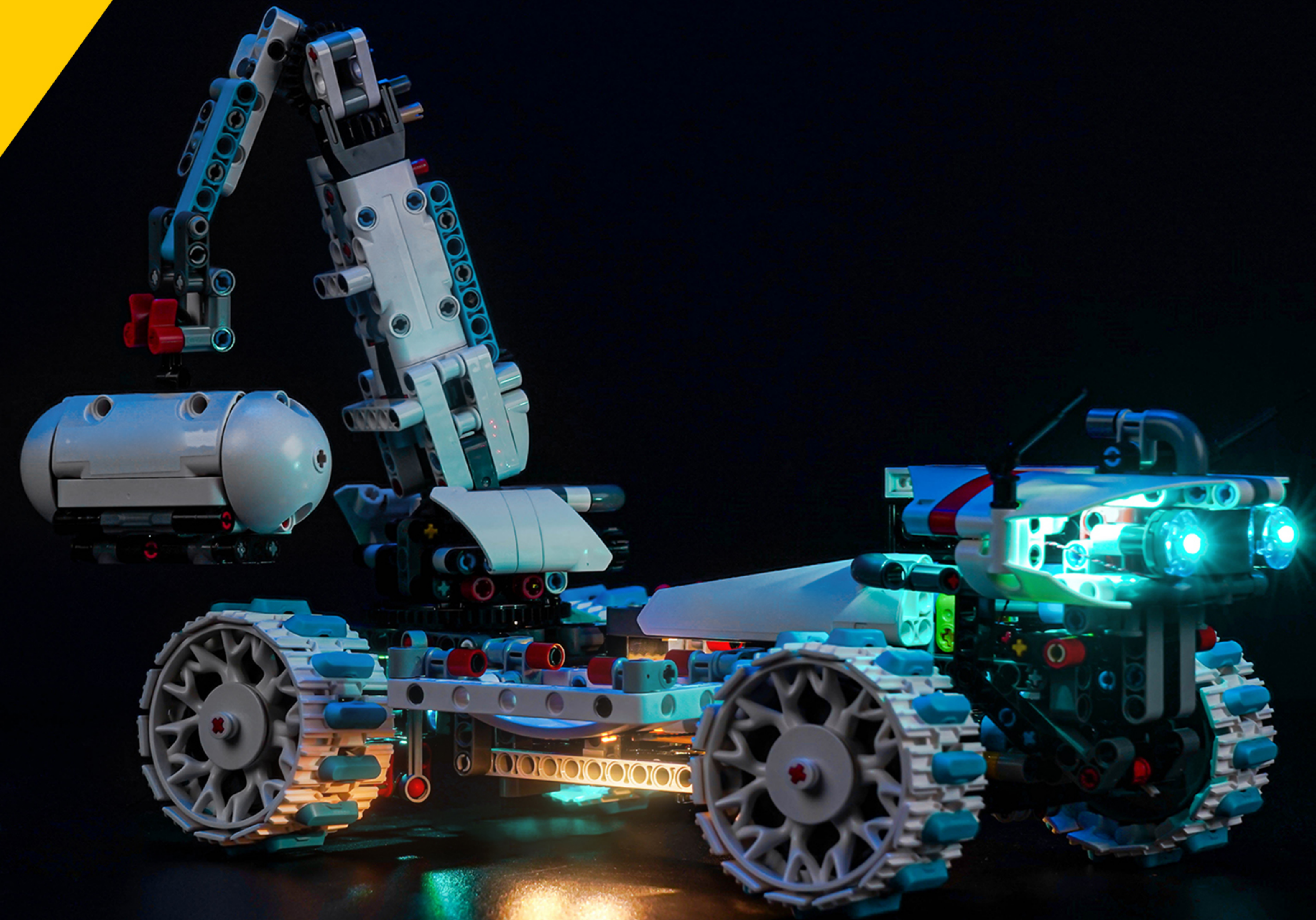


# INSTALLATION GUIDE

Lunar Outpost Moon  
Rover Space Vehicle  
(42211)

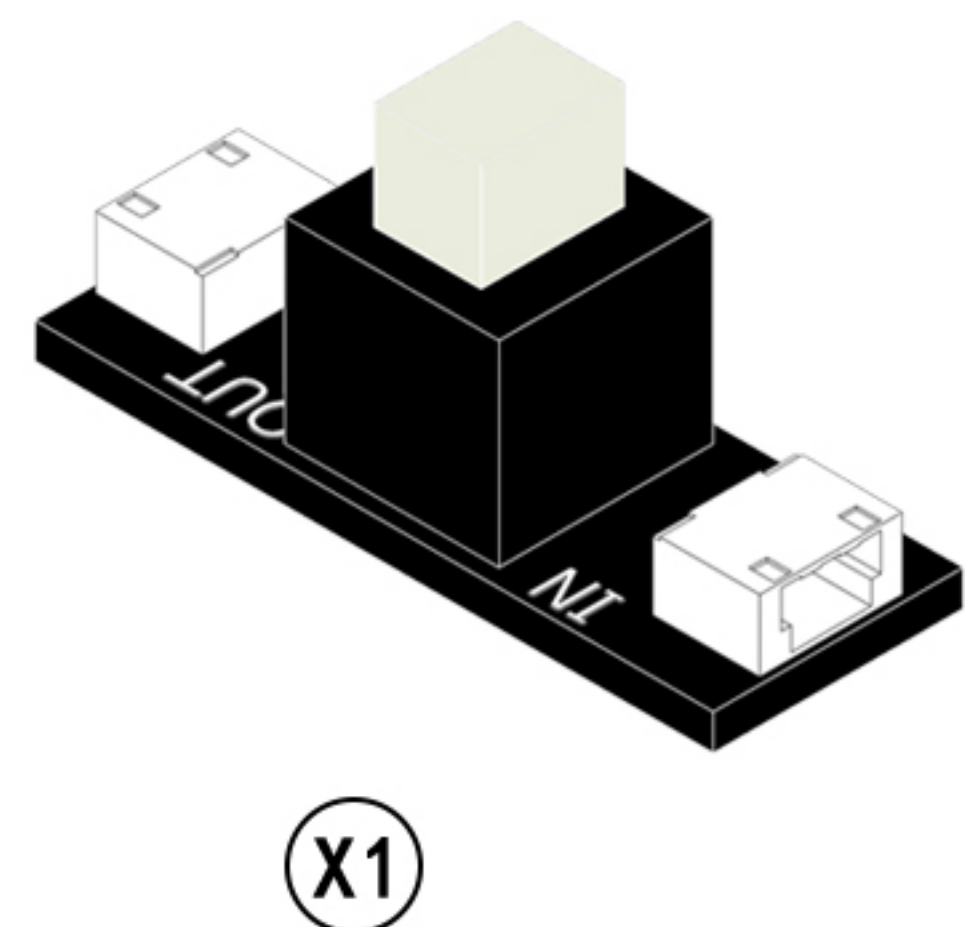
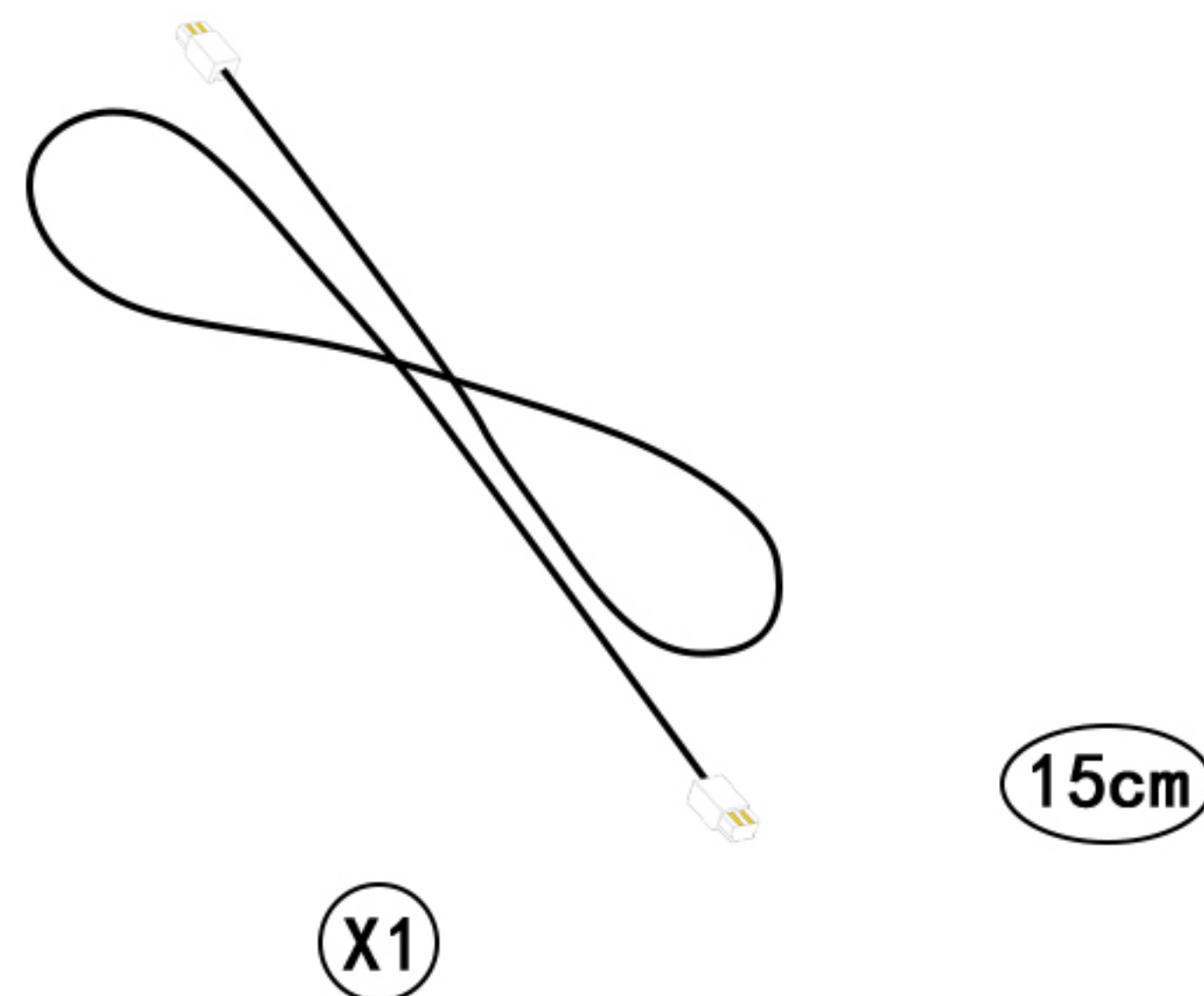
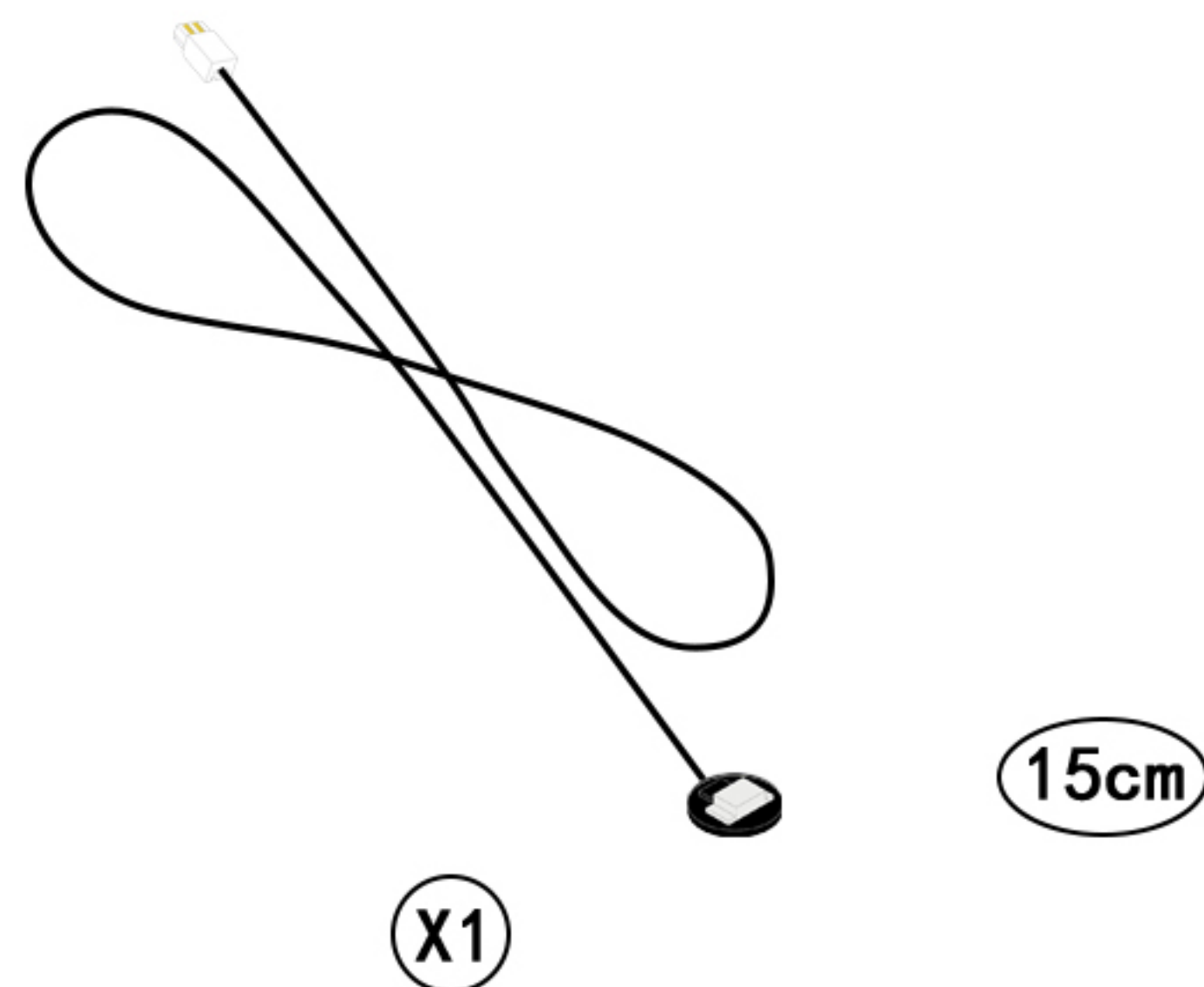
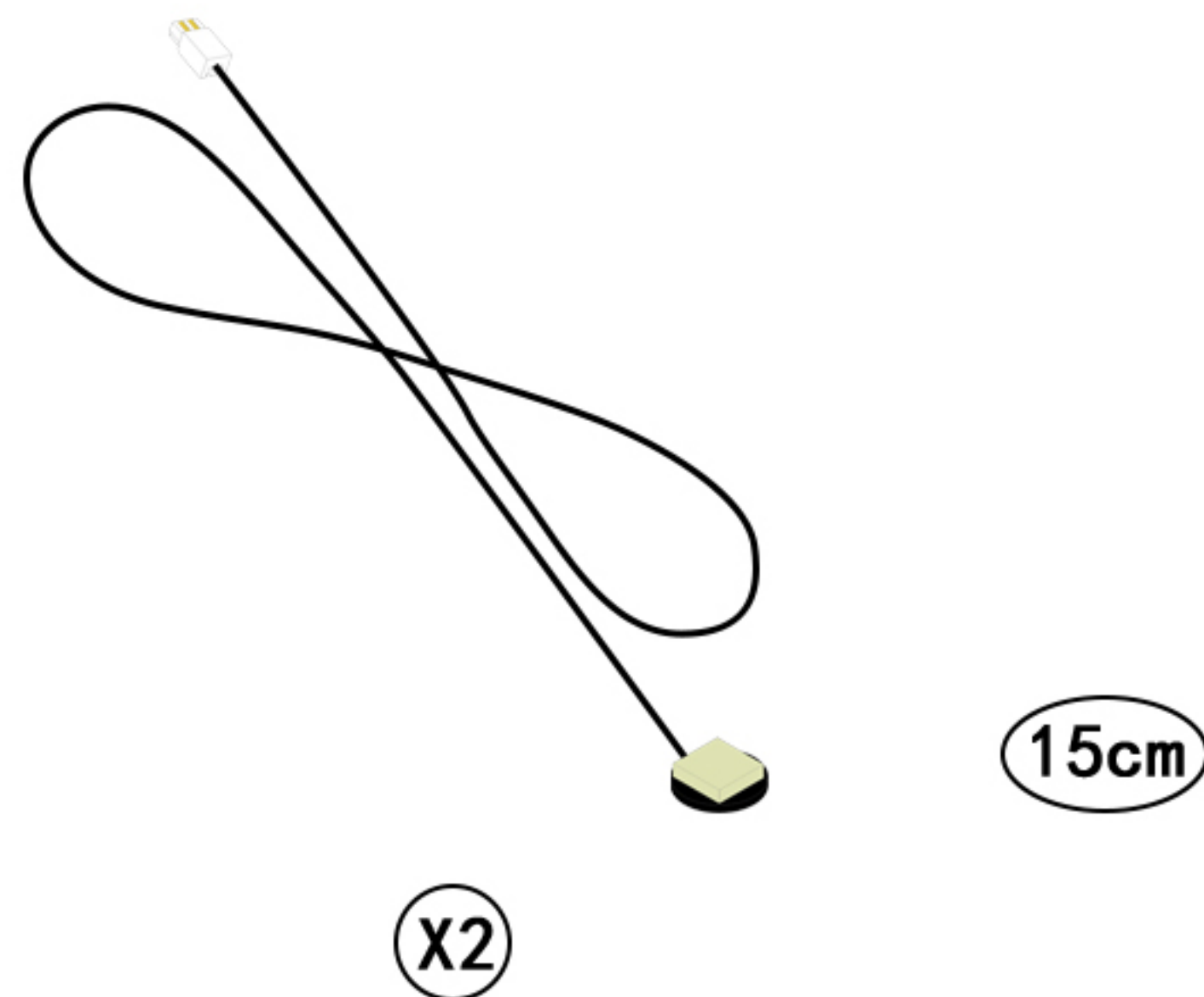


LED light kit compatible with Lego

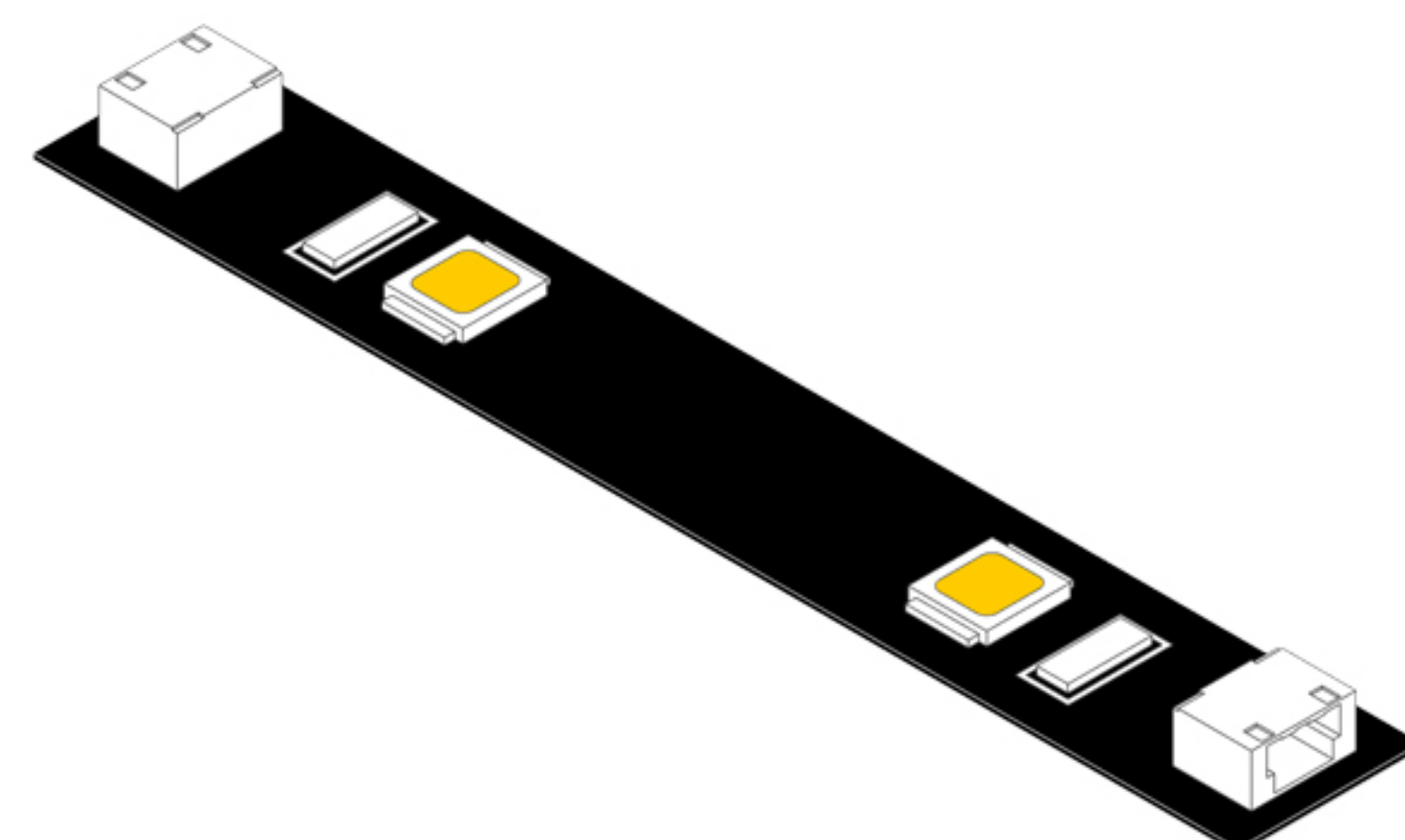


# Instructions for installing this kit:

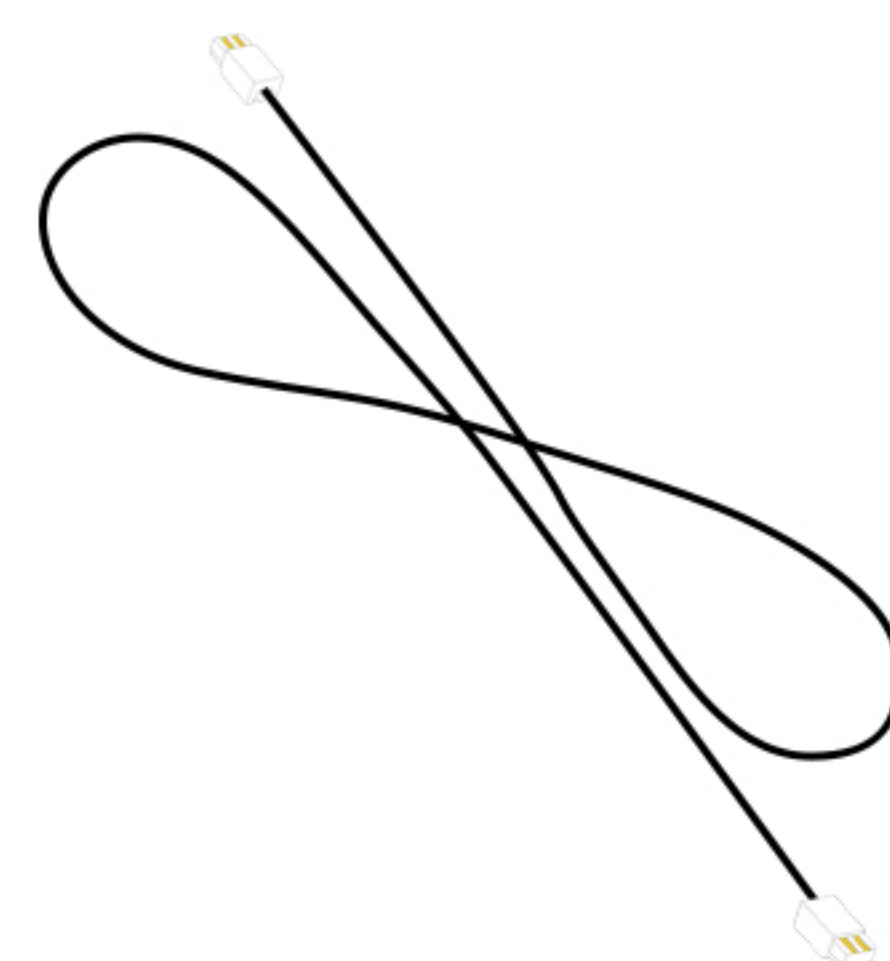
This set includes 8 pouches. (The battery case operates similarly; please select your own power source. This article uses a USB power cable.)





