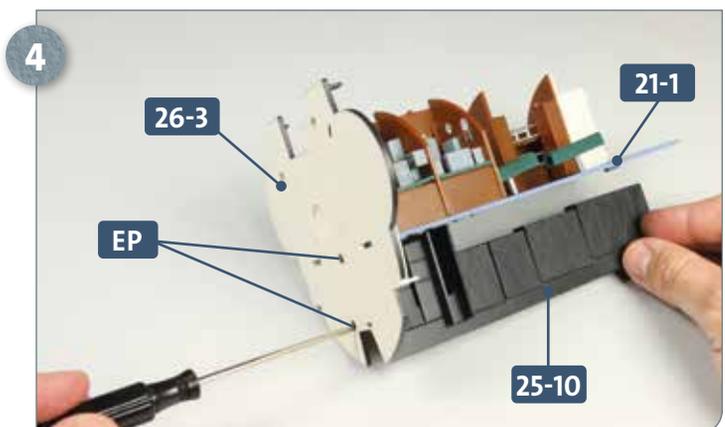
Setzen Sie den Boden der zweiten Sektion **21-1** auf die Munitionskisten/Batteriezellen-Baugruppe, die Sie mit Ausgabe 25 zusammengebaut haben. Versehen Sie die beiden Oberseiten, auf die die beiden geraden Pfeile weisen, zuvor mit etwas Klebstoff.



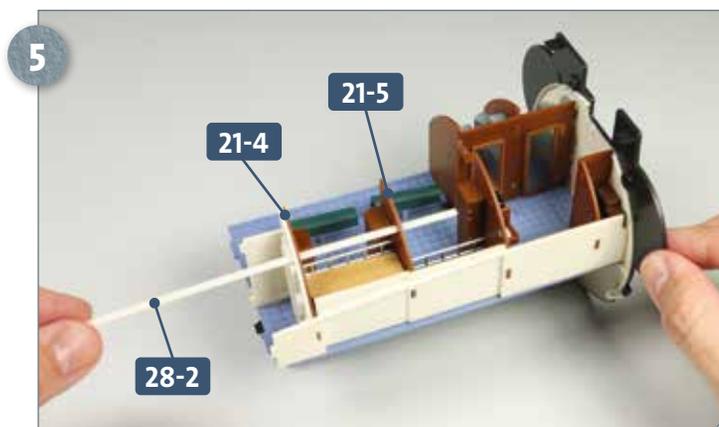
Die Abbildung zeigt die am Boden der zweiten Sektion **21-1** festgeklebte Munitionskisten/Batteriezellen-Baugruppe.



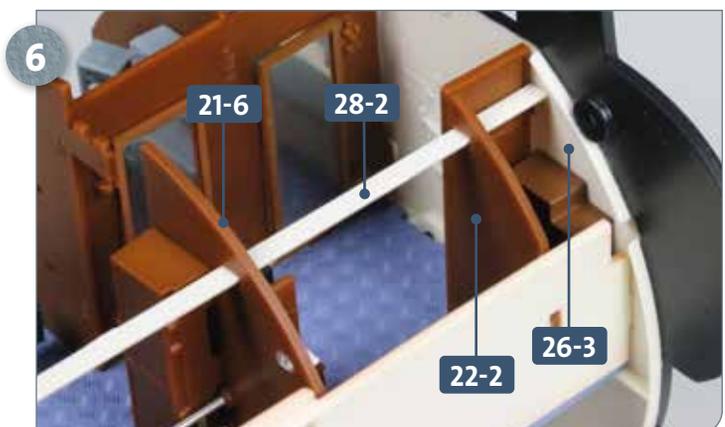
Legen Sie zwei Schrauben **EP** bereit. Nehmen Sie das achtere Schott der zweiten Sektion **26-3** und führen Sie seine beiden Bohrungen zu den Aufnahmen am Boden **21-1** bzw. der Installationschiene **25-10**, wie es die beiden Pfeile andeuten.