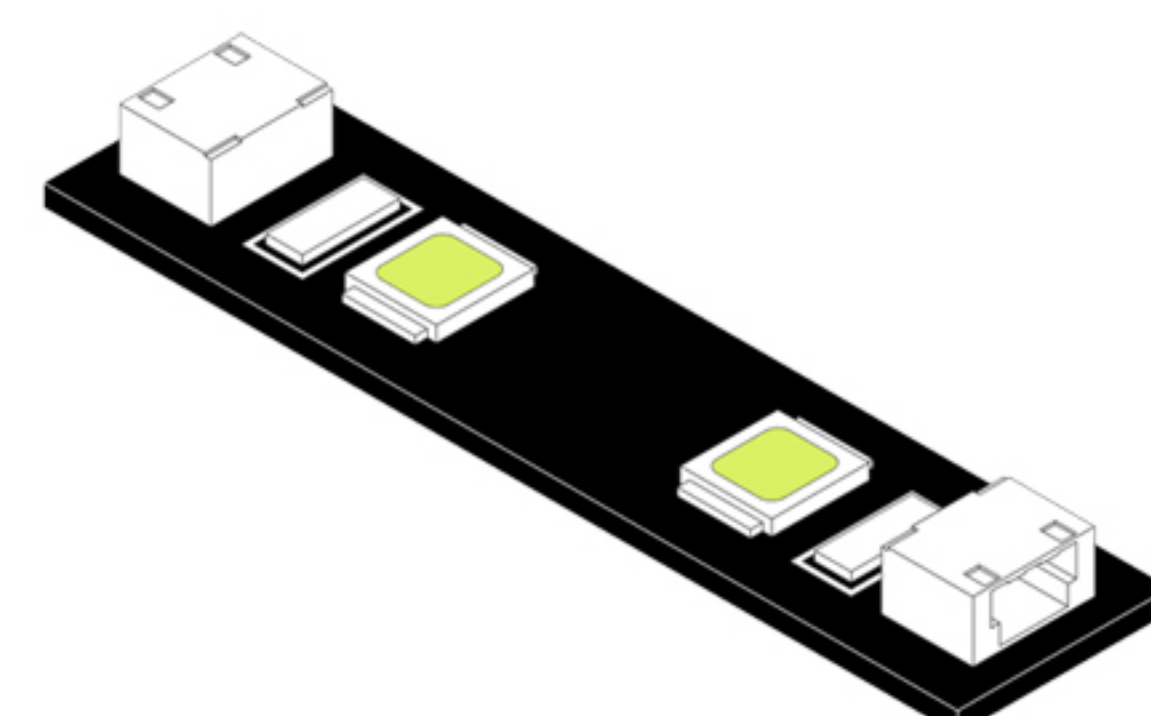


(X3)

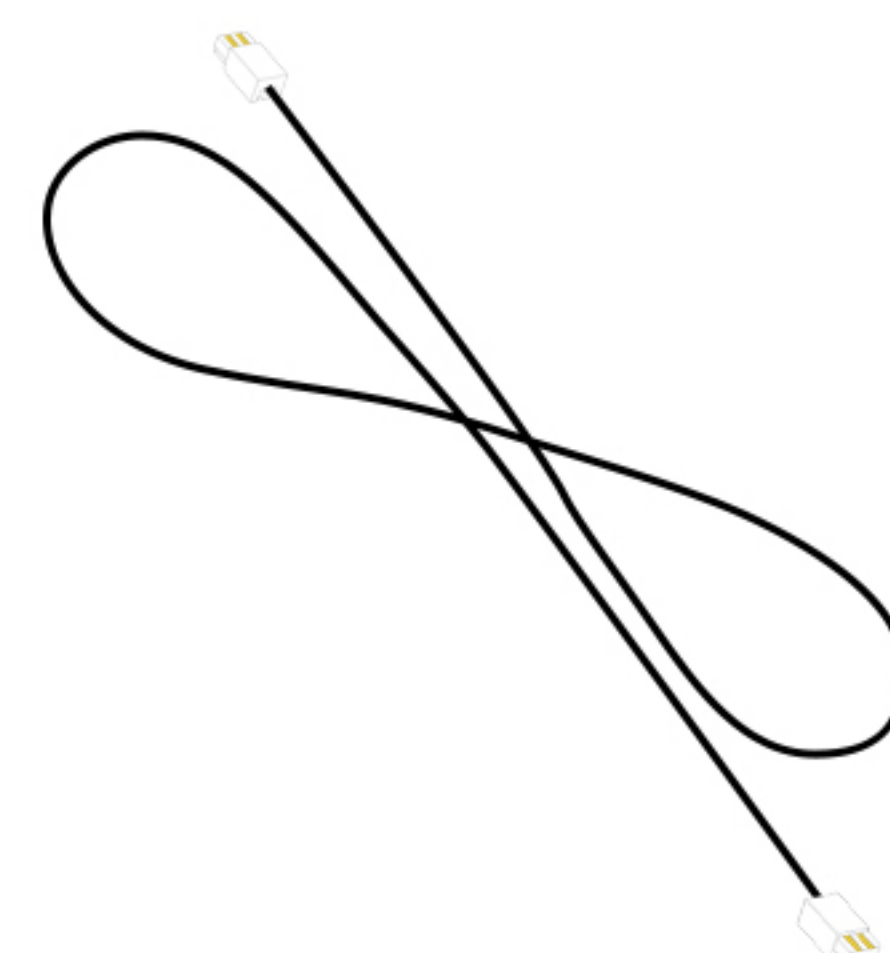


(X3)

10cm

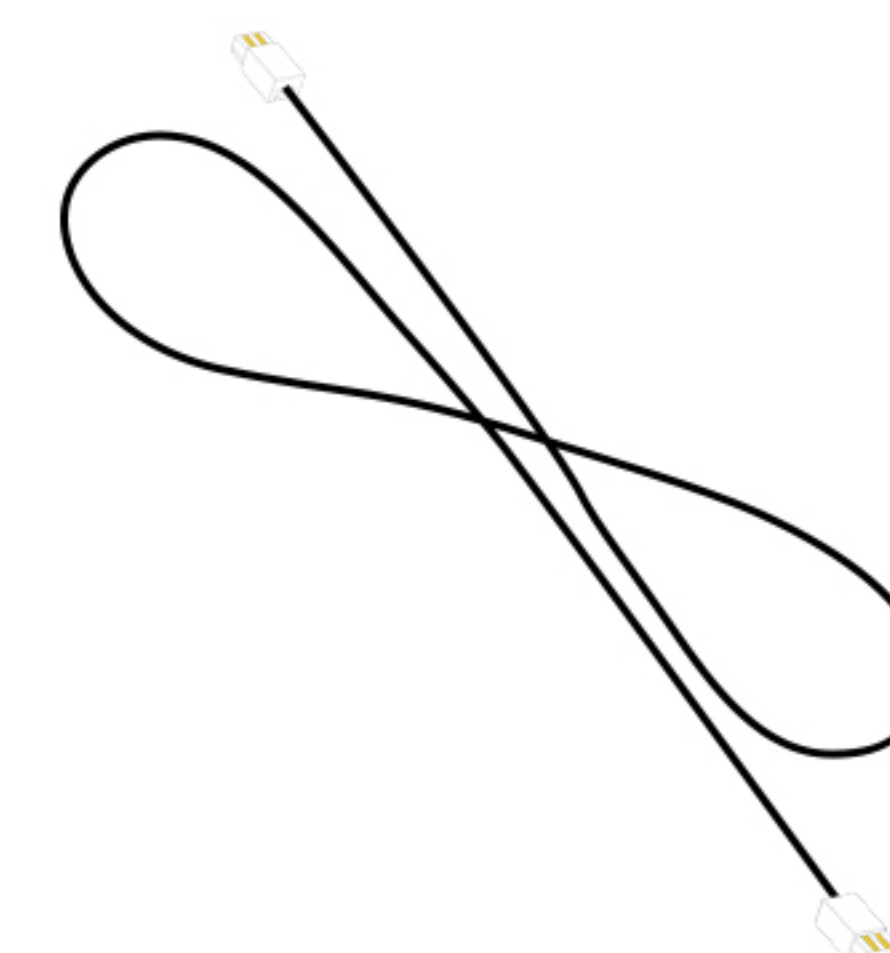


(X2)



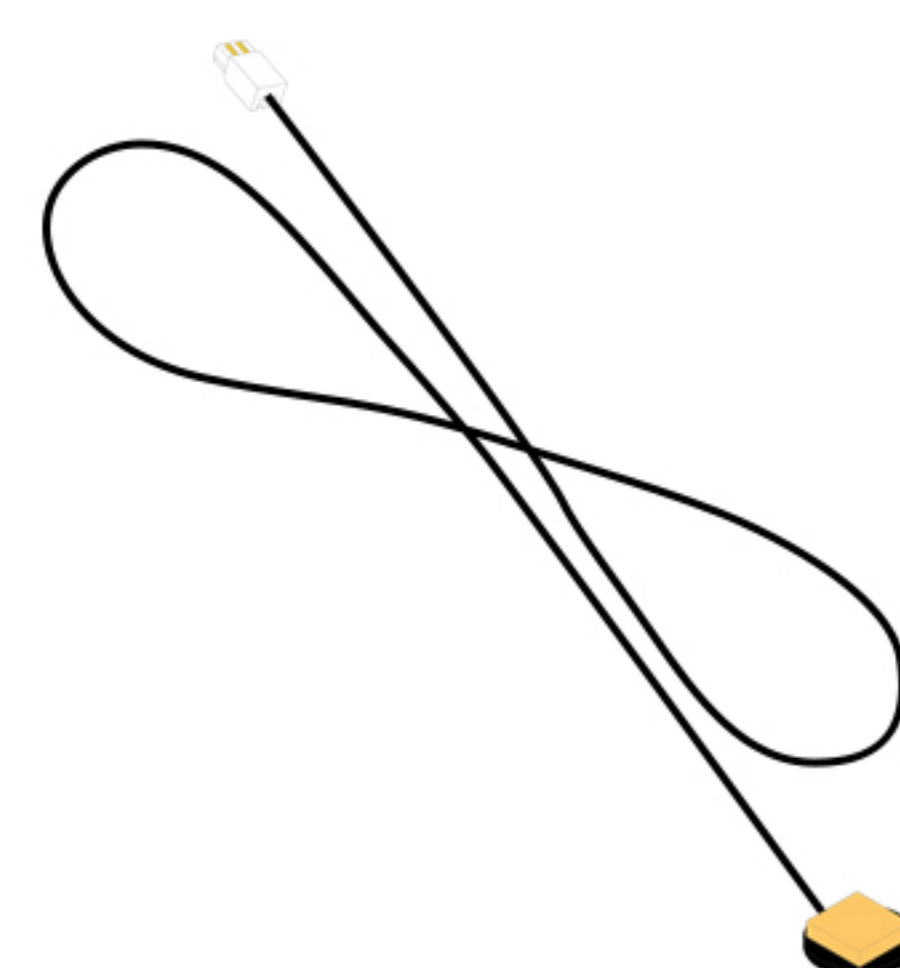
(X1)

5cm



(X1)

20cm



(X1)

30cm

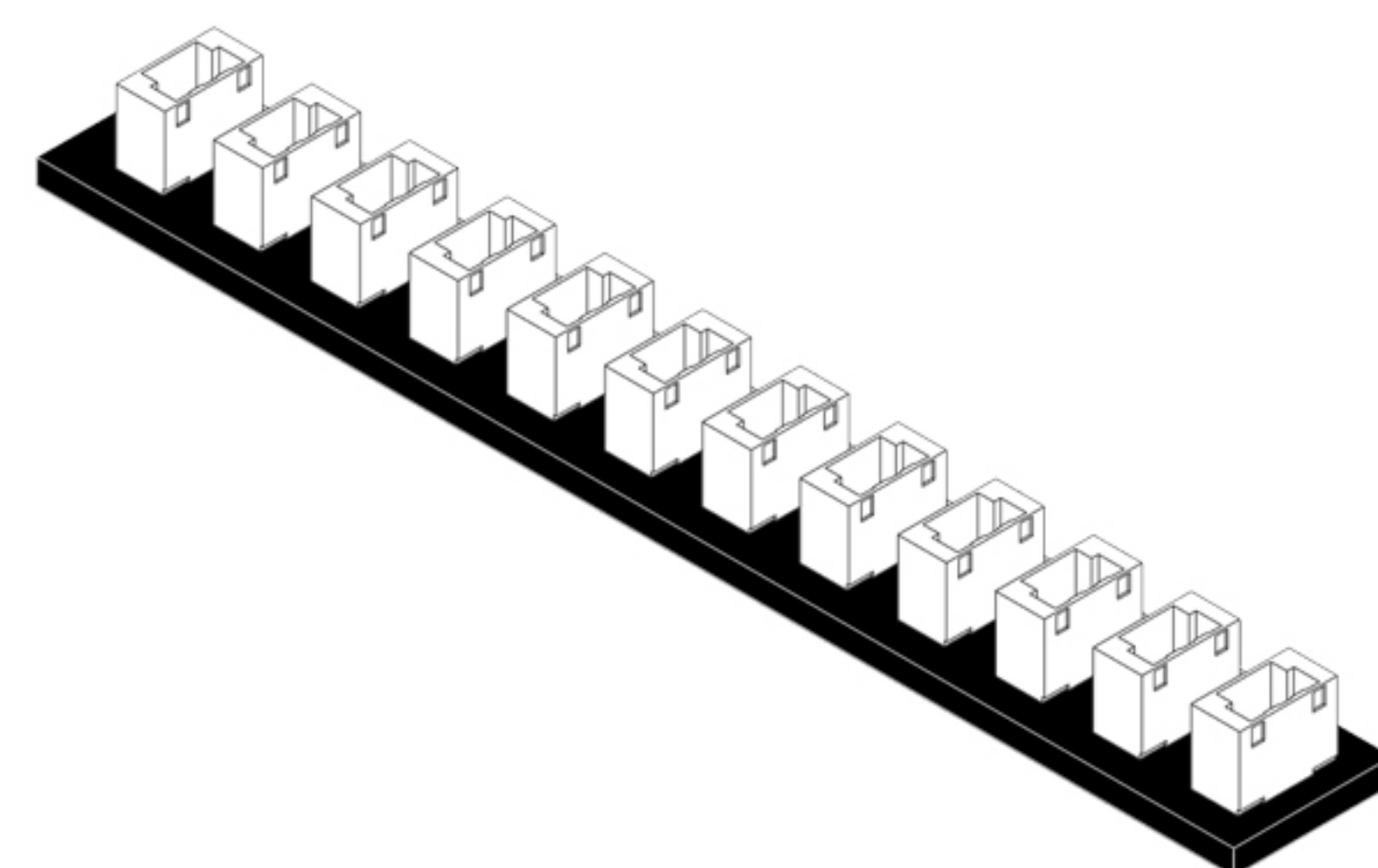


(X1)

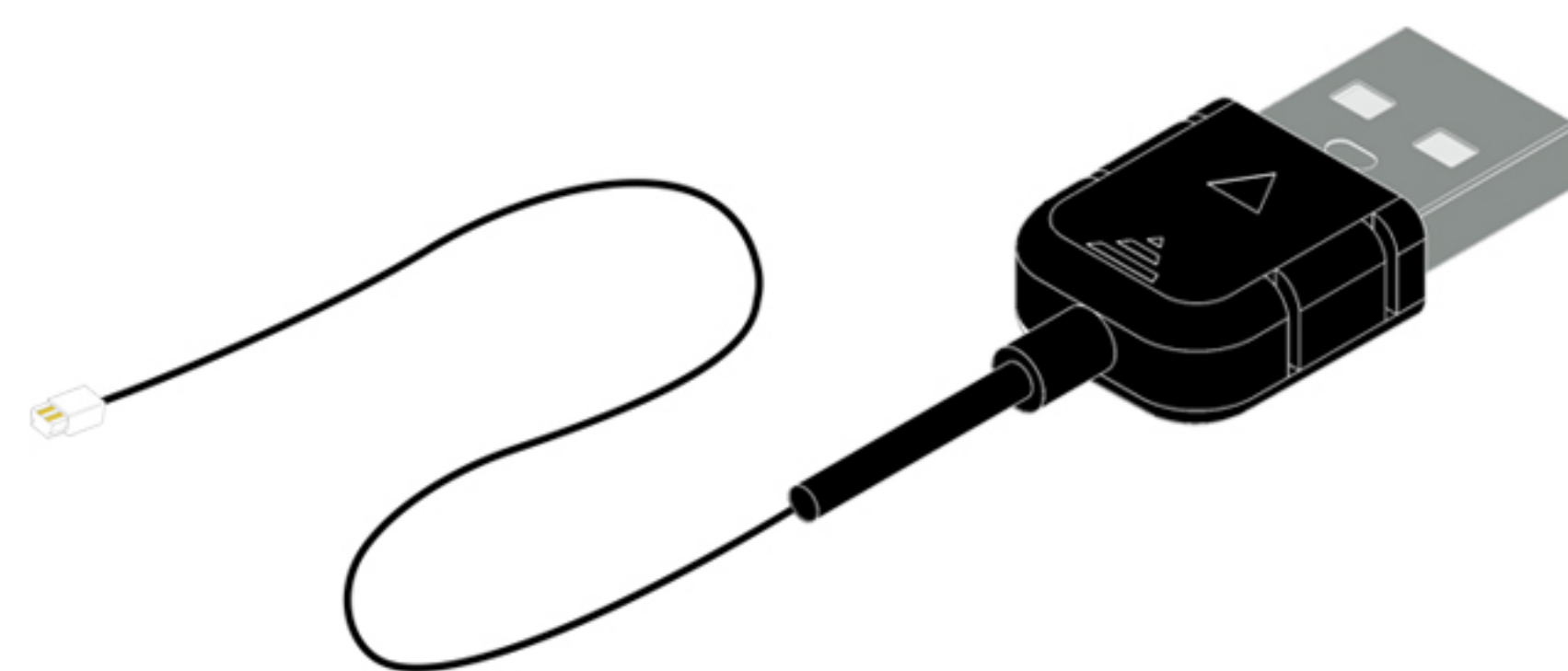


(X1)

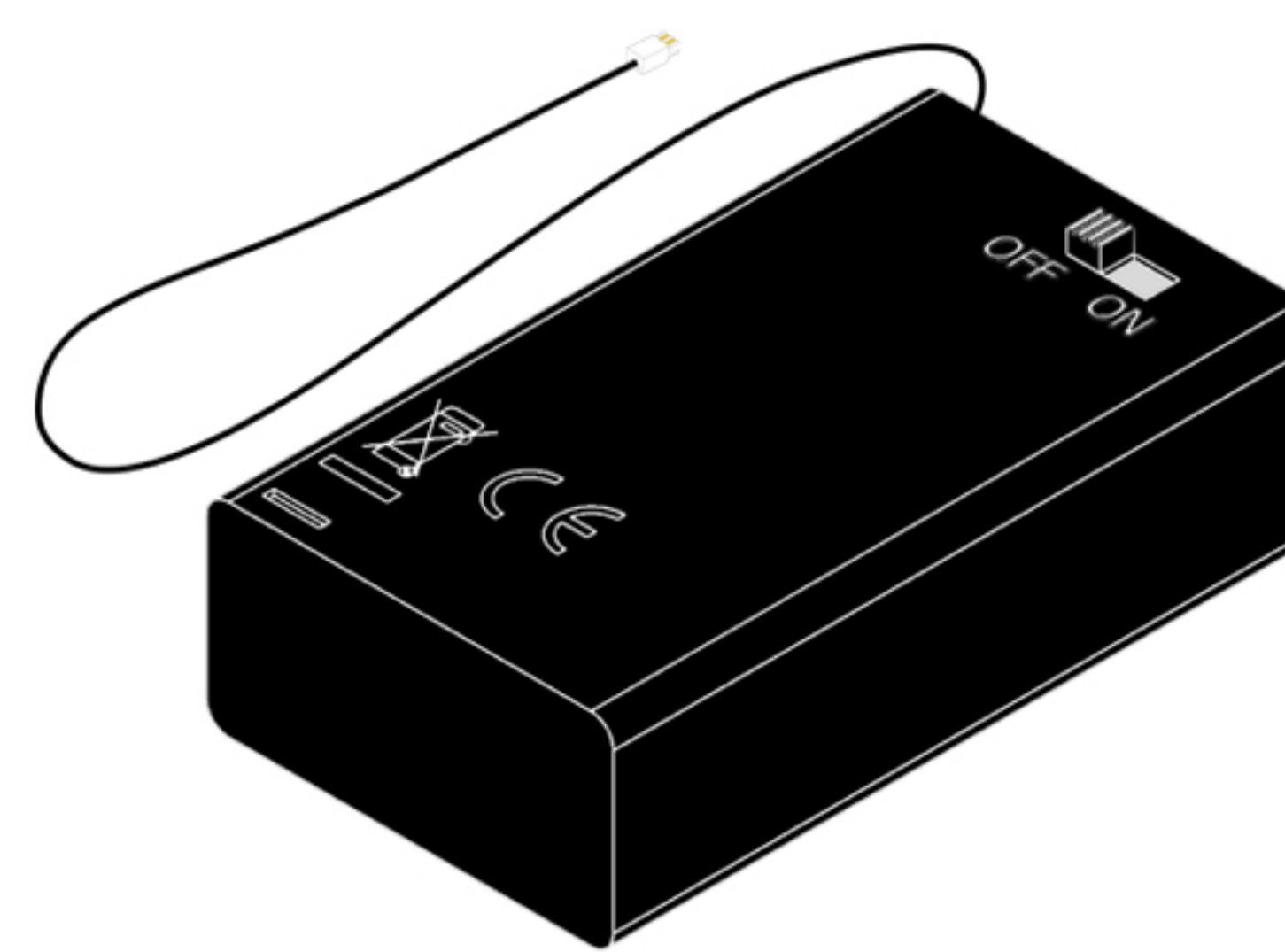




(X1)



(X1)



(X1)

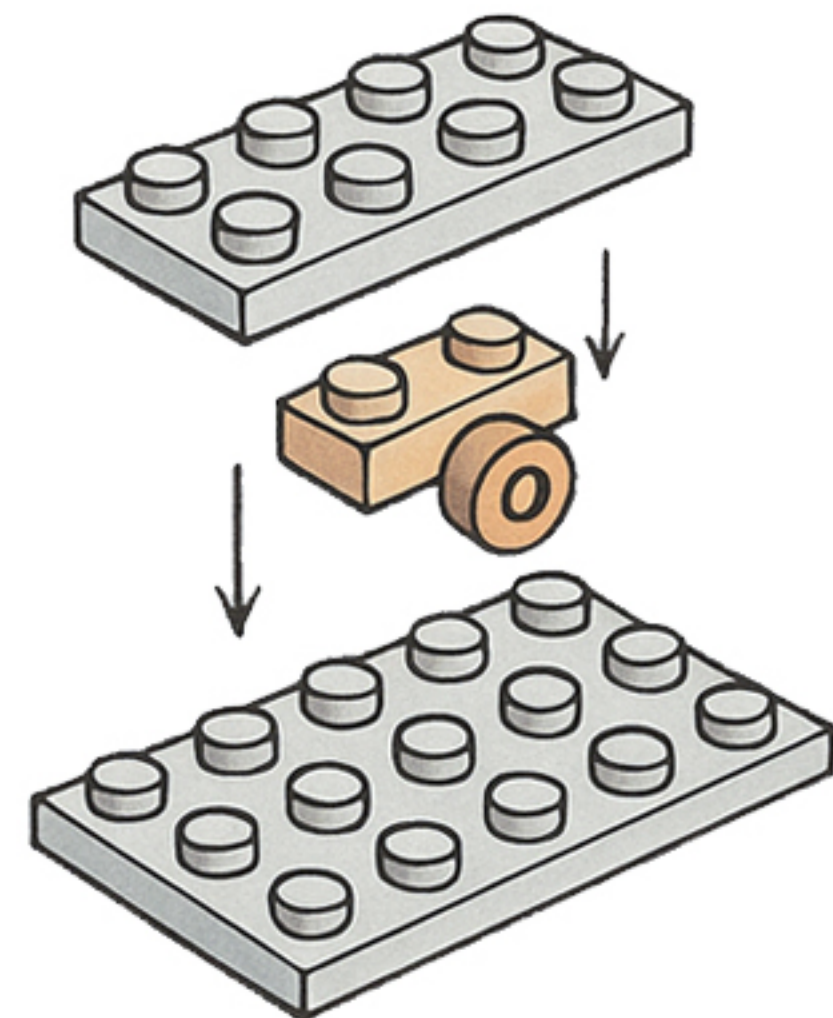


This post will complete the light installation in two main sections.

Step 1-test



Step 2-mounting



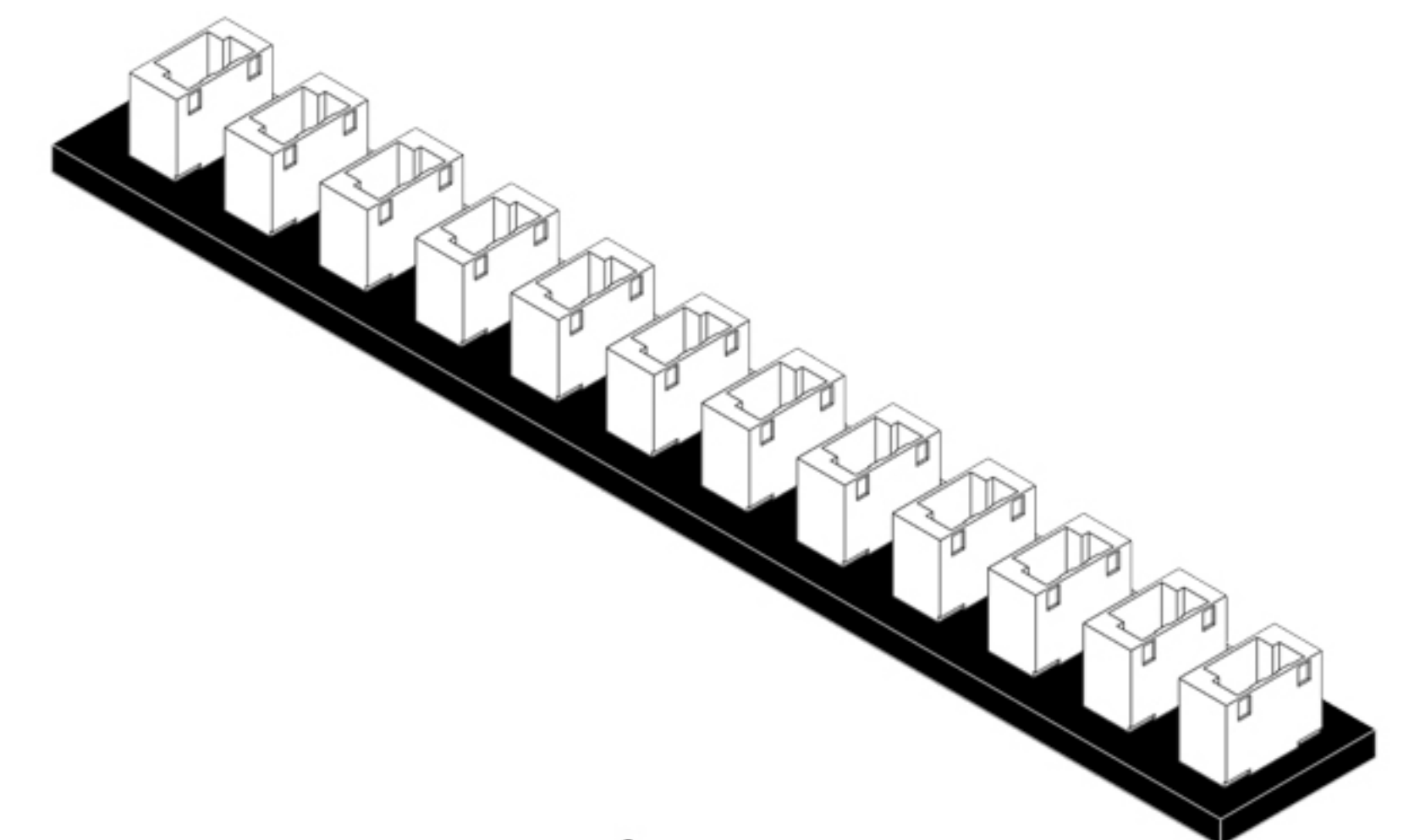
So let's get started!

## Step 1-Test.

1

EN: Remove the expansion board from bag #7.

DE: Entnehmen Sie die Erweiterungskarte aus Beutel Nr. 7.



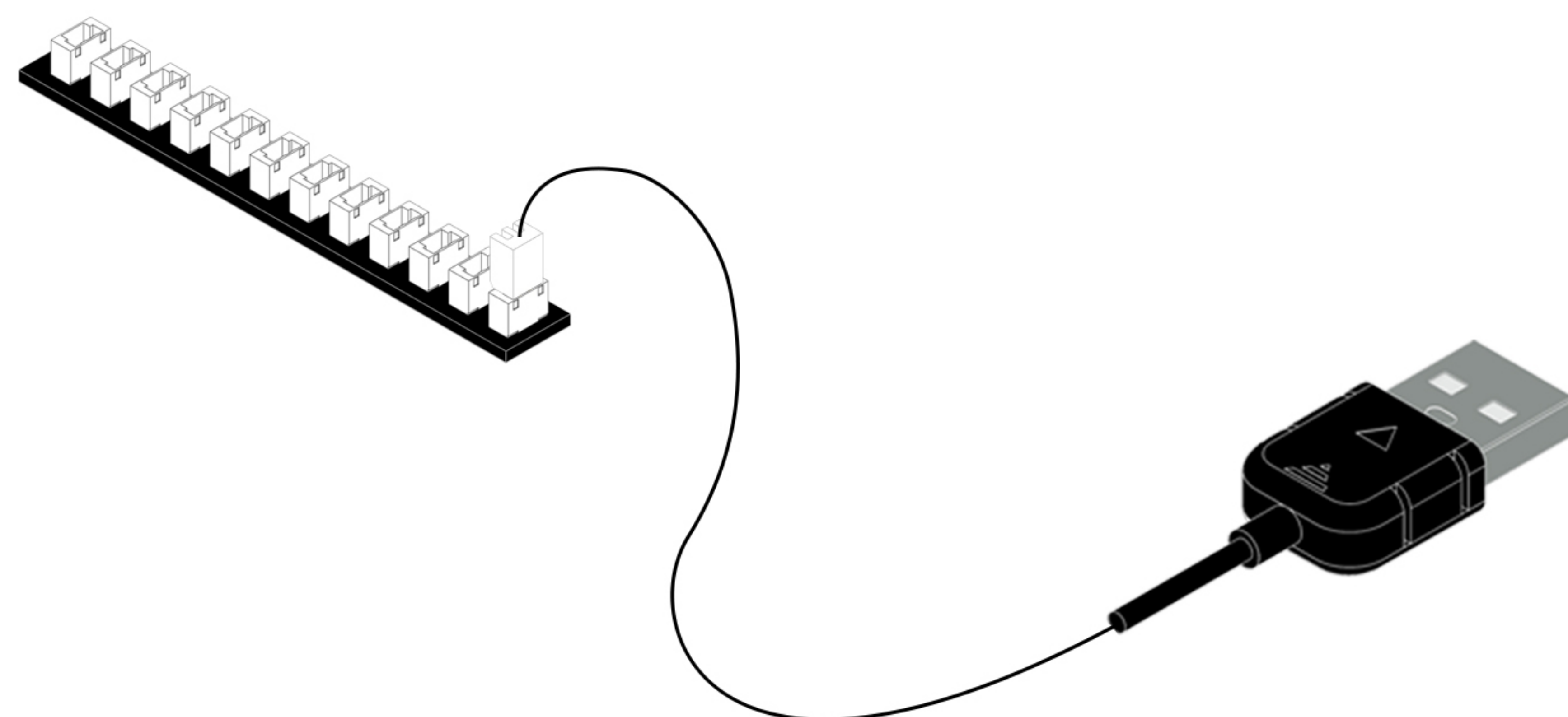
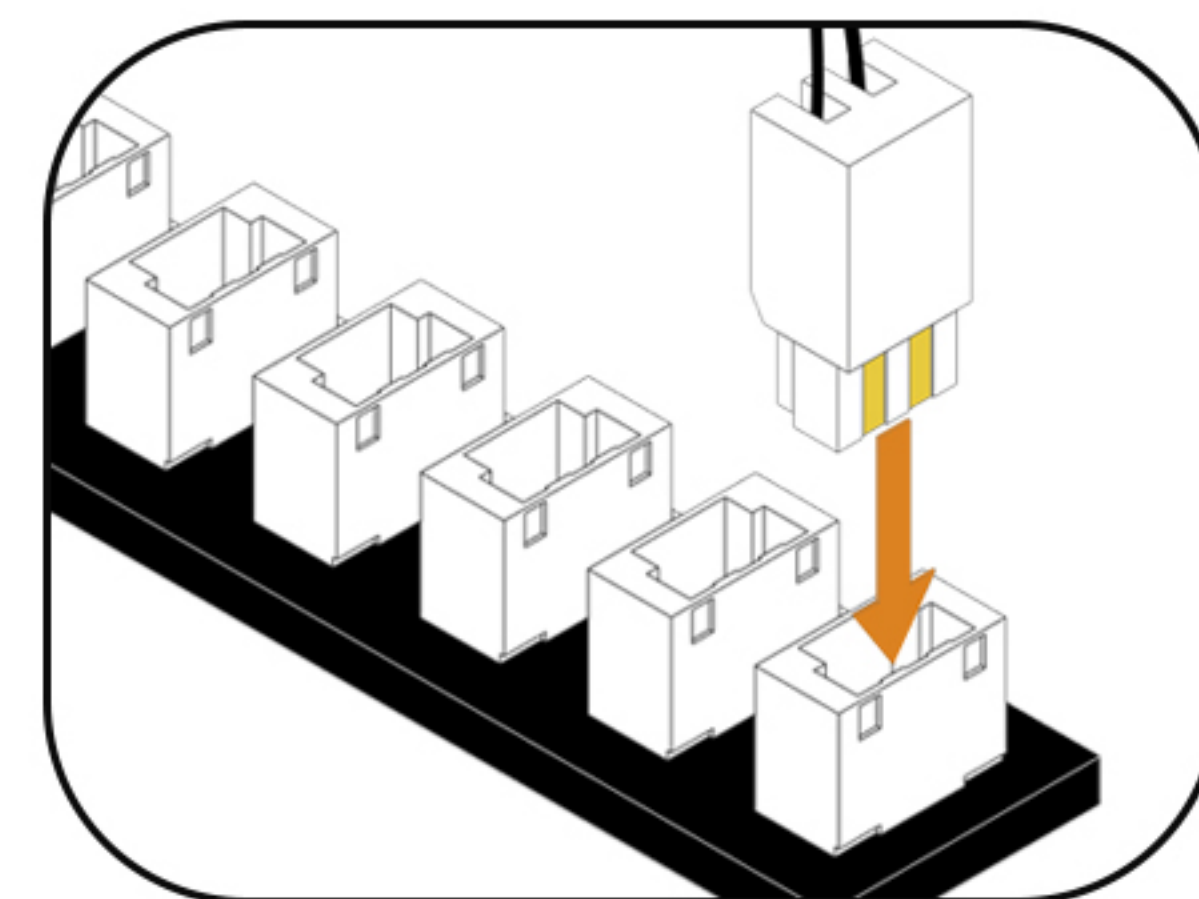
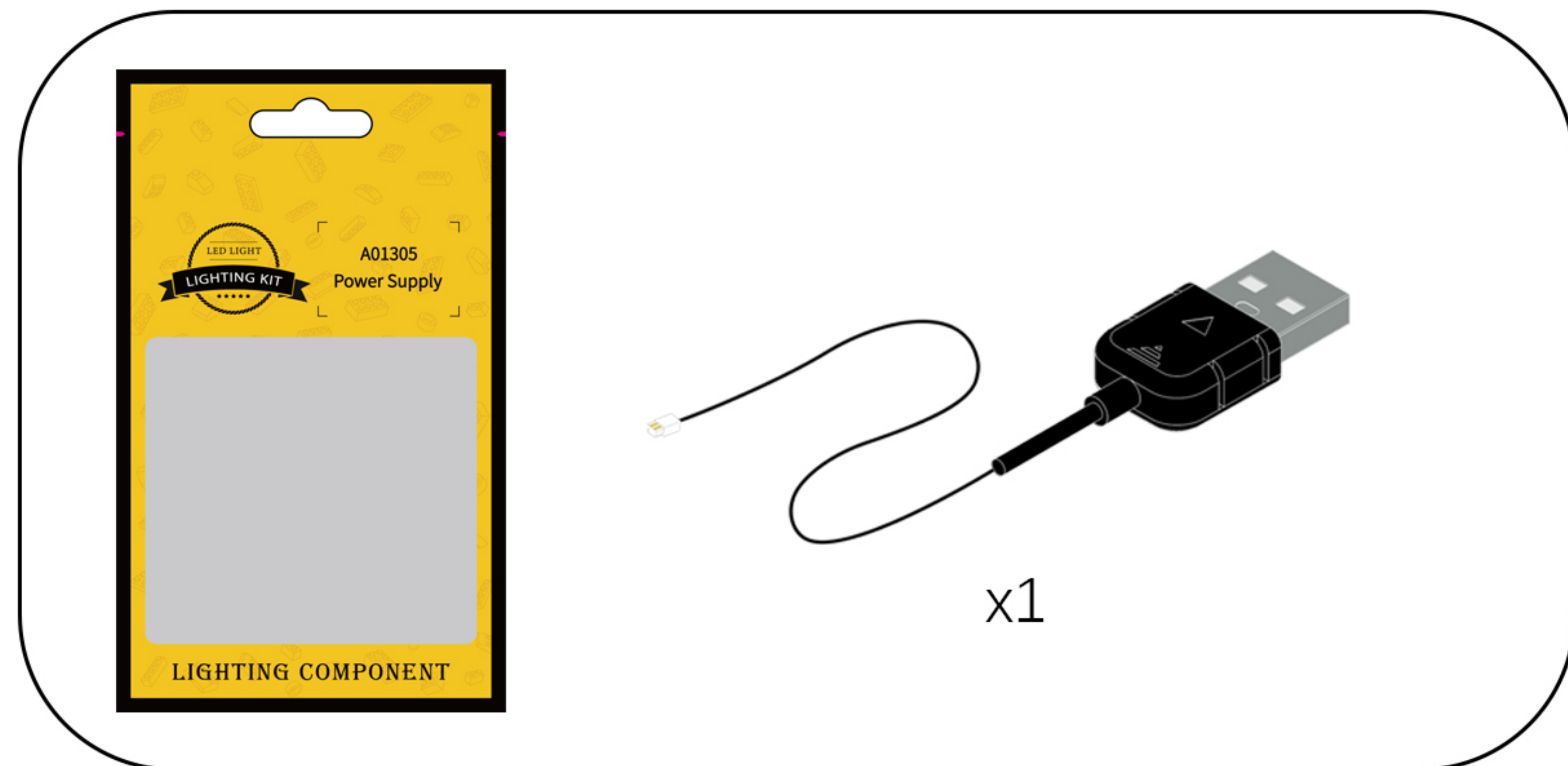
x1



2

EN: Remove the USB power cable from bag A01305 and connect it to the expansion board.

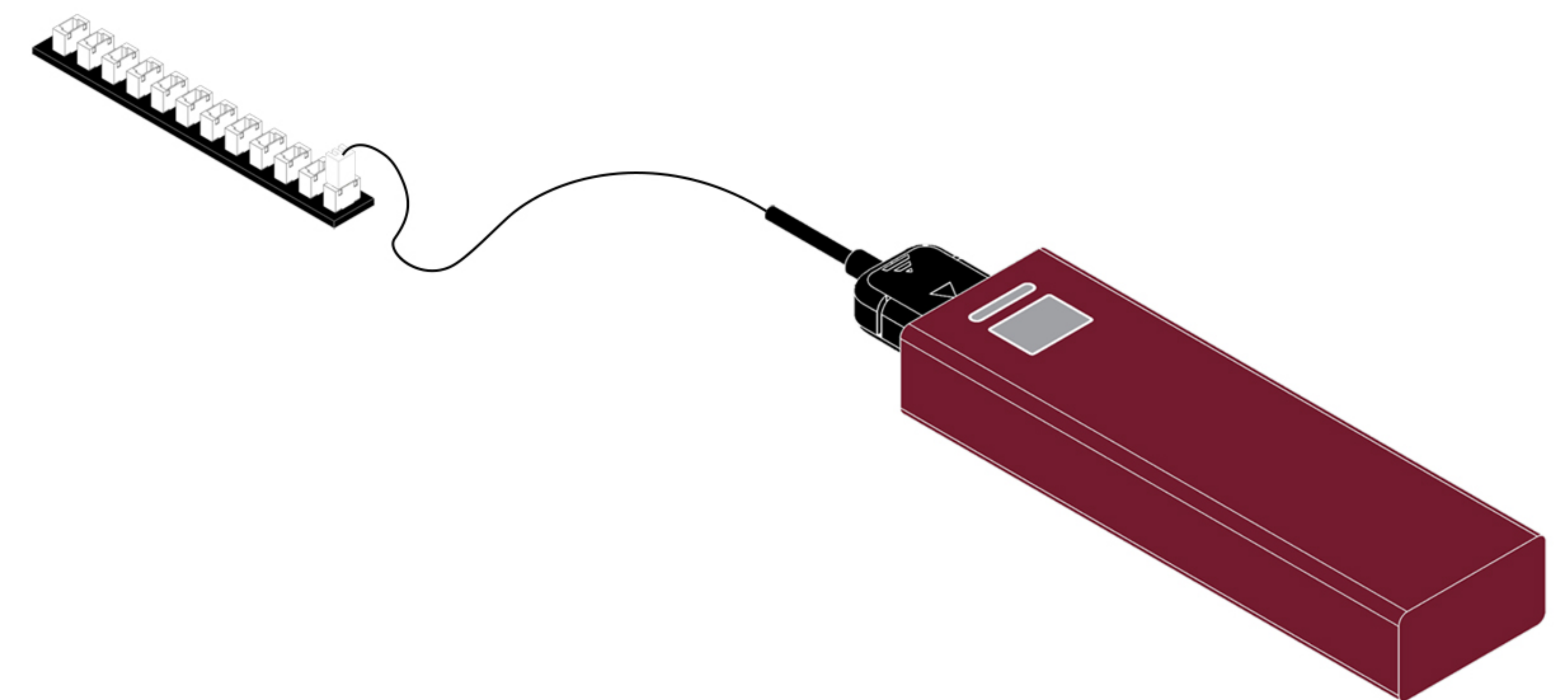
DE: Entfernen Sie das USB-Stromkabel aus der Tasche A01305 und schließen Sie es an die Erweiterungskarte an.



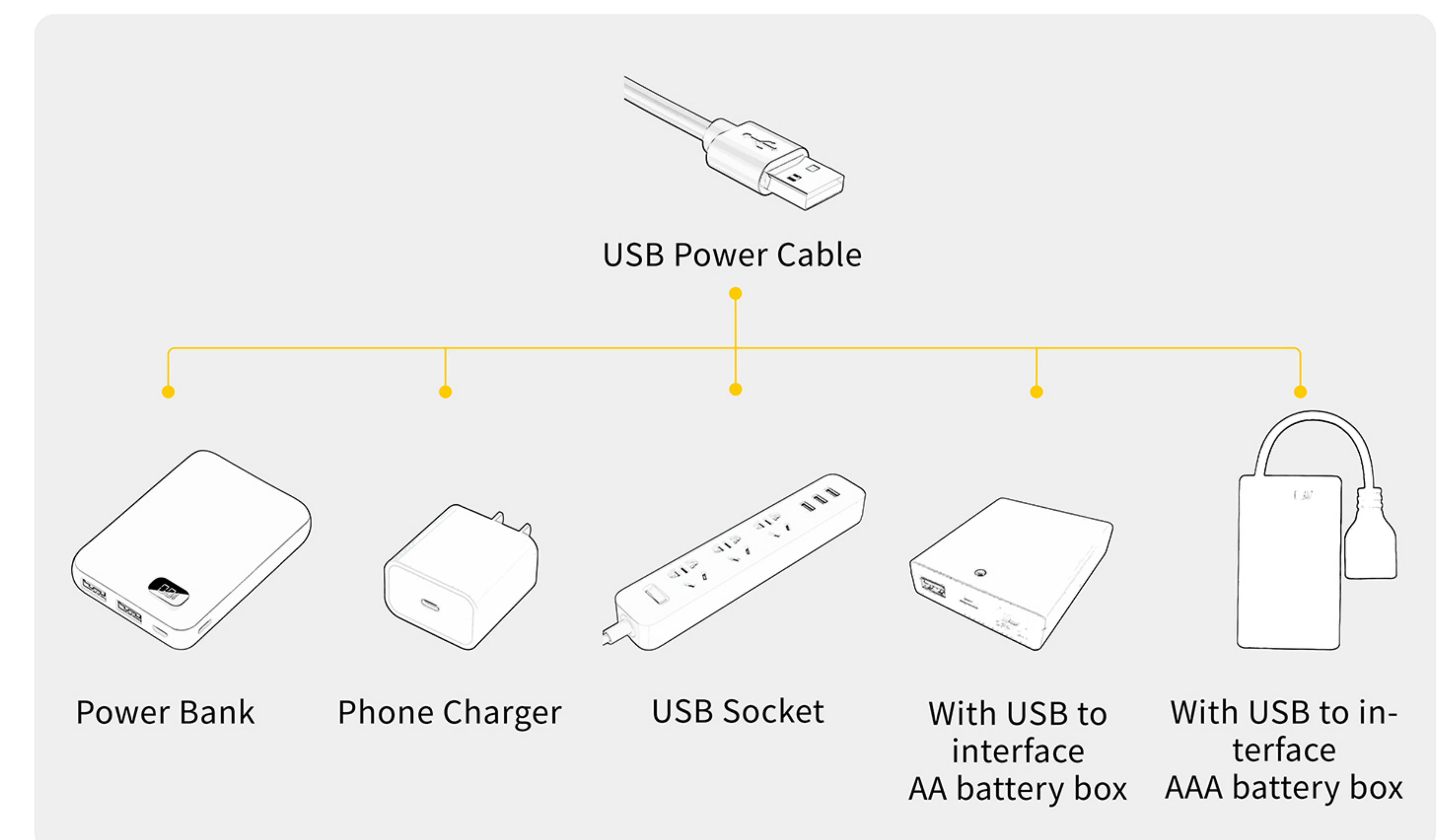
3

EN: Connect the USB power cable to the mobile power supply. (Power supply not included; see the diagram below for power supply options.)

DE: Schließen Sie das USB-Netzkabel an die mobile Stromversorgung an. (Stromversorgung nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Abbildung unten für die Stromversorgungsart.)