Versehen Sie die Kontaktstellen beider Baugruppen zunächst mit etwas Sekundenkleber. Fixieren Sie das Schott **26-3** anschließend mit je einer der Schrauben **EP** am Boden **21-1** bzw. der Installationschiene **25-10**, wie abgebildet.

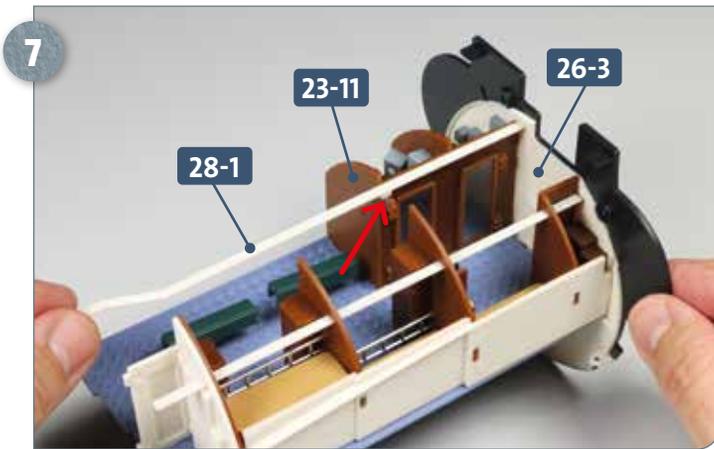


Richten Sie die Leitung **28-2** so aus, dass ihre schmalere Seite nach unten weist und führen Sie sie durch die Aussparungen in den Raumteilern **21-4** und **21-5**, wie abgebildet.

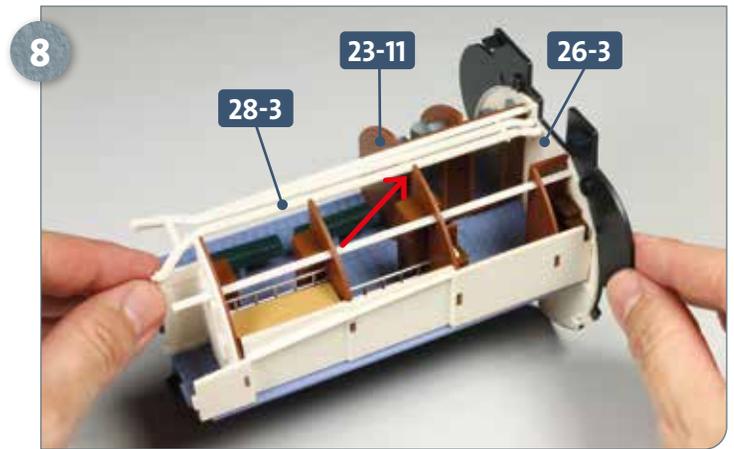


Schieben Sie die Leitung **28-2** weiter durch die Aussparungen in den Raumteilern **21-6** und **22-2**, bis ihr Ende gegen das achtere Schott der zweiten Sektion **26-3** stößt.