## USB Connectors to Connect Devices

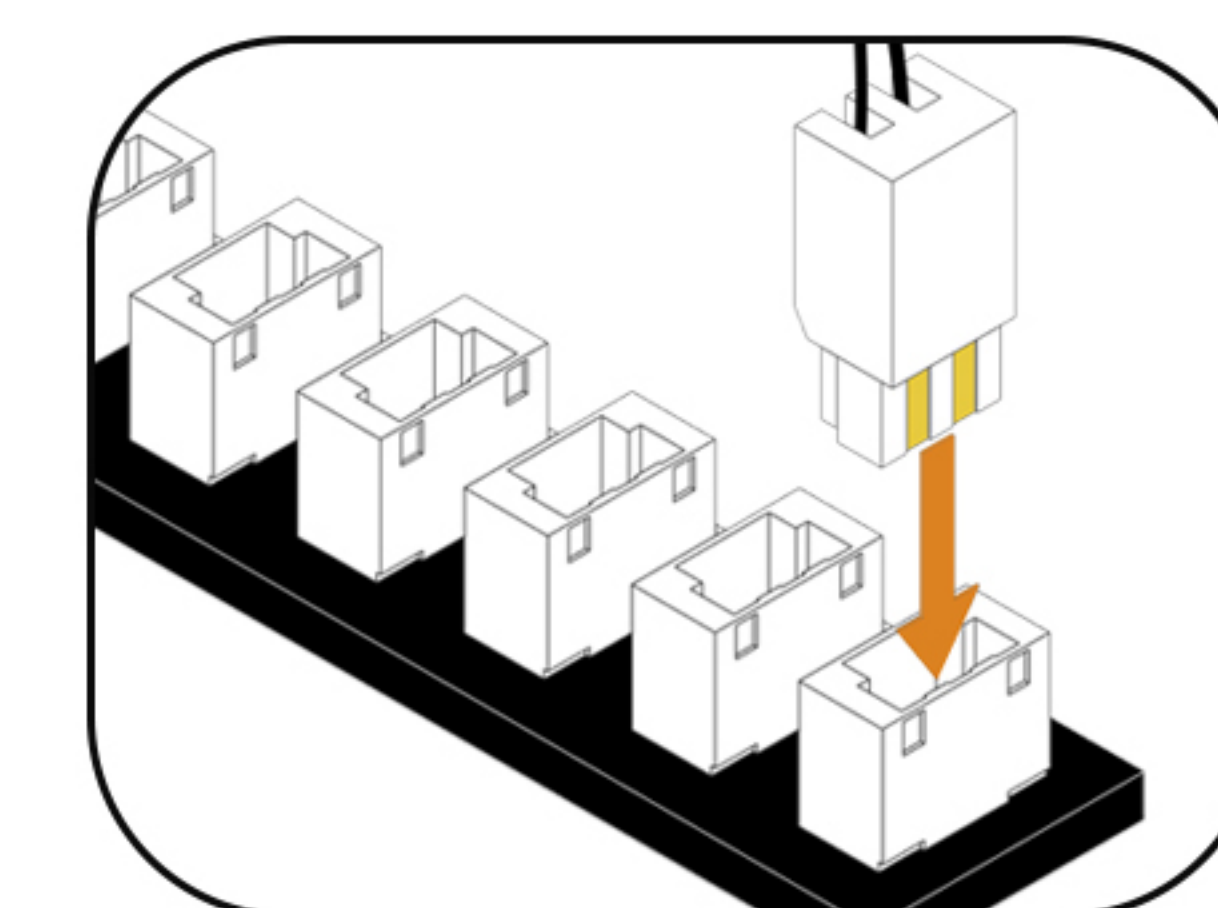
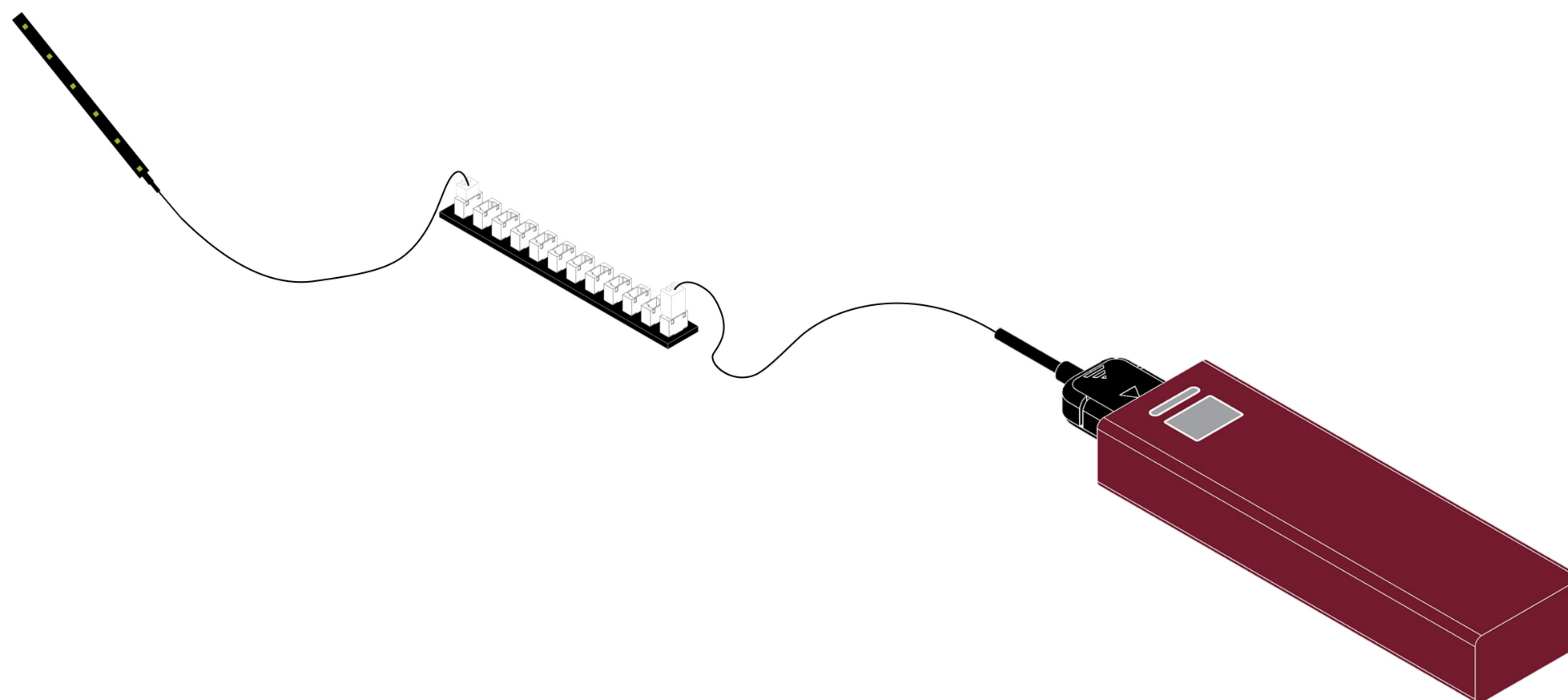
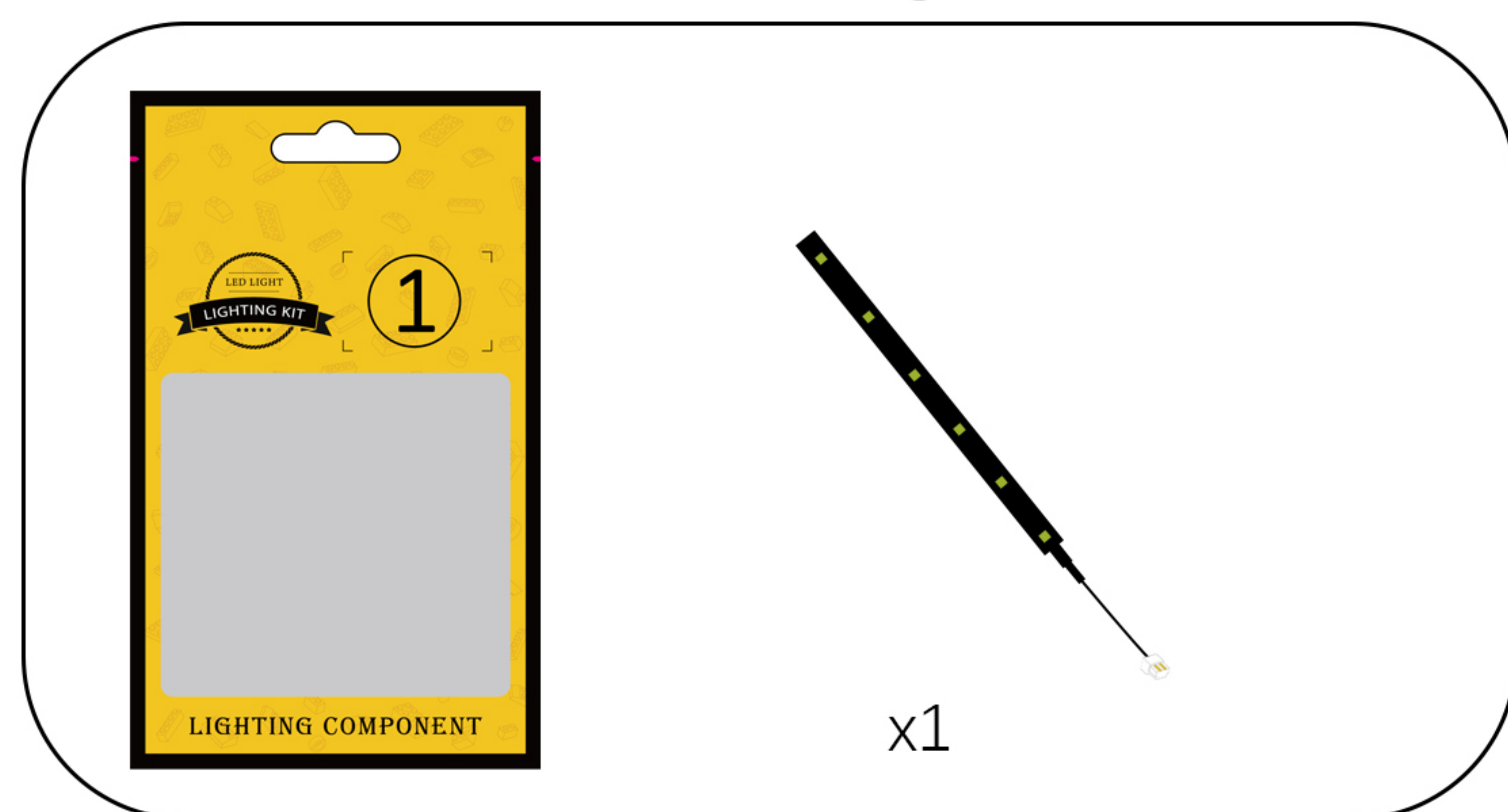




4

EN: Remove the LED strip from Bag No. 1, connect it to the expansion board, turn on the power, and check if the strip functions properly. If any issues arise, please contact us immediately.

DE: Entnehmen Sie den LED-Streifen aus Beutel Nr. 1, schließen Sie ihn an die Erweiterungskarte an, schalten Sie die Stromversorgung ein und überprüfen Sie, ob der Streifen ordnungsgemäß funktioniert. Bei Problemen wenden Sie sich bitte umgehend an uns.



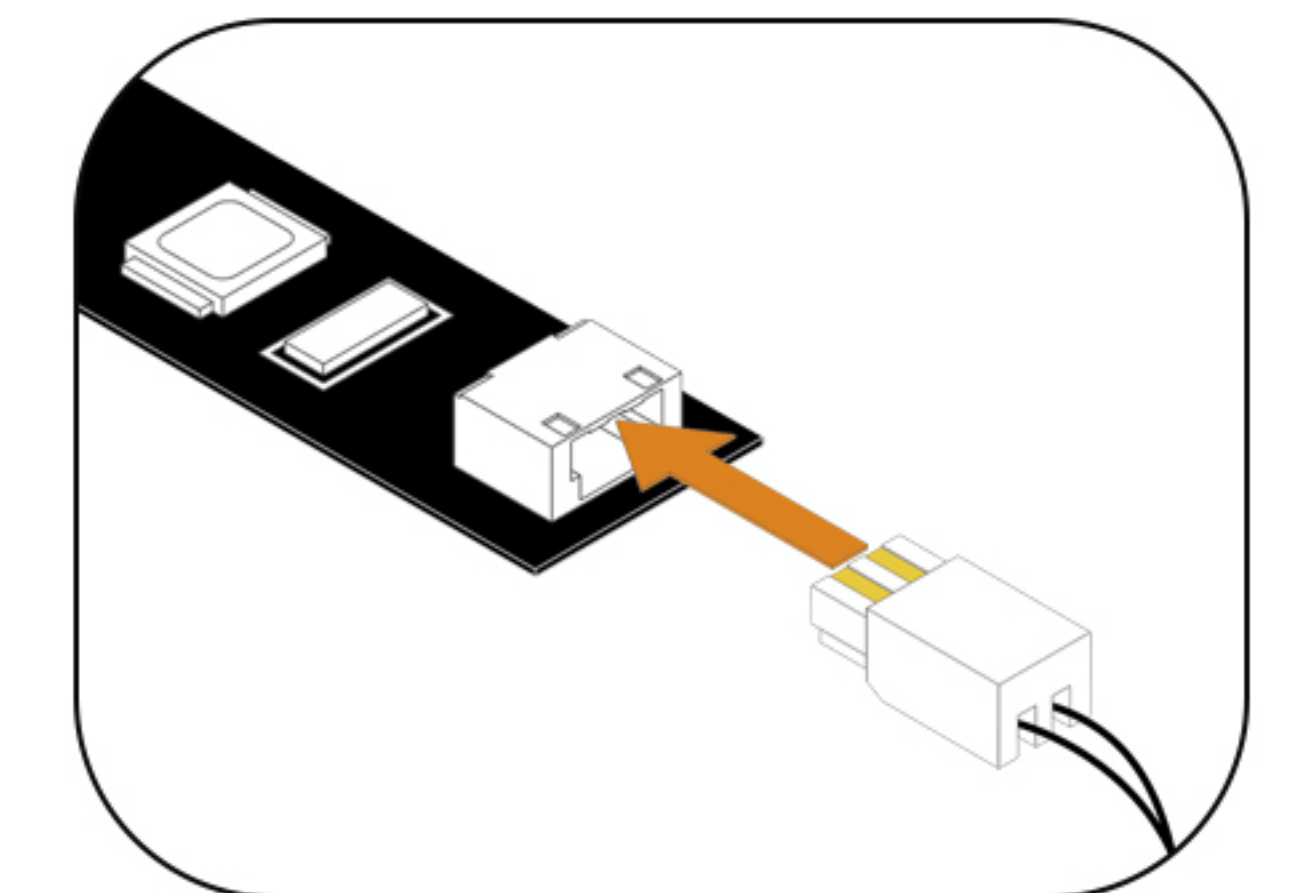
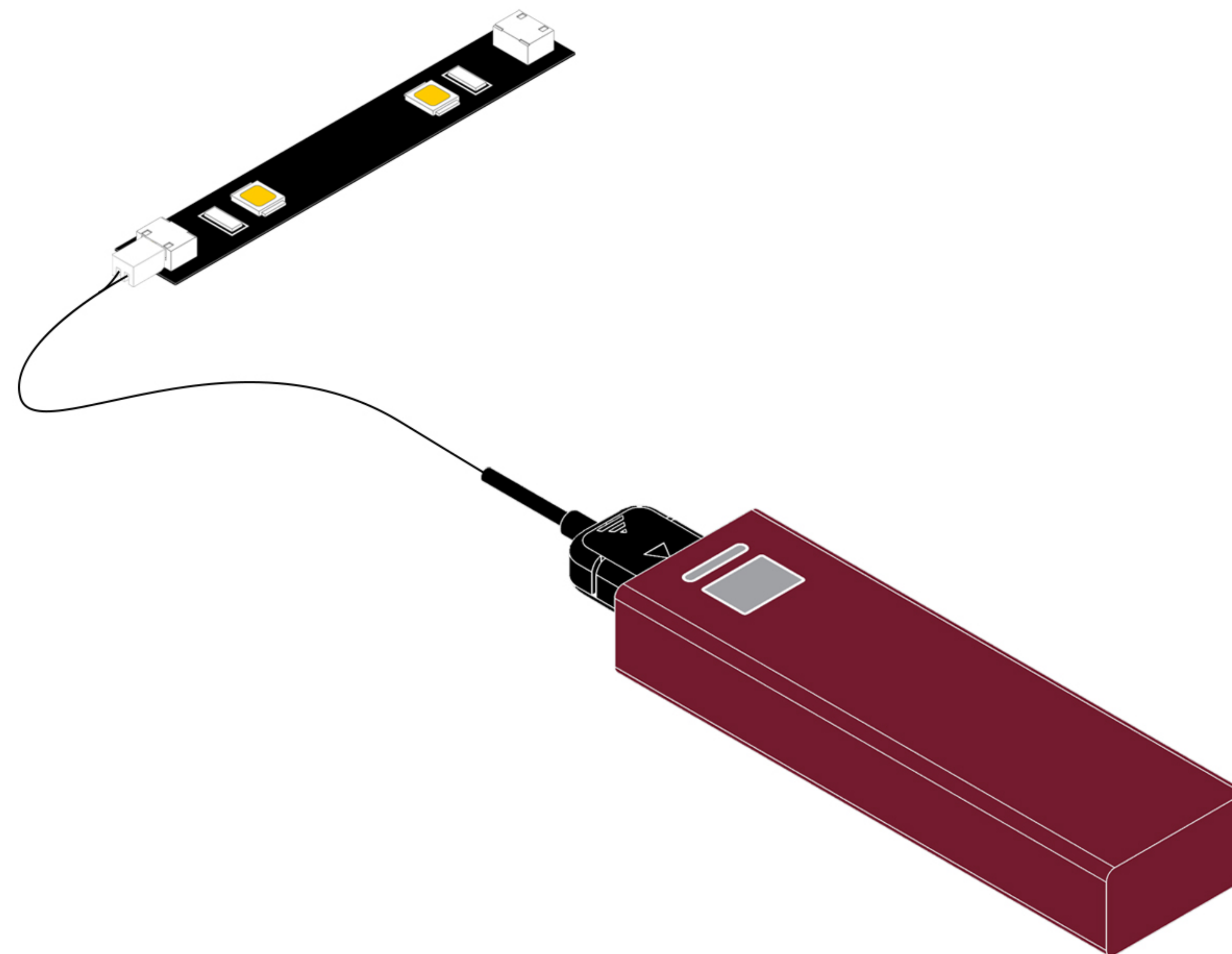
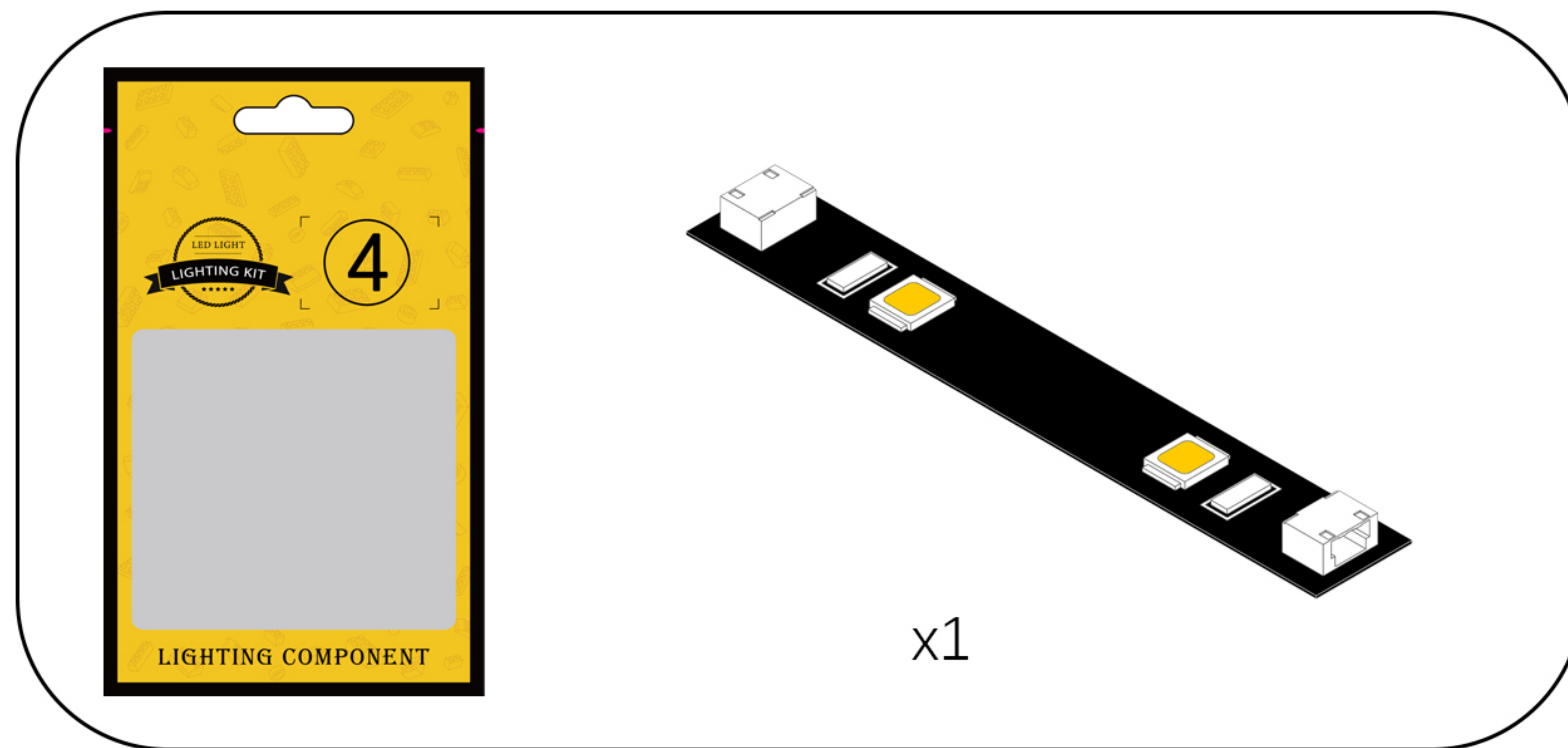
After confirming no abnormalities, temporarily return the light strip and expansion board to their original bag, then proceed to test the lighting fixture.



5

EN: Remove the light from Bag No. 4, connect it to the USB power cable, turn on the power, and check if the light strip functions properly. If any issues arise, please contact us immediately.

DE: Entfernen Sie die Leuchte aus Tasche Nr. 4, schließen Sie sie an das USB-Netzkabel an, schalten Sie sie ein und überprüfen Sie, ob der Lichtstreifen ordnungsgemäß funktioniert. Bei Problemen wenden Sie sich bitte umgehend an uns.



After confirming that there are no abnormalities, temporarily return each part to its original bag.



## Step 2-Mounting.

1

EN: Take out the building block model.

DE: Nimm das Bauklotzmodell heraus.

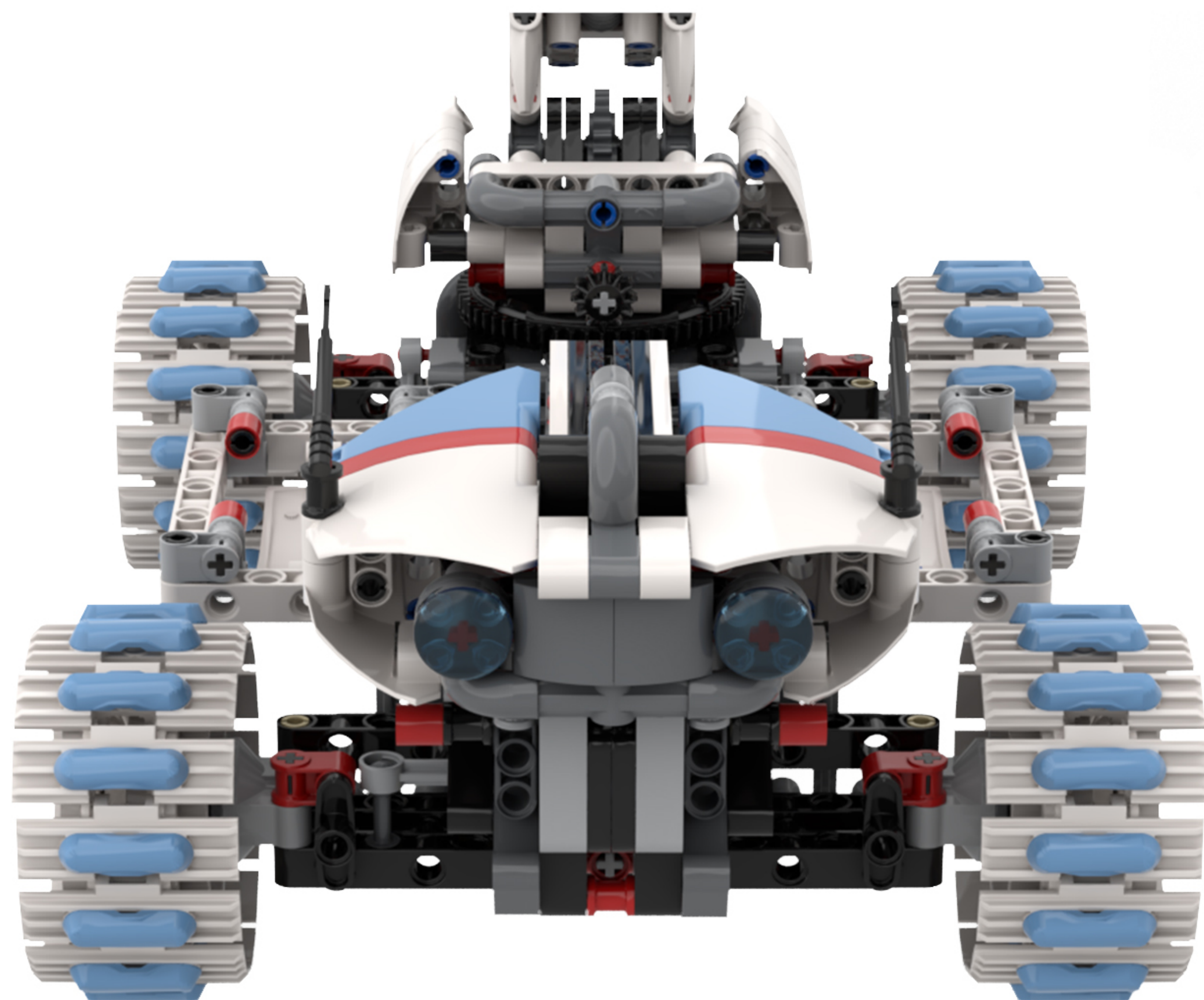




2

EN: Rotate the model to the position shown in the diagram.

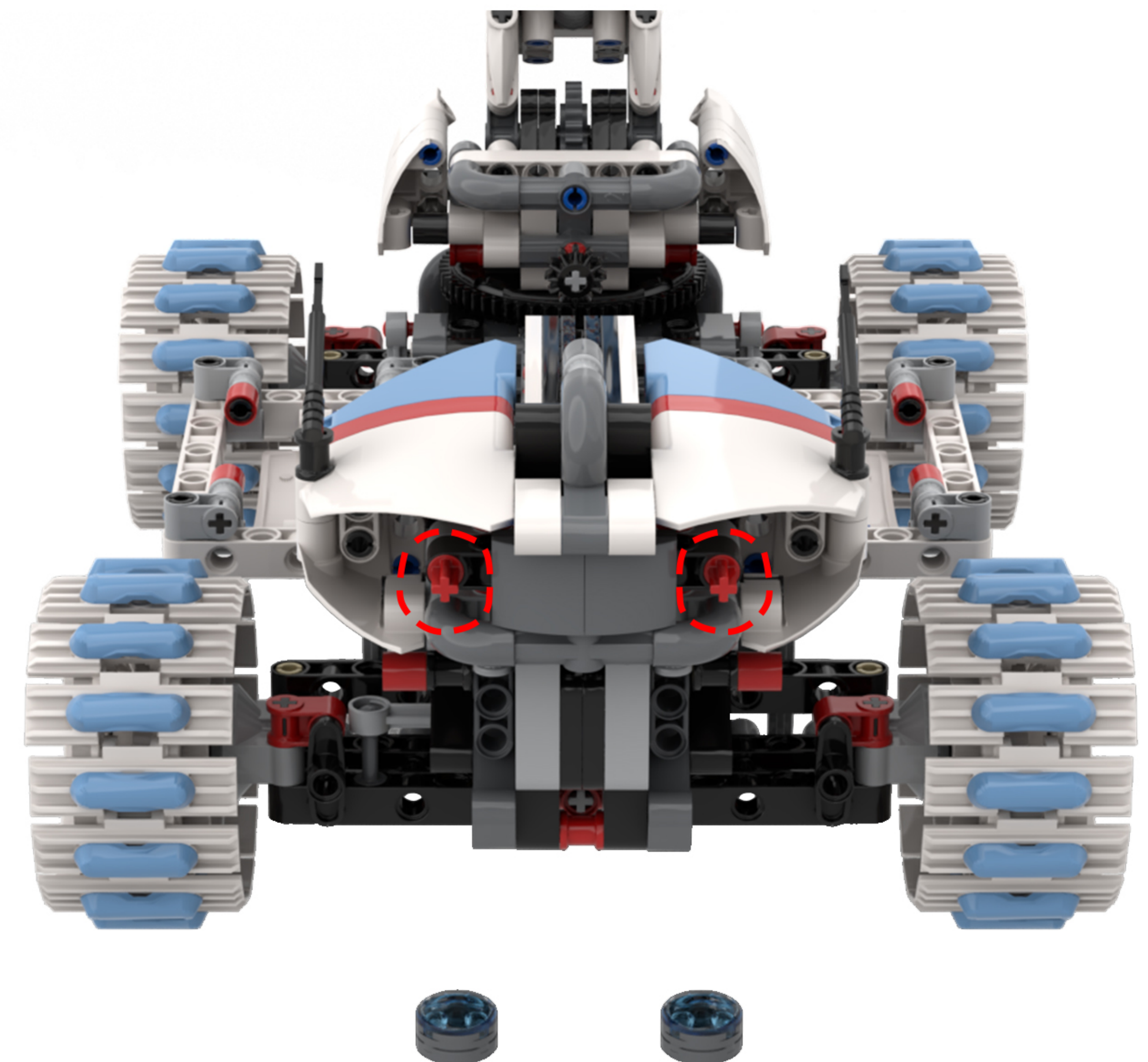
DE: Drehen Sie das Modell in die in der Abbildung gezeigte Position.



3

EN: Split as shown in the figure.

DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie es auf.

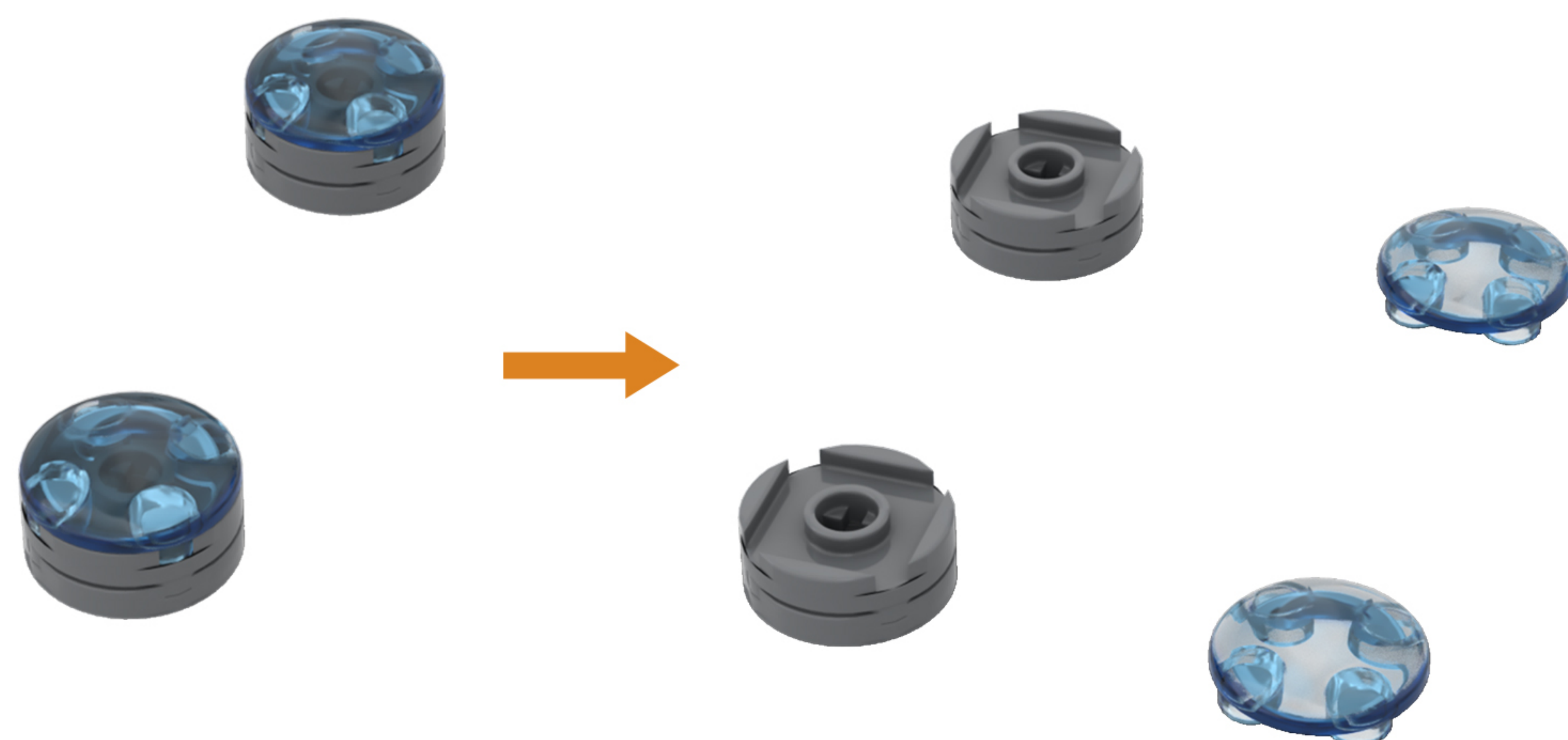
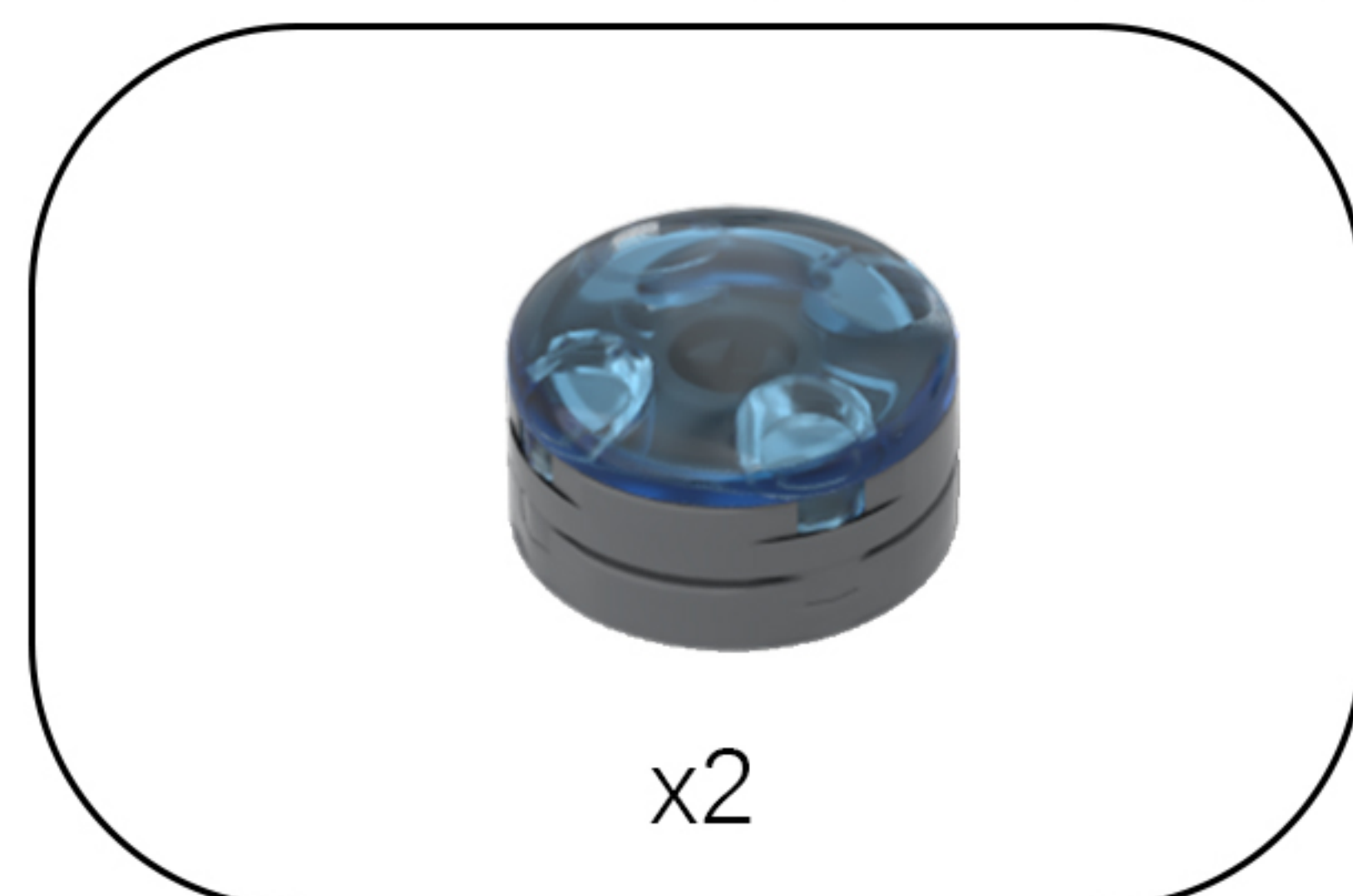




4

EN: Take out the disassembled building blocks and separate them.

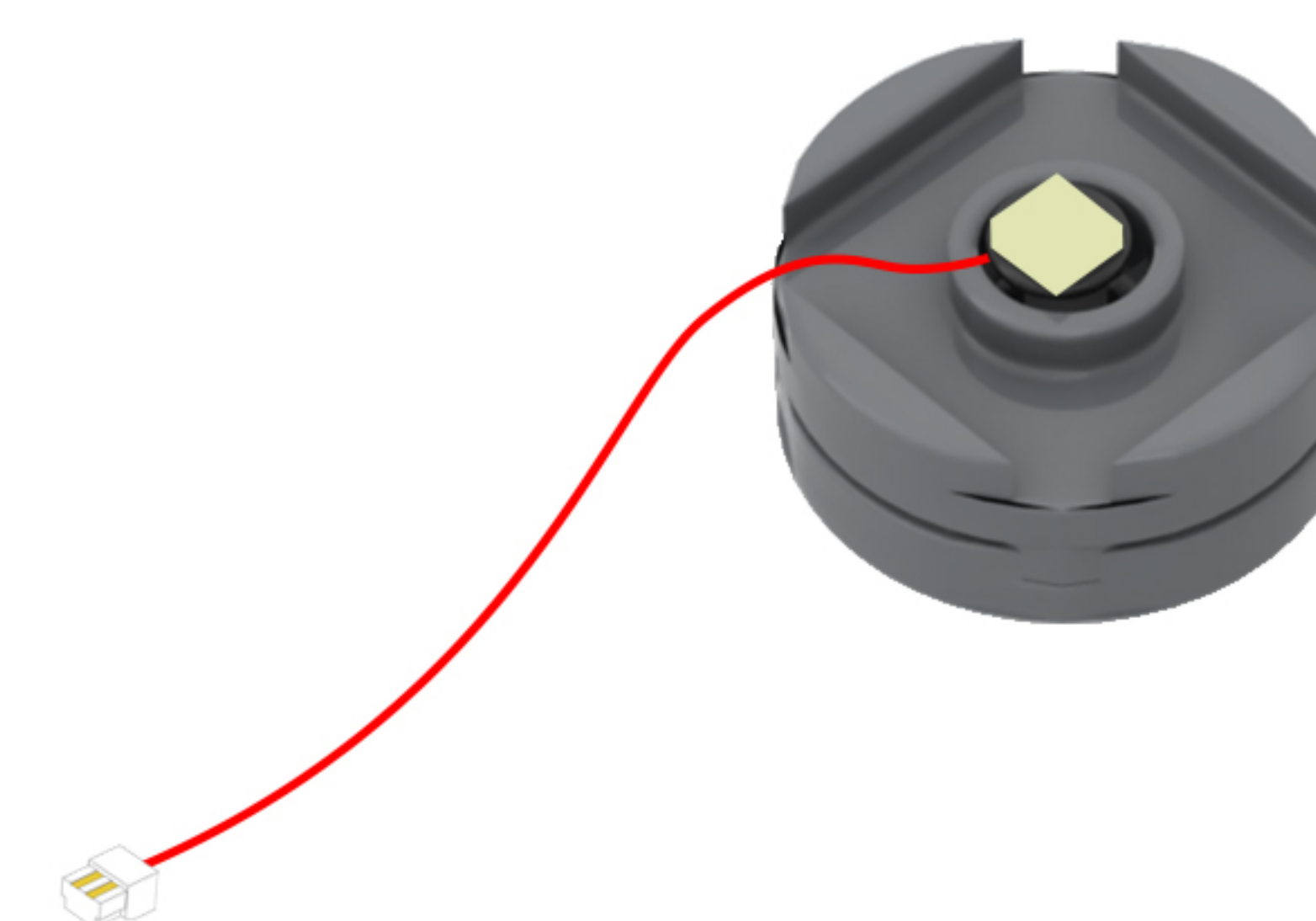
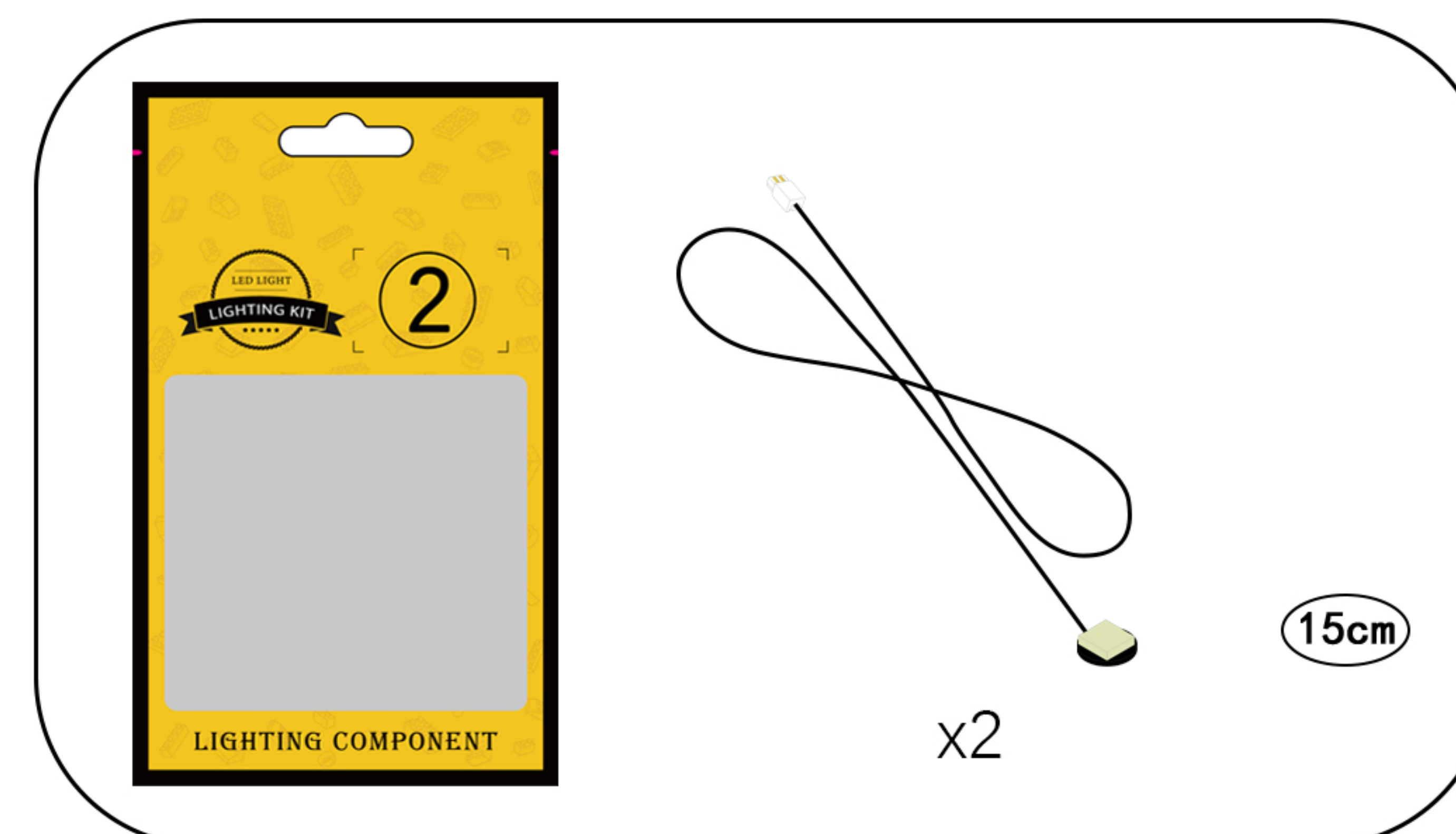
DE: Nehmen Sie die zerlegten Bausteine heraus und trennen Sie sie voneinander.



5

EN: Remove the light decorations from Bag 2 and place one of them on the building block.

DE: Nehmen Sie die Lichterketten aus Beutel 2 heraus und befestigen Sie eine davon am Baustein.



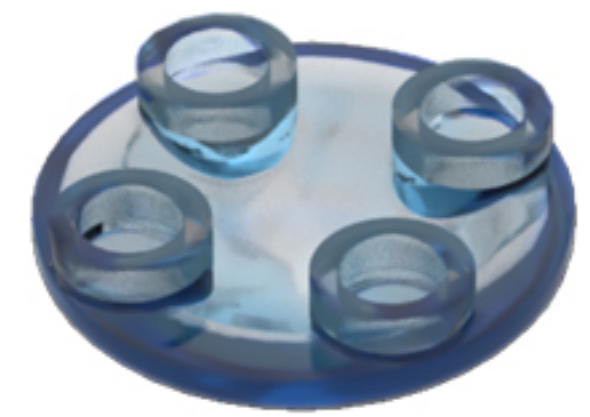
Note: The light cord is routed through the gaps in the building blocks.