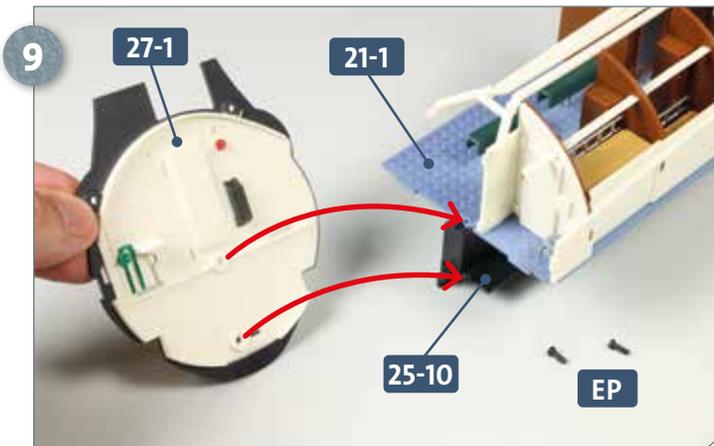
## Schritt-für-Schritt-Bauanleitung



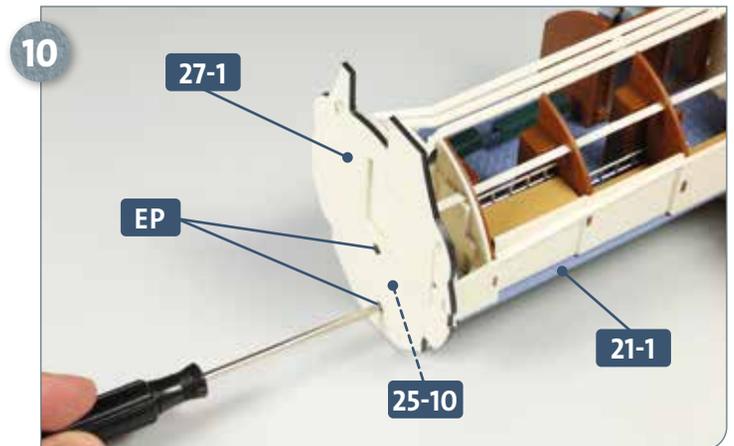
7 Kleben Sie das Ende der Leitung **28-1** im Schlitz des Schotts **26-3** fest. Die Aufnahme an der Unterseite der Leitung wird am Zapfen der Trennwand des Horchraums **23-11** festgeklebt (Pfeil).



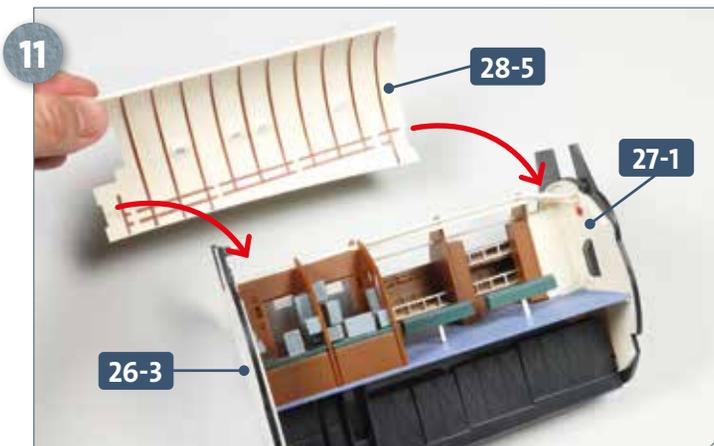
8 Nehmen Sie die Leitungen **28-3** und kleben Sie deren schmales Ende in den beiden Löchern des Schotts **26-3** fest. Auch hier wird die Aufnahme an der Unterseite der Leitungen am verbliebenen freien Zapfen der Trennwand **23-11** festgeklebt (Pfeil).



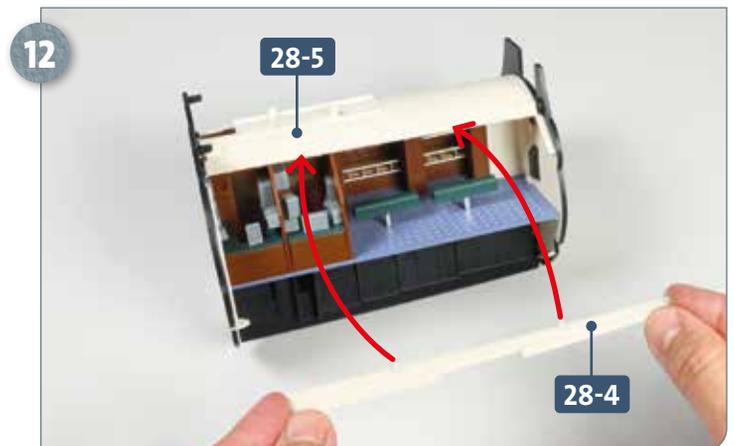
9 Legen Sie zwei Schrauben **EP** bereit. Nehmen Sie das vordere Schott der zweiten Sektion **27-1** und führen Sie seine beiden Bohrungen zu den Aufnahmen am Boden **21-1** bzw. der Installationsschiene **25-10**, wie es die beiden Pfeile andeuten.



10 Versehen Sie auch hier die Kontaktstellen der Baugruppen zunächst mit etwas Sekundenkleber. Fixieren Sie das Schott **27-1** anschließend mit je einer der Schrauben **EP** am Boden **21-1** bzw. der Installationsschiene **25-10**, wie abgebildet.

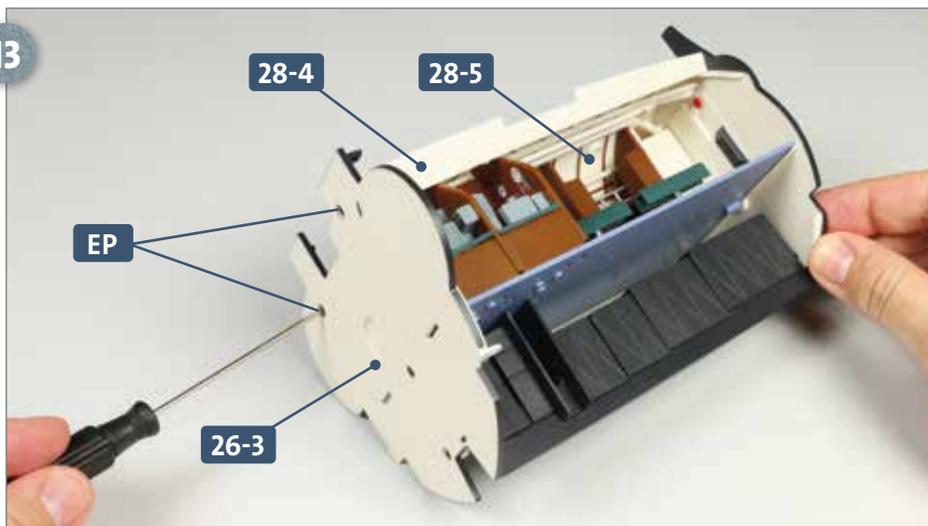


11 Nehmen Sie die Decke der zweiten Sektion **28-5** und fügen Sie sie so zwischen den beiden Schotts **26-3** und **27-1** ein, dass die Bohrungen/Aufnahmen der Teile fluchten.



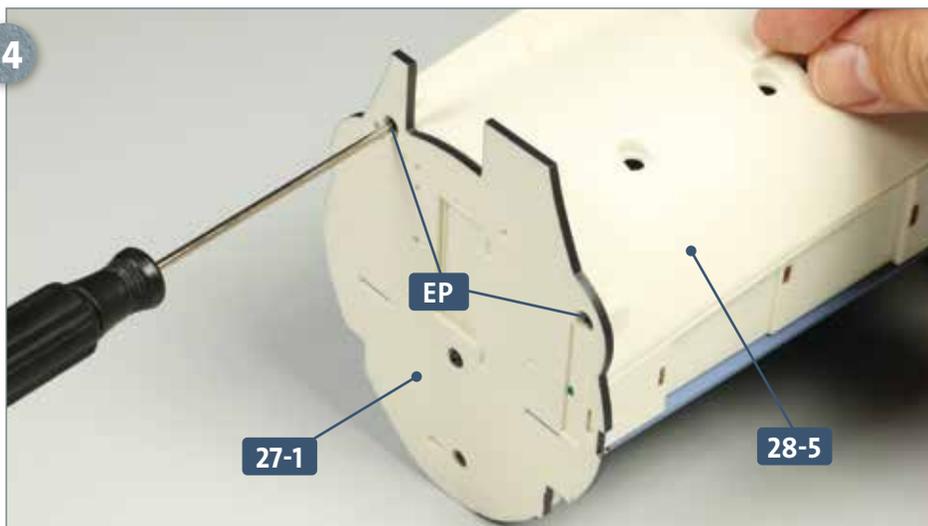
12 Die Decke **28-5** ist zwischen den beiden Schotts eingefügt. Versehen Sie die beiden Zapfen der Abdeckleiste **28-4** mit Sekundenkleber und fixieren Sie die Leiste auf der Decke, wie es die Pfeile andeuten.