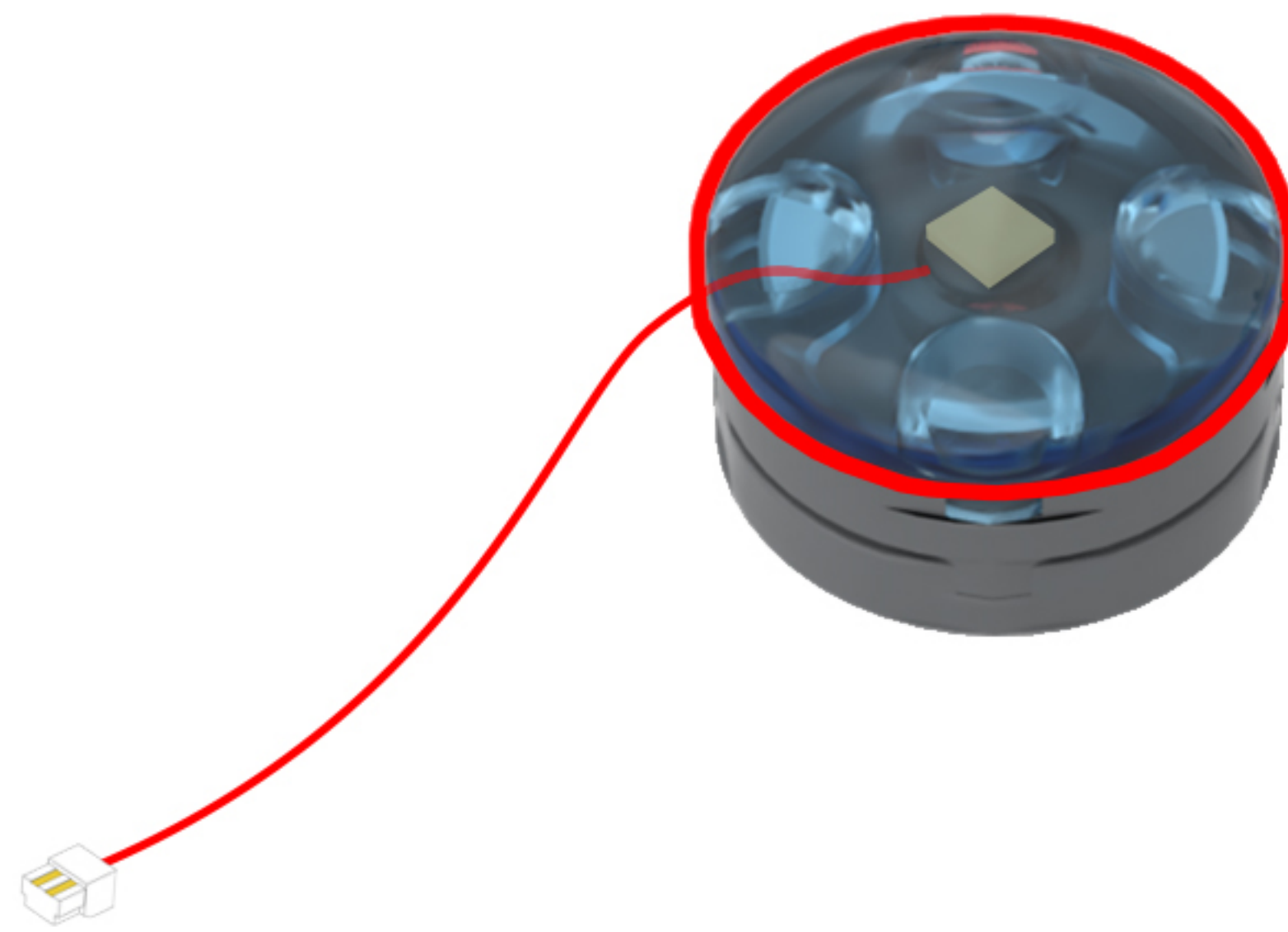
6

EN: Take out the disassembled building blocks and reassemble them.

DE: Nehmen Sie die zerlegten Bausteine heraus und setzen Sie sie wieder zusammen.



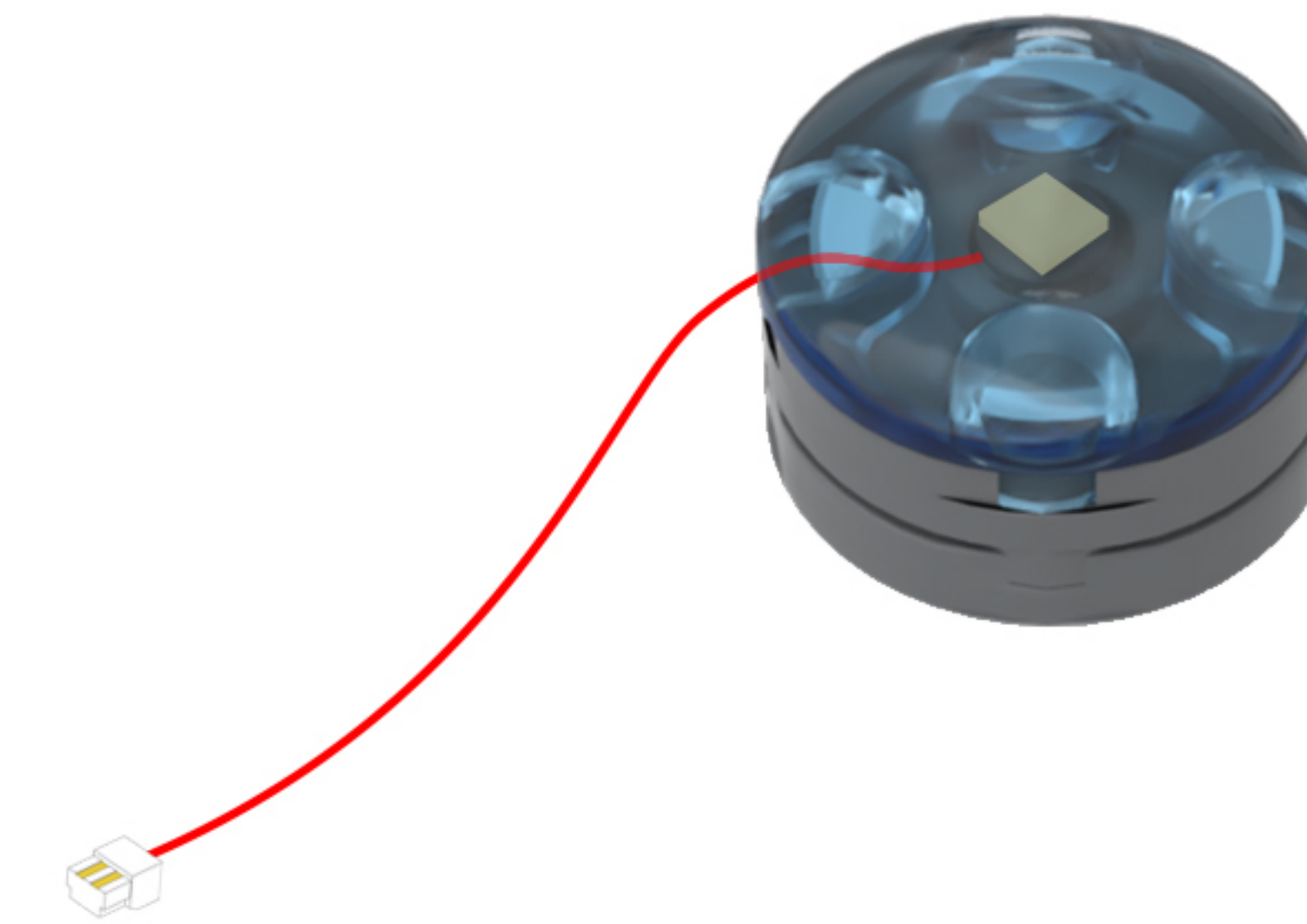
x1



7

EN: Repeat the above steps to obtain two lampshades.

DE: Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um zwei Lampenschirme zu erhalten.



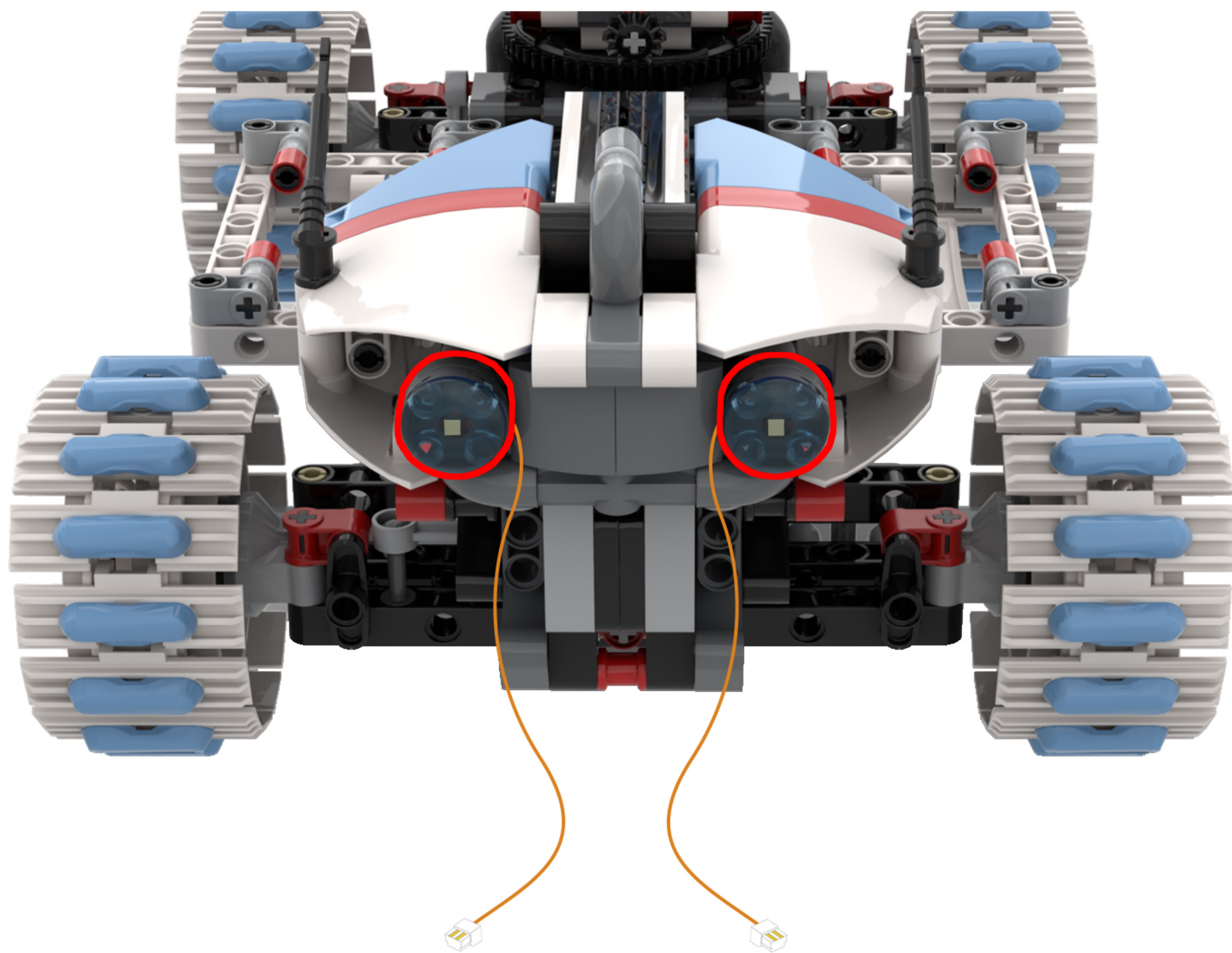
x2



8

EN: Restore the building blocks.

DE: Stellen Sie die Bausteine wieder her.

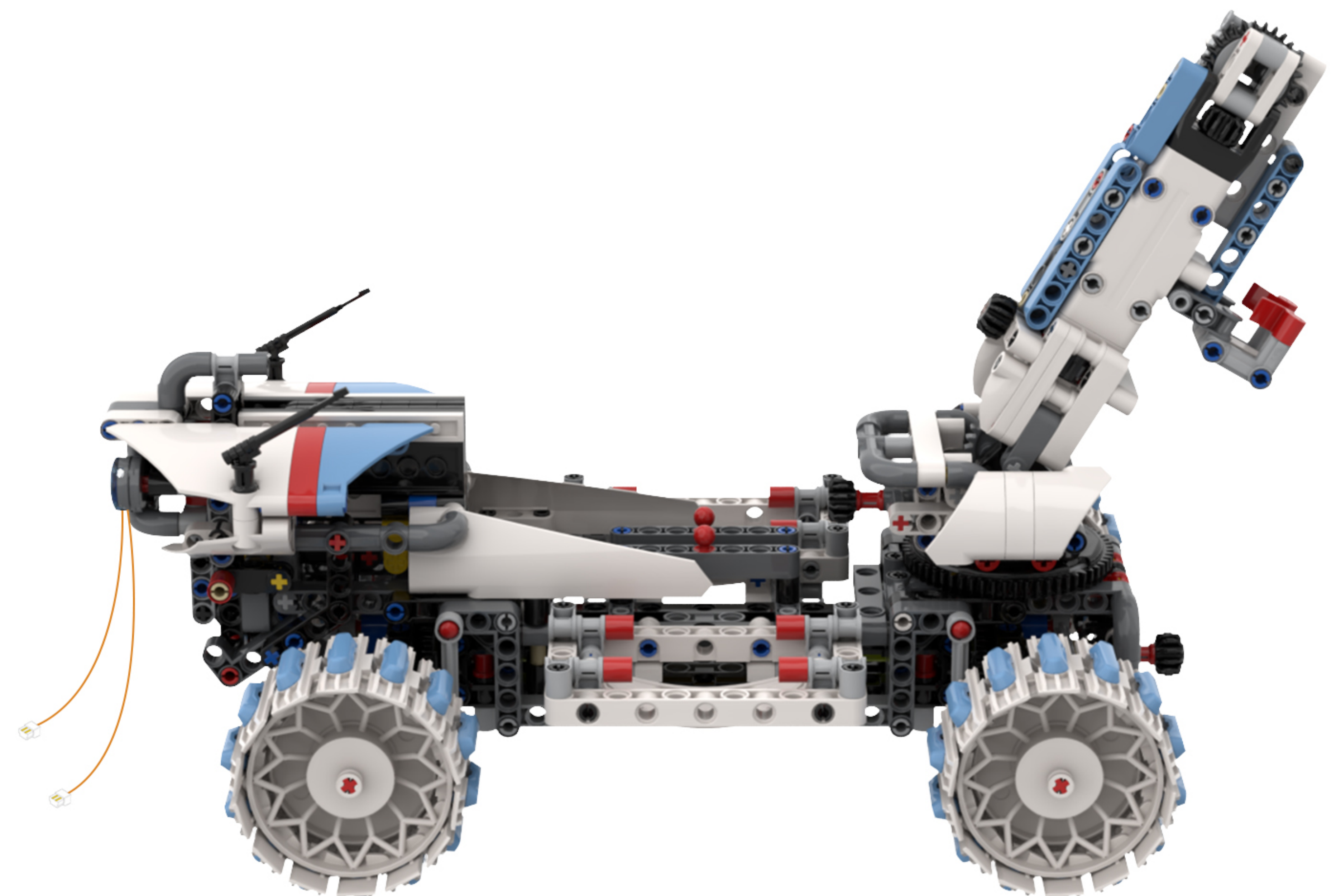


Note: Light cords should face inward.

9

EN: Rotate the model to the side.

DE: Drehen Sie das Modell zur Seite.

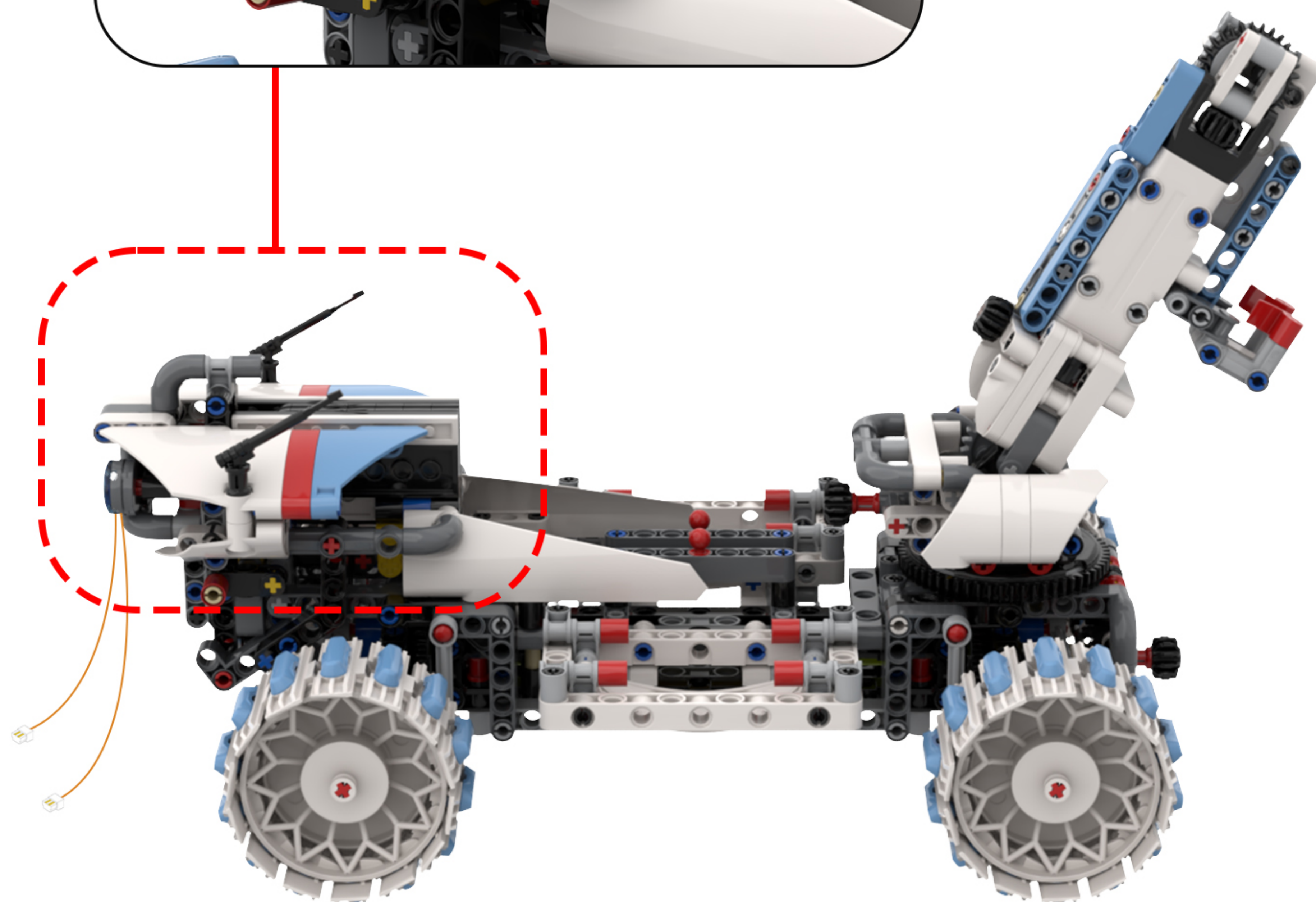
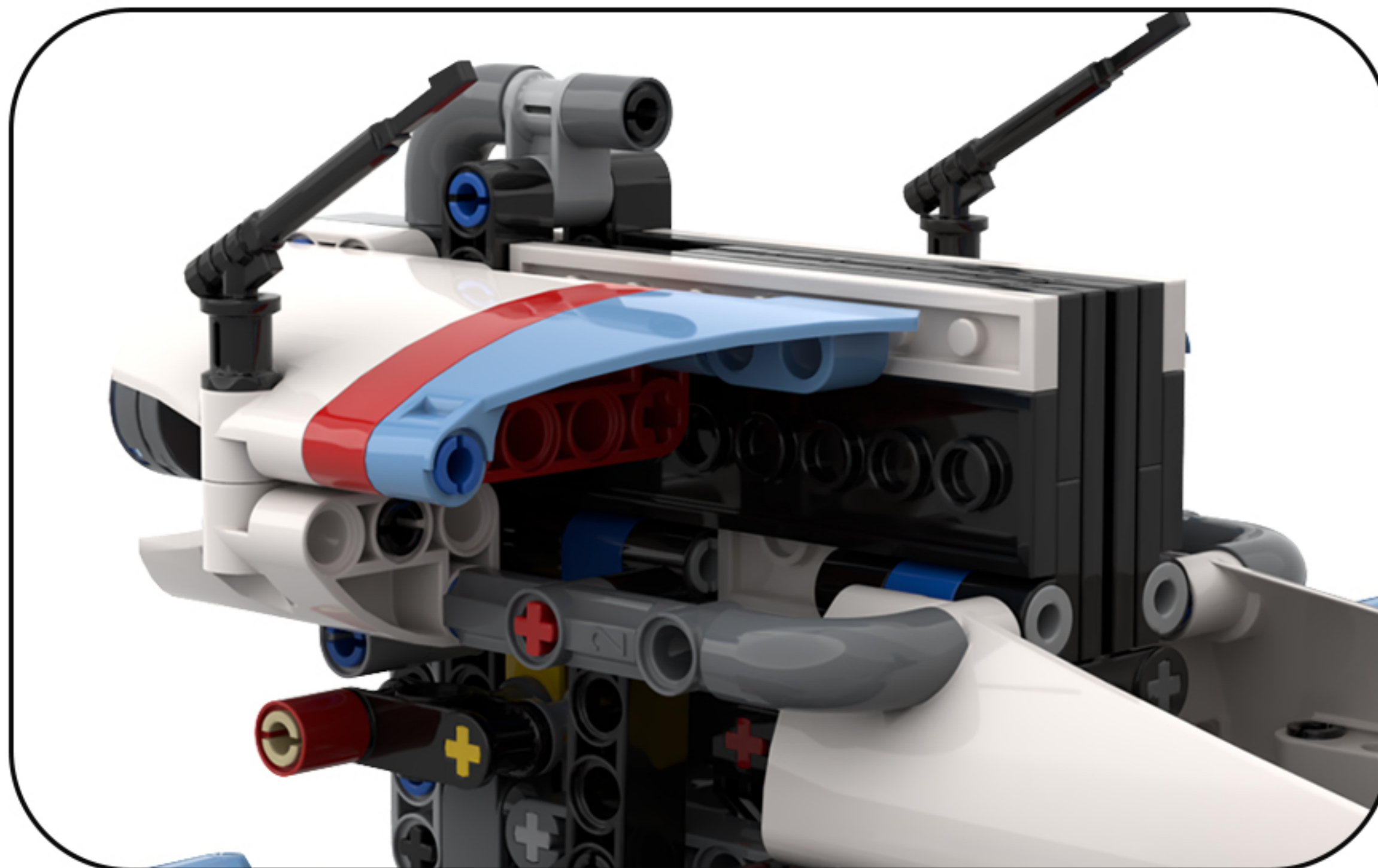




10

EN: Adjust the perspective to this position.