13



Die Abdeckleiste **28-4** ist auf der Decke **28-5** festgeklebt. Fixieren Sie die Decke am achteren Schott **26-3**, indem Sie zwei Schrauben **EP** eindrehen.

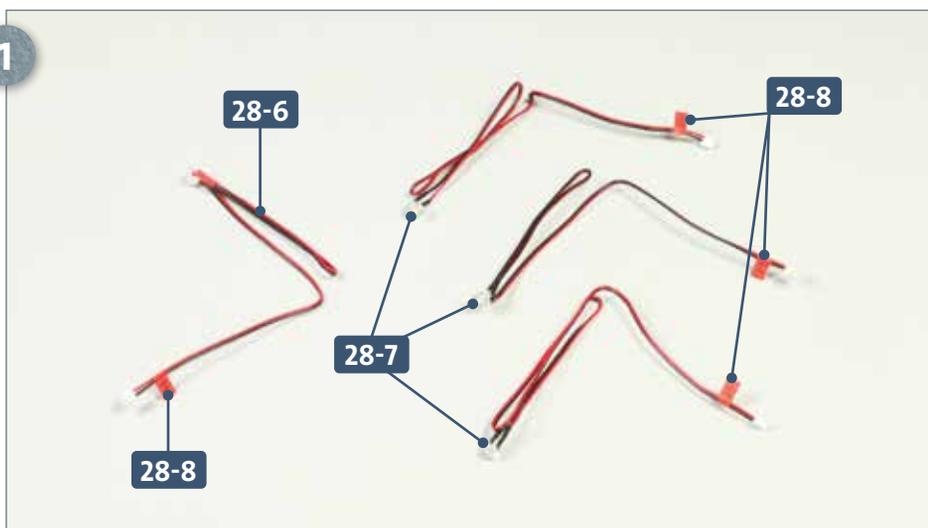
14



Am vorderen Schott **27-1** wird die Decke **28-5** ebenfalls mit zwei Schrauben **EP** befestigt, wie abgebildet.

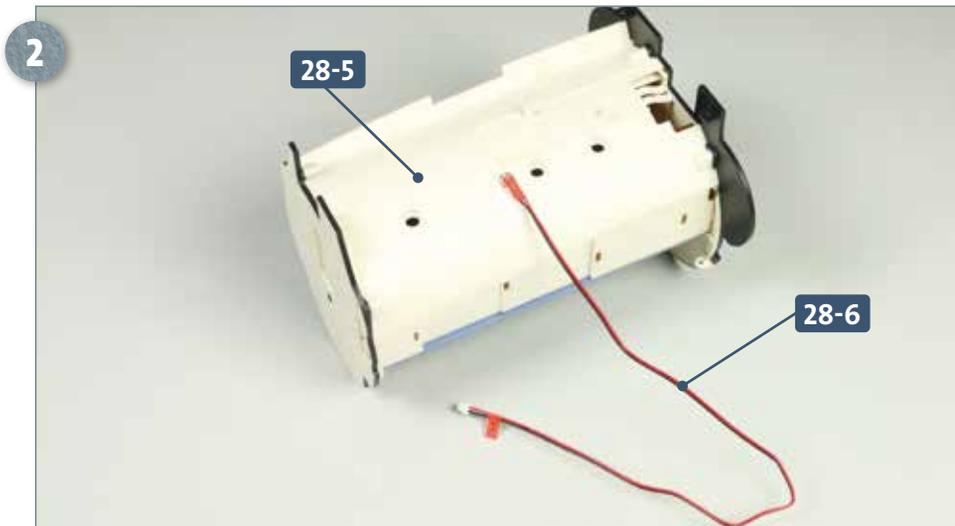
## SCHRITT 2 → Markieren und Einfügen der LED-Kabel