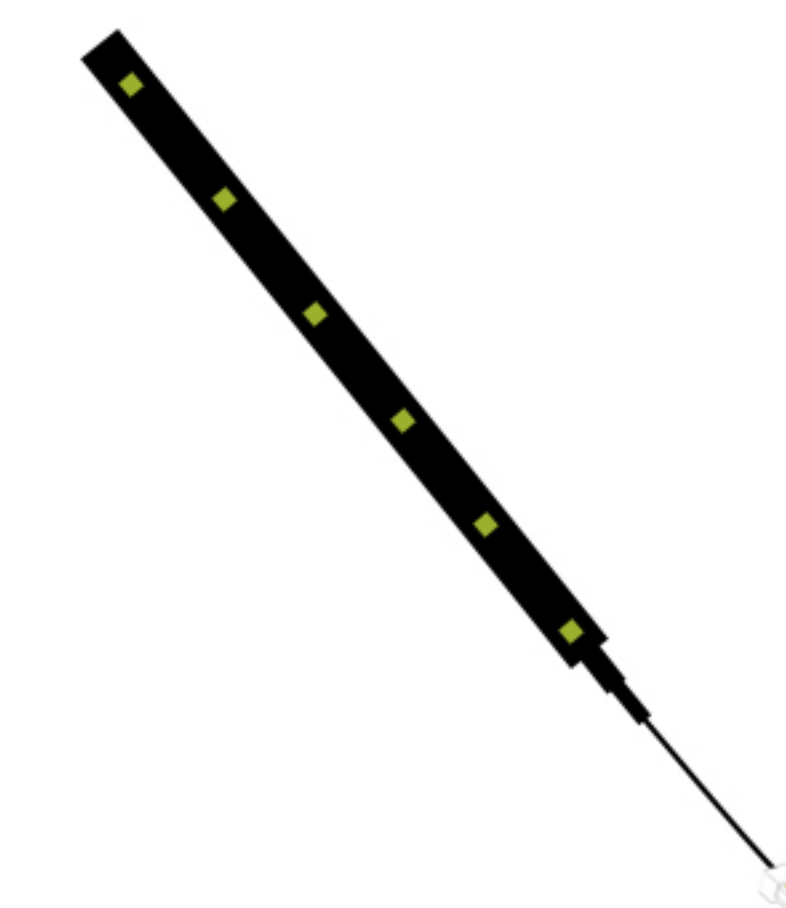
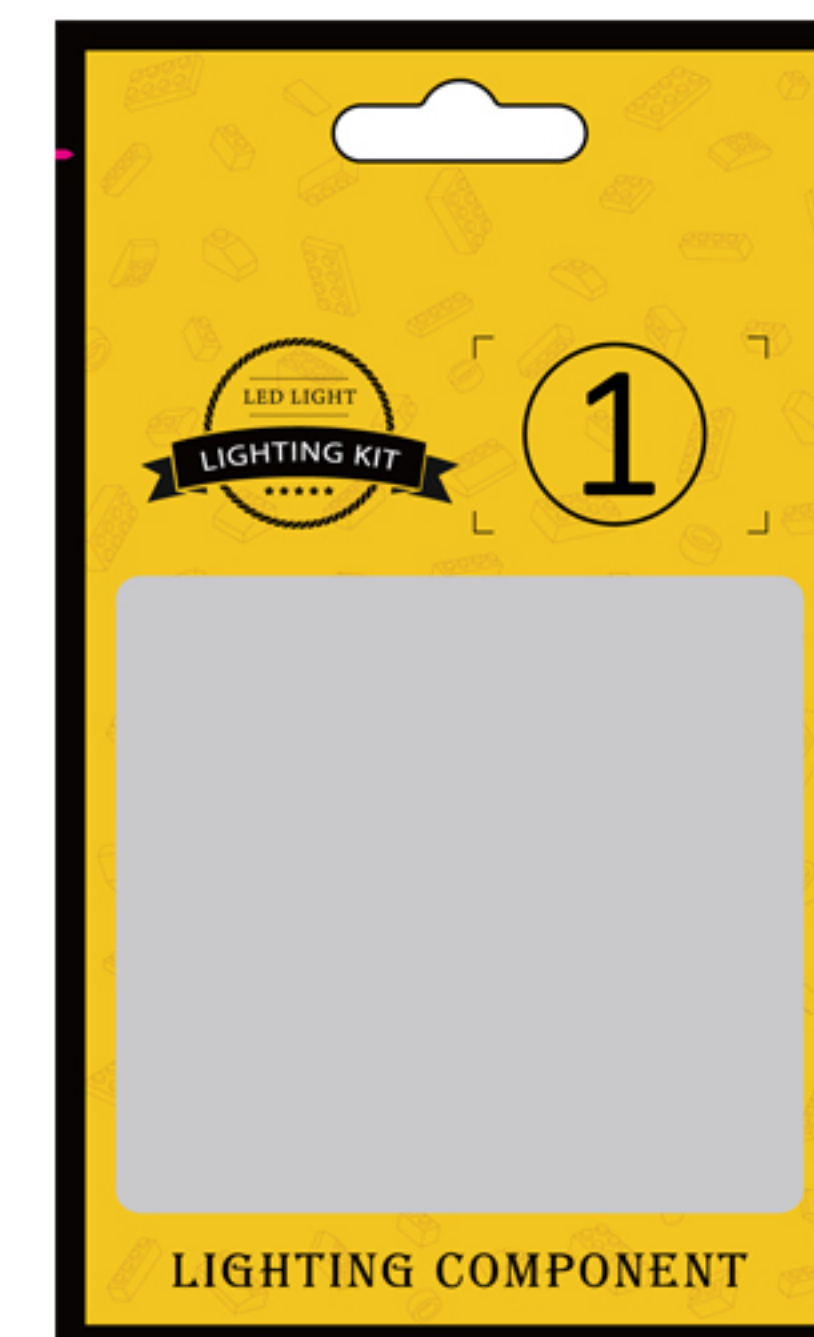
DE: Passen Sie die Perspektive an diese Position an.



11

EN: Remove the light strip from Bag 1, peel off the adhesive backing, thread the strip through the holes in the building blocks, then attach it as shown in the diagram.

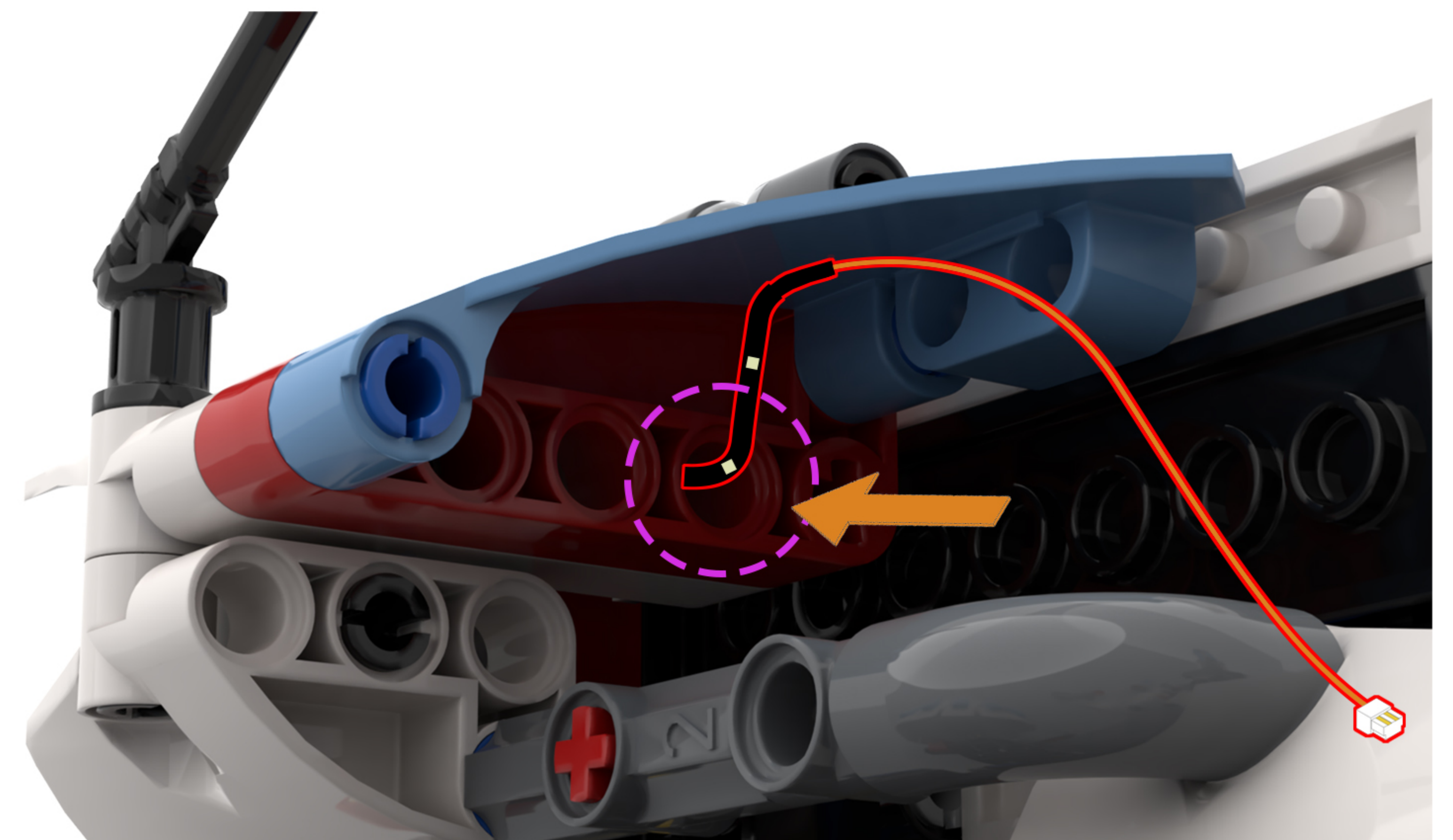
DE: Entnehmen Sie den Lichtstreifen aus Beutel 1, ziehen Sie die Klebefolie ab, fädeln Sie den Streifen durch die Löcher in den Bausteinen und befestigen Sie ihn wie in der Abbildung gezeigt.



x1



Please peel off the adhesive on the back.

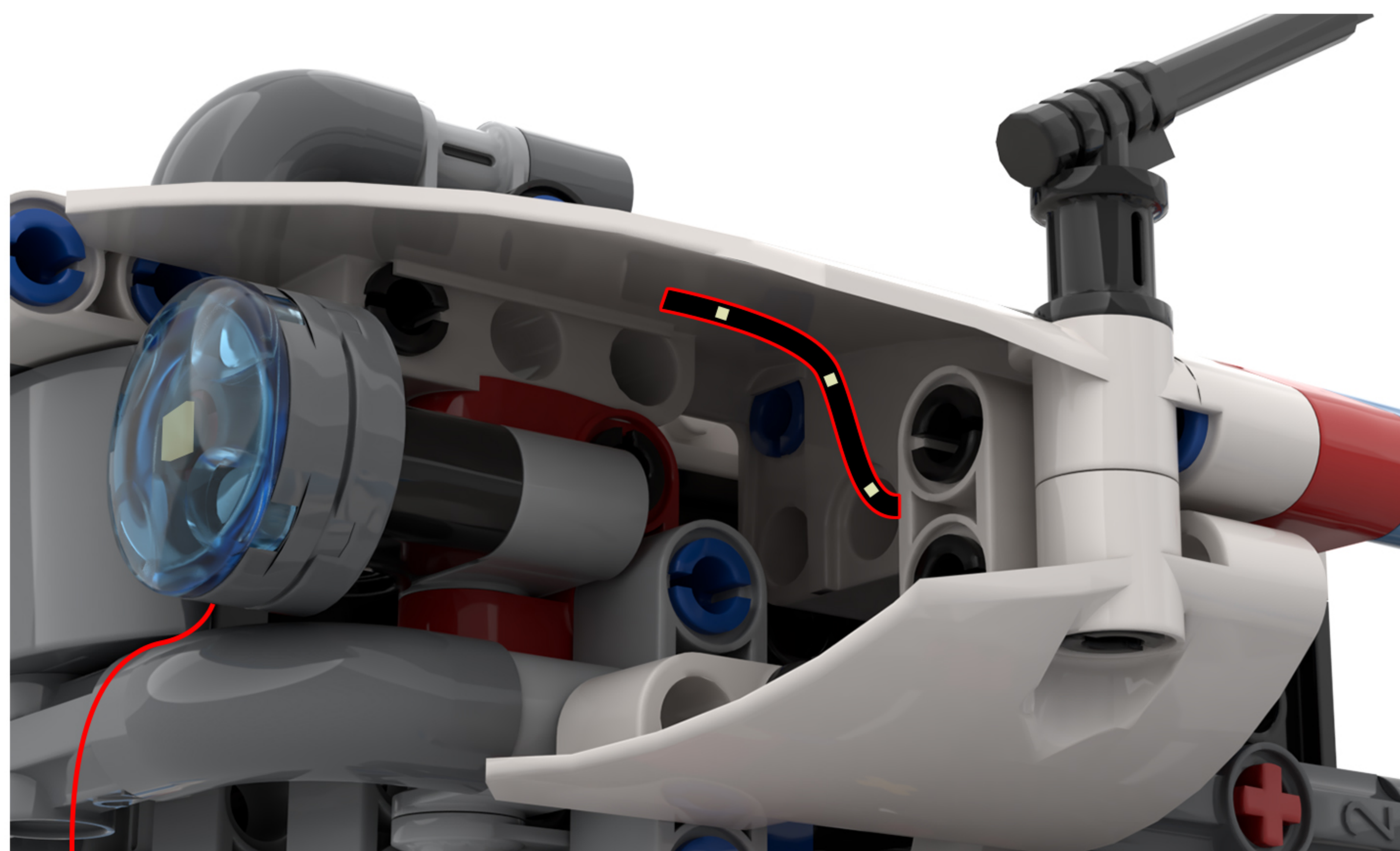




12

EN: The end of the light strip is also attached to the building block as shown in the diagram.

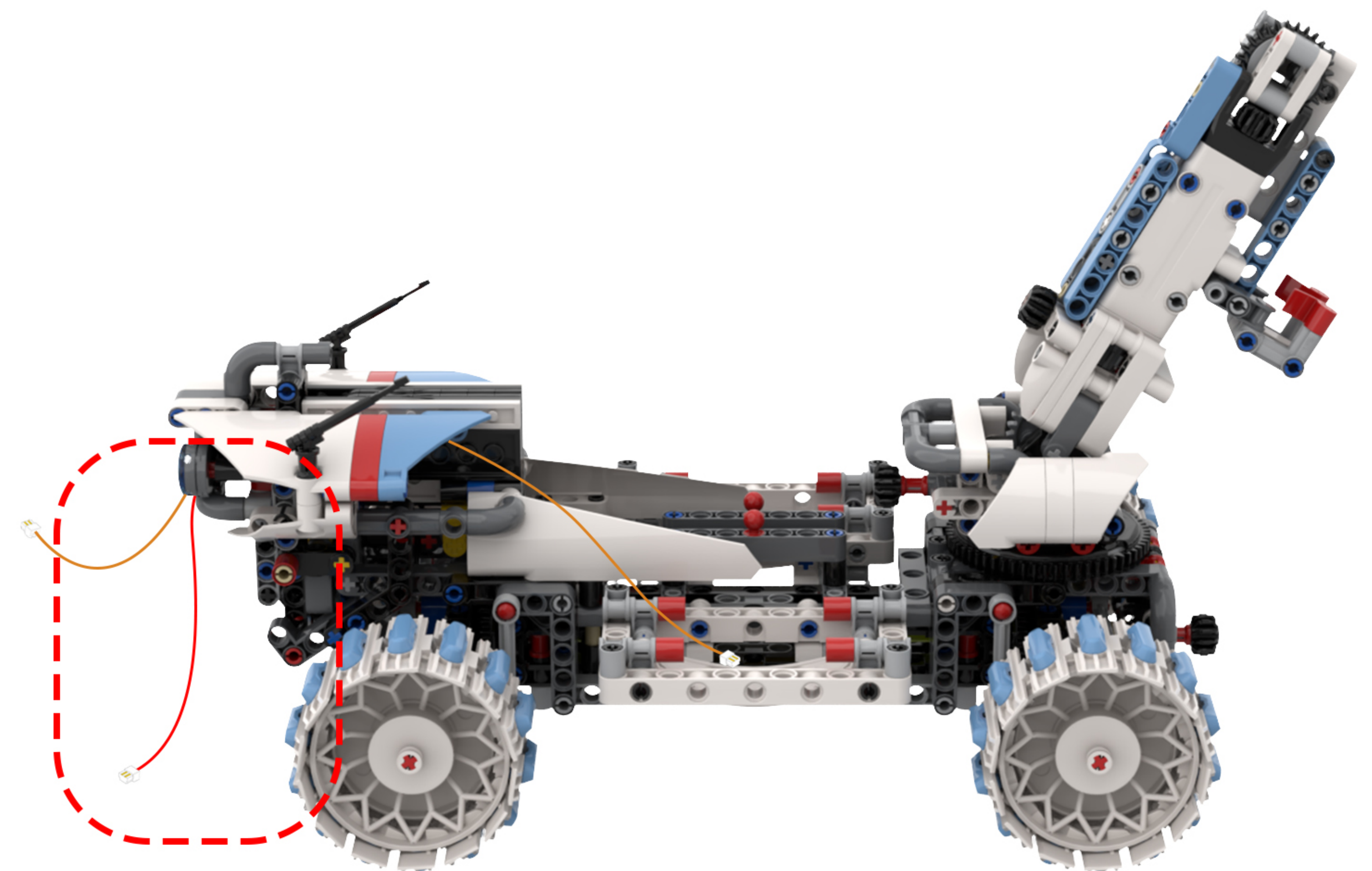
DE: Das Ende des Lichtstreifens ist ebenfalls wie in der Abbildung gezeigt am Baustein befestigt.



13

EN: Locate this light cord in the diagram.

DE: Suchen Sie dieses Lichtkabel in der Abbildung.

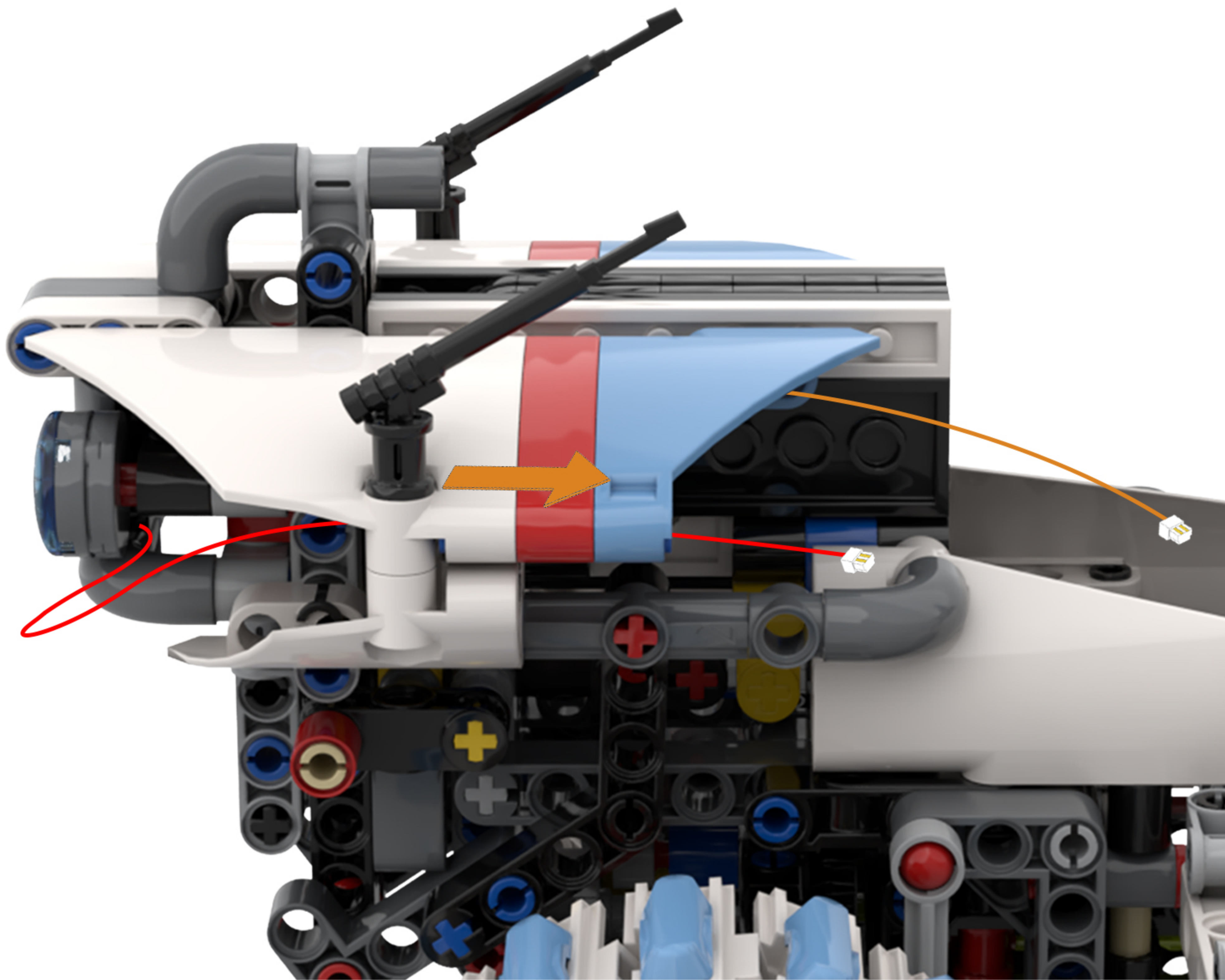




14

EN: Thread the lamp cord through the gaps in the building blocks.

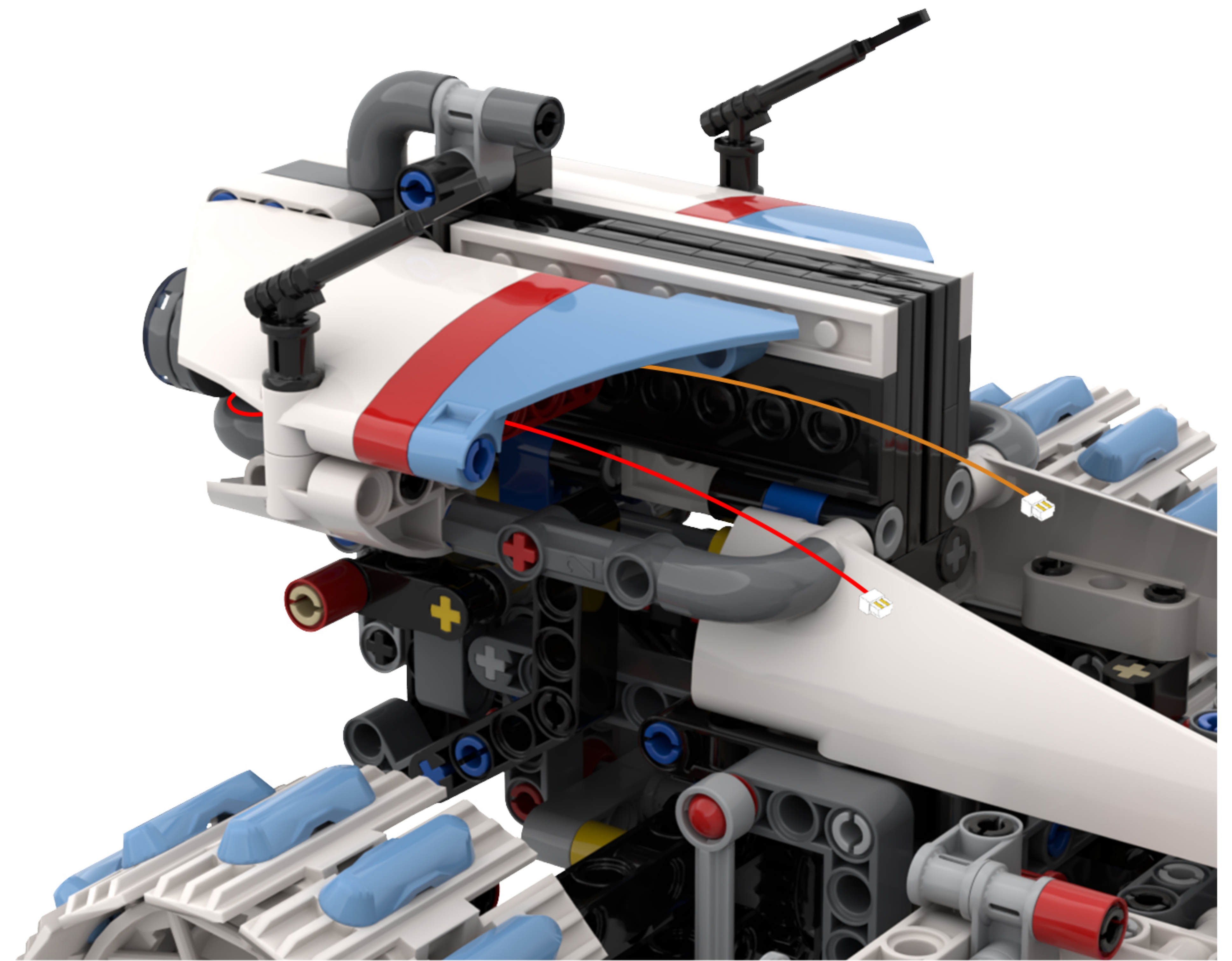
DE: Führen Sie das Lampenkabel durch die Lücken in den Bausteinen.



15

EN: Straighten the lamp cord.

DE: Das Lampenkabel glattziehen.

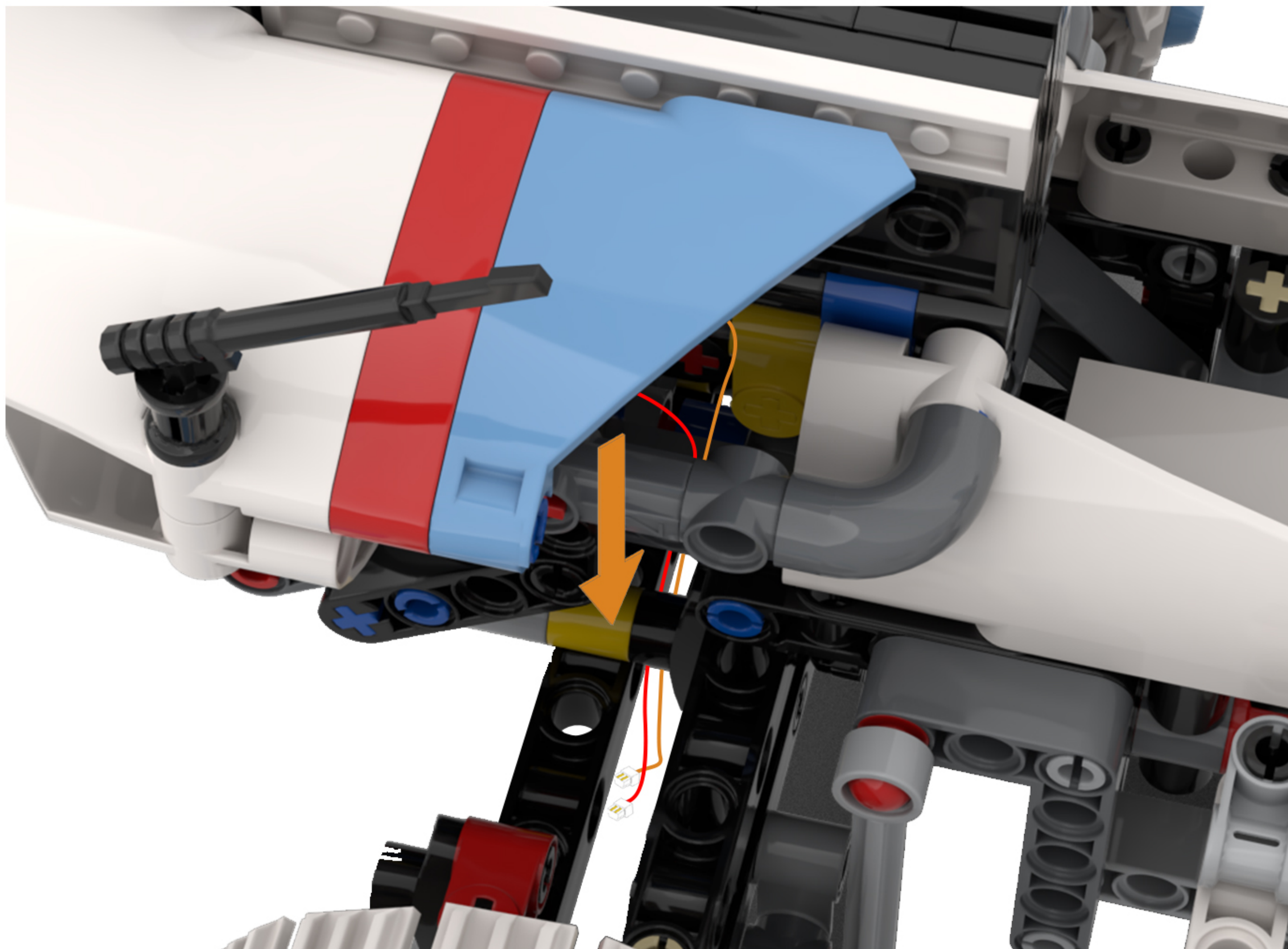




16

EN: Thread both light cords through the gaps in the building blocks to the bottom of the model.

DE: Führen Sie beide Lichtkabel durch die Lücken in den Bausteinen bis zur Unterseite des Modells.

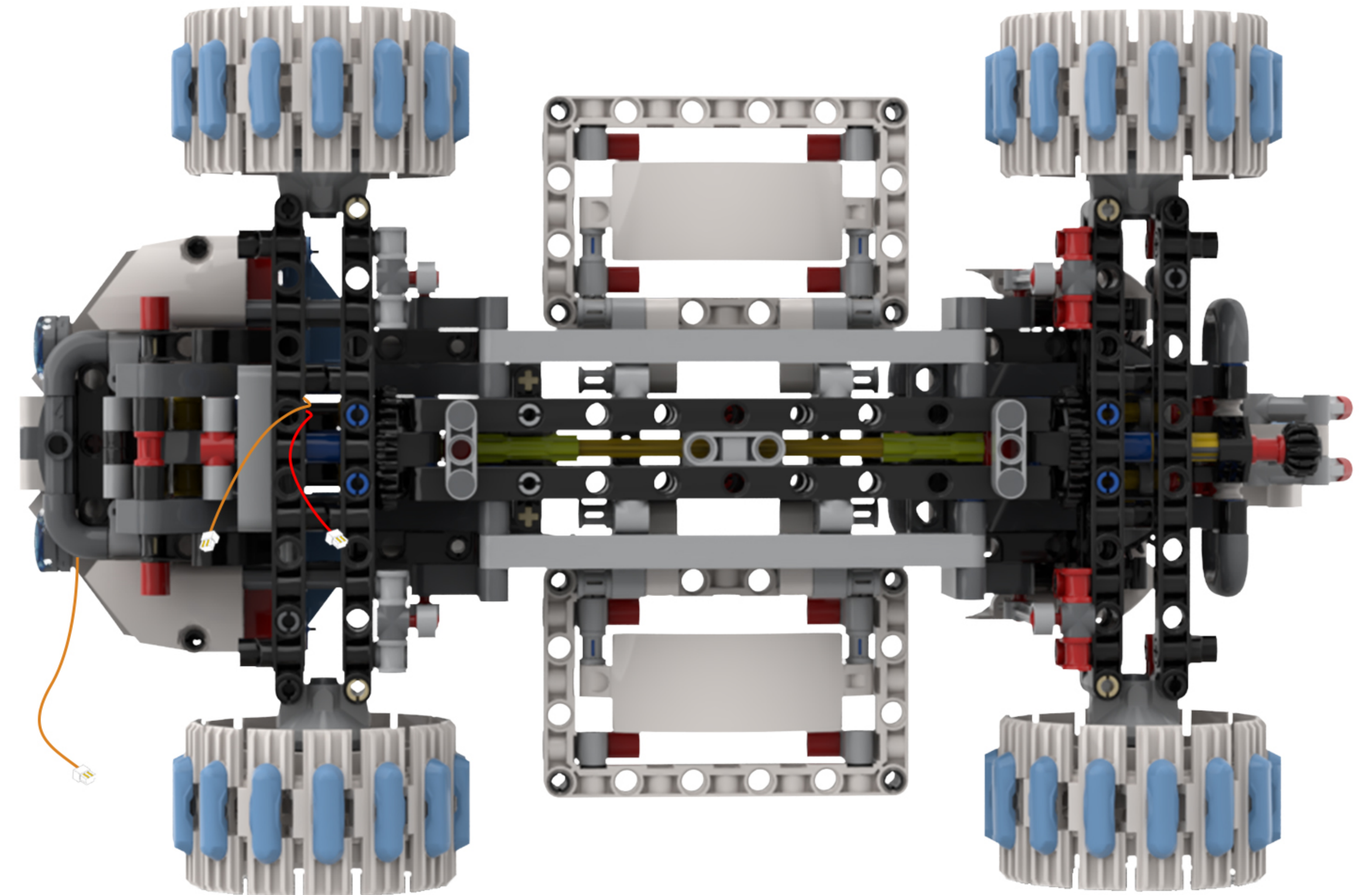


Tip: Using tweezers can help you route wires more effectively.

17

EN: Place the model on its side.

DE: Legen Sie das Modell auf die Seite.

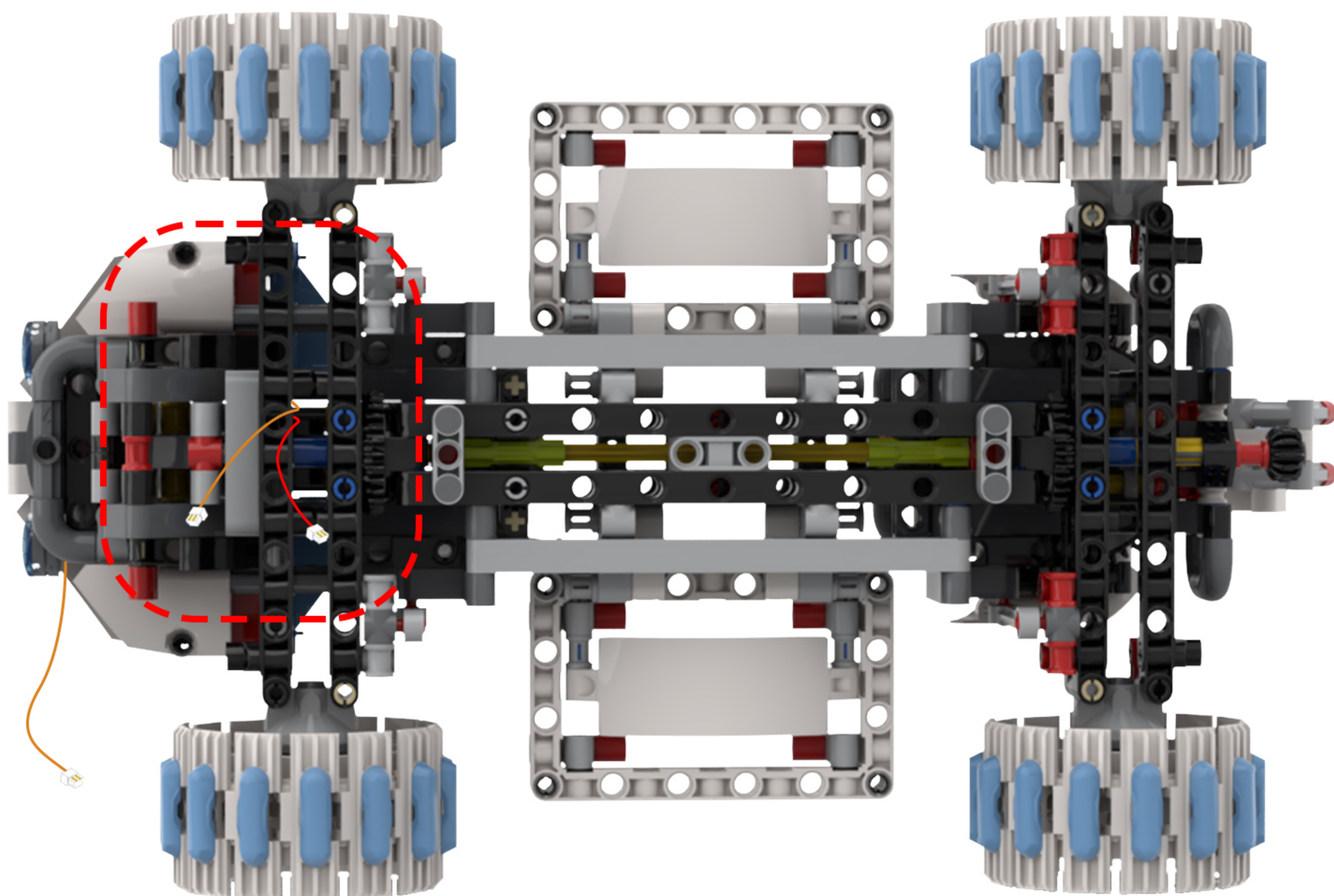




18

EN: Locate the two light wires in the diagram.

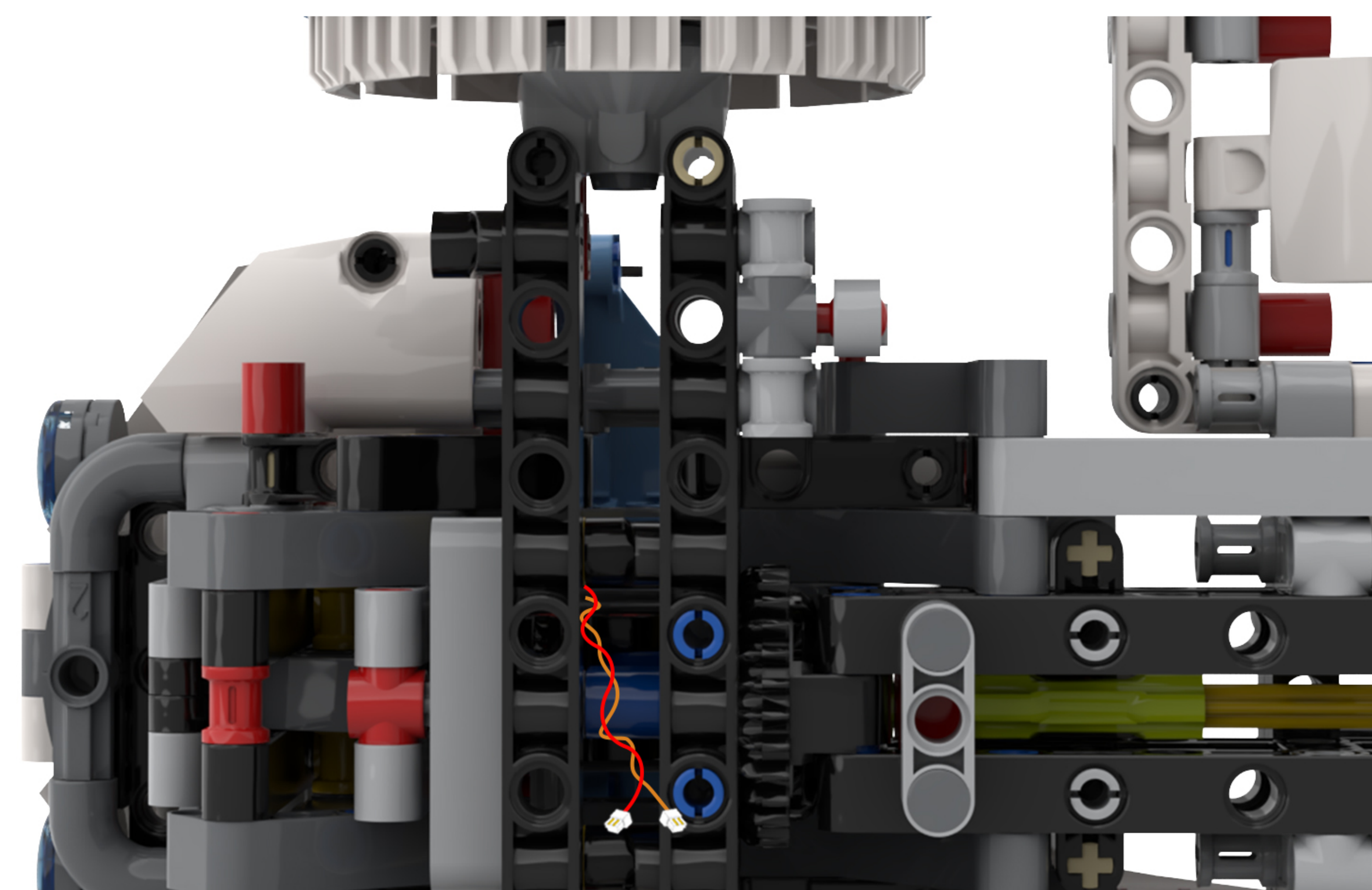
DE: Suchen Sie die beiden Lichtkabel in der Abbildung.



19

EN: Twist the two lamp wires together.

DE: Verdrillen Sie die beiden Lampenkabel miteinander.

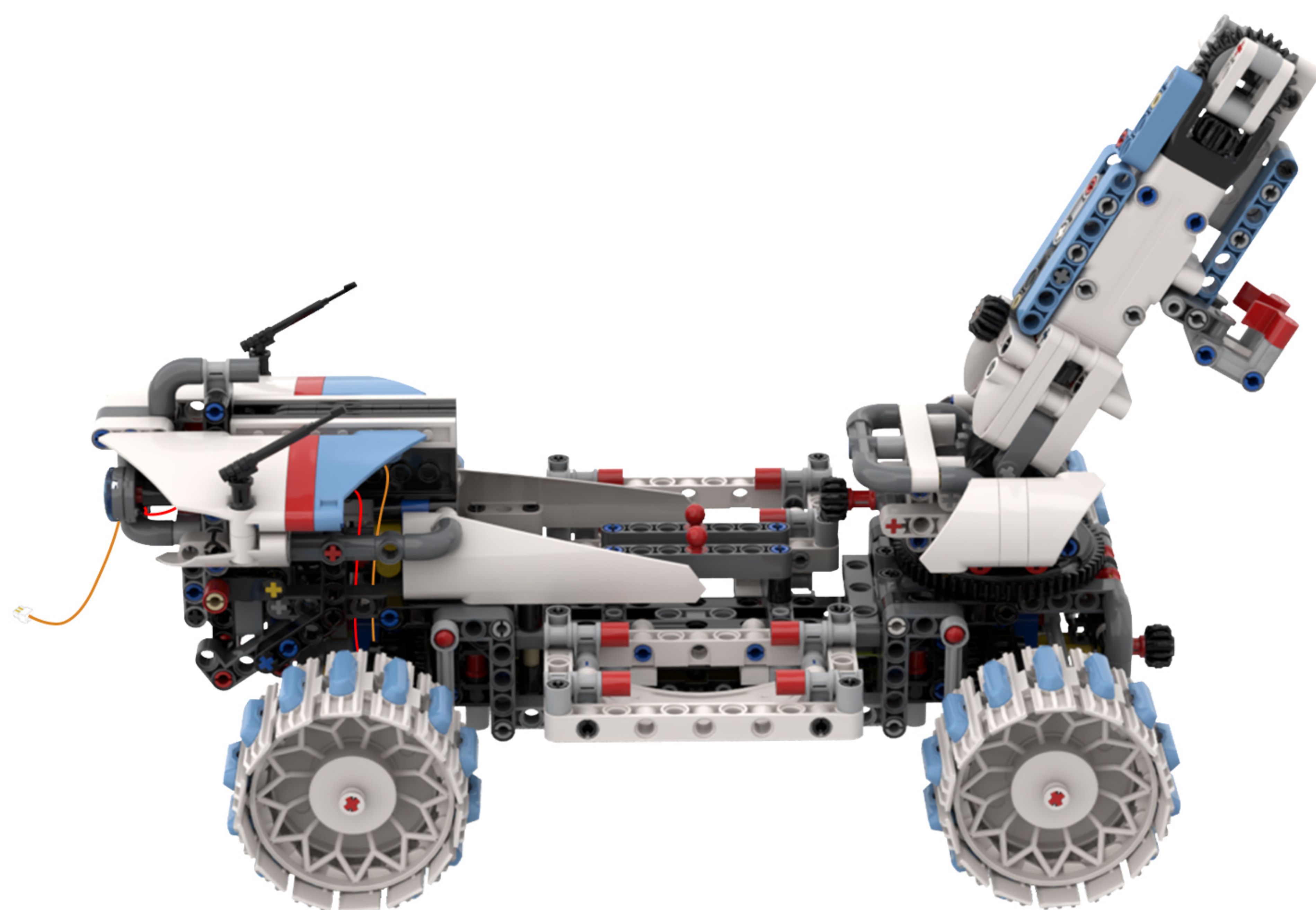
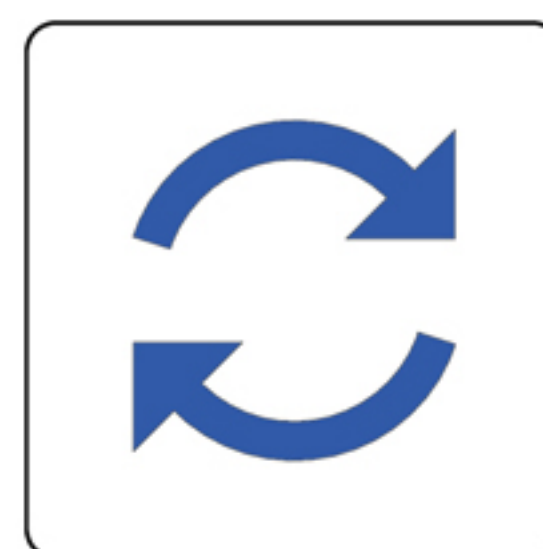




20

EN: Flip the model to restore it.

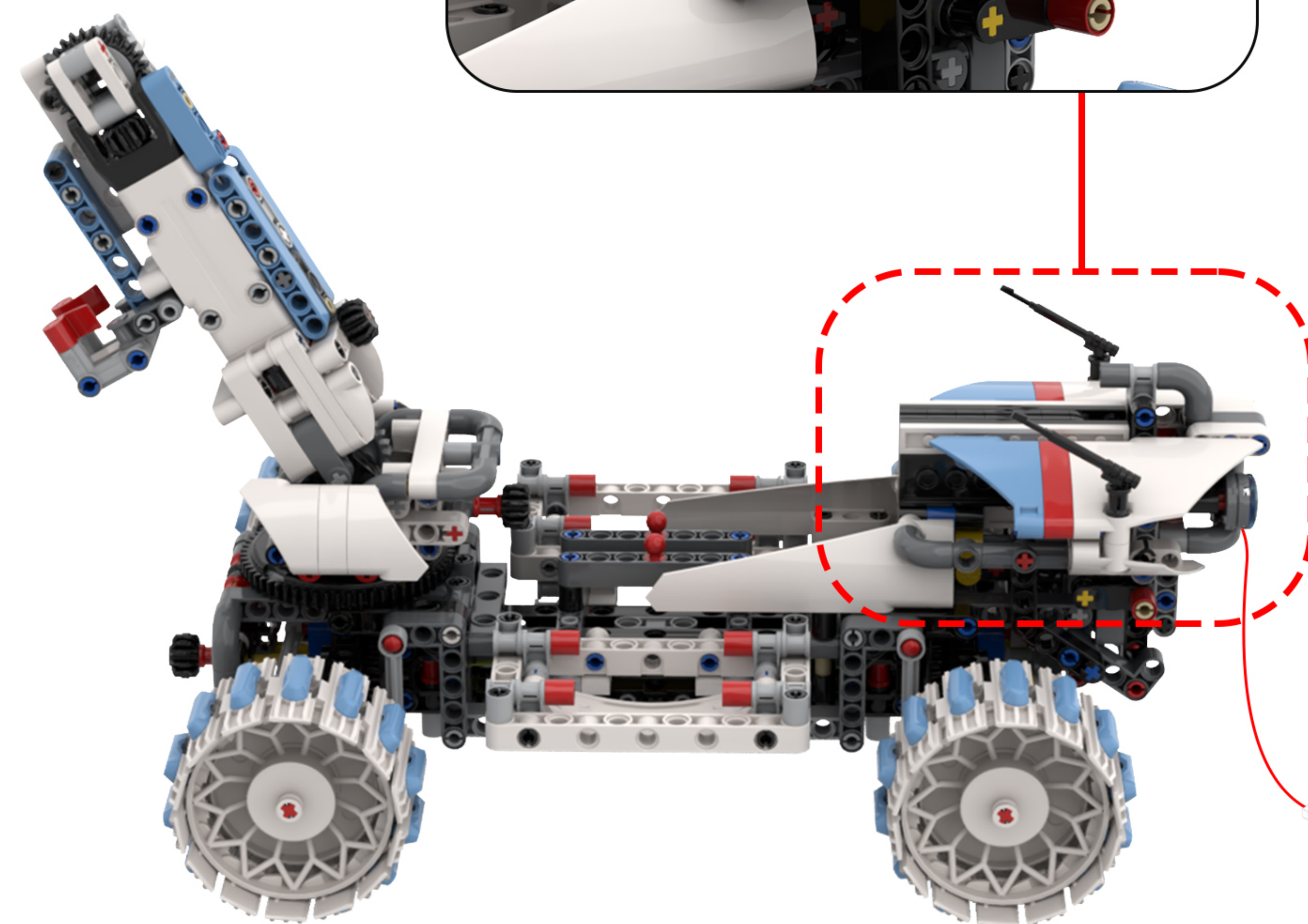