1

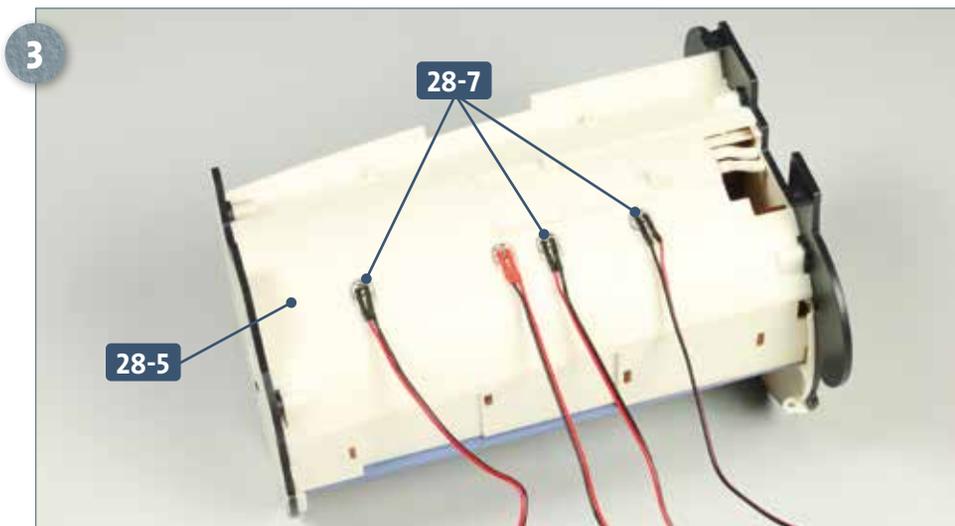


Versehen Sie die drei Kabel mit weißer LED **28-7** (mit schwarzer Manschette) jeweils mit einer Kabelmarkierung **28-8**, die den Aufdruck „L-1“ hat. Am Kabel mit der roten LED **28-6** (mit roter Manschette) wird die Kabelmarkierung mit dem Aufdruck „L-2“ befestigt. Bringen Sie die Kabelmarkierungen etwa 8 mm vom Stecker der Kabel entfernt an.

## Schritt-für-Schritt-Bauanleitung

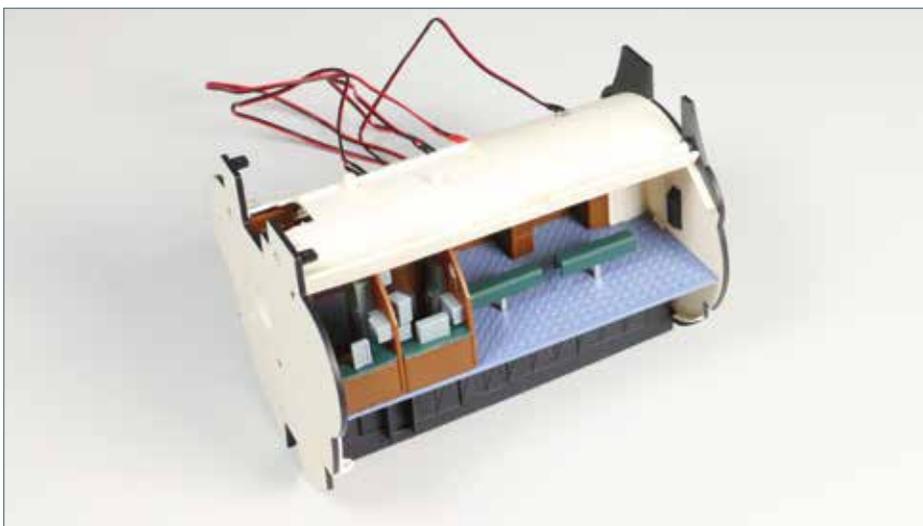


Fügen Sie die rote LED **28-6**, deren Kabelmarkierung den Aufdruck „L-2“ hat, in die abgebildete Bohrung der Decke **28-5** ein.



Die drei weißen LEDs **28-7** gehören in die drei anderen Bohrungen der Decke **28-5**, wie es das Foto zeigt.

### DAS BAUERGBNIS



Die zweitvorderste Sektion des U-Boots ist **zusammgebaut**. Vier LED-Kabel sind in die Bohrungen der Decke eingefügt.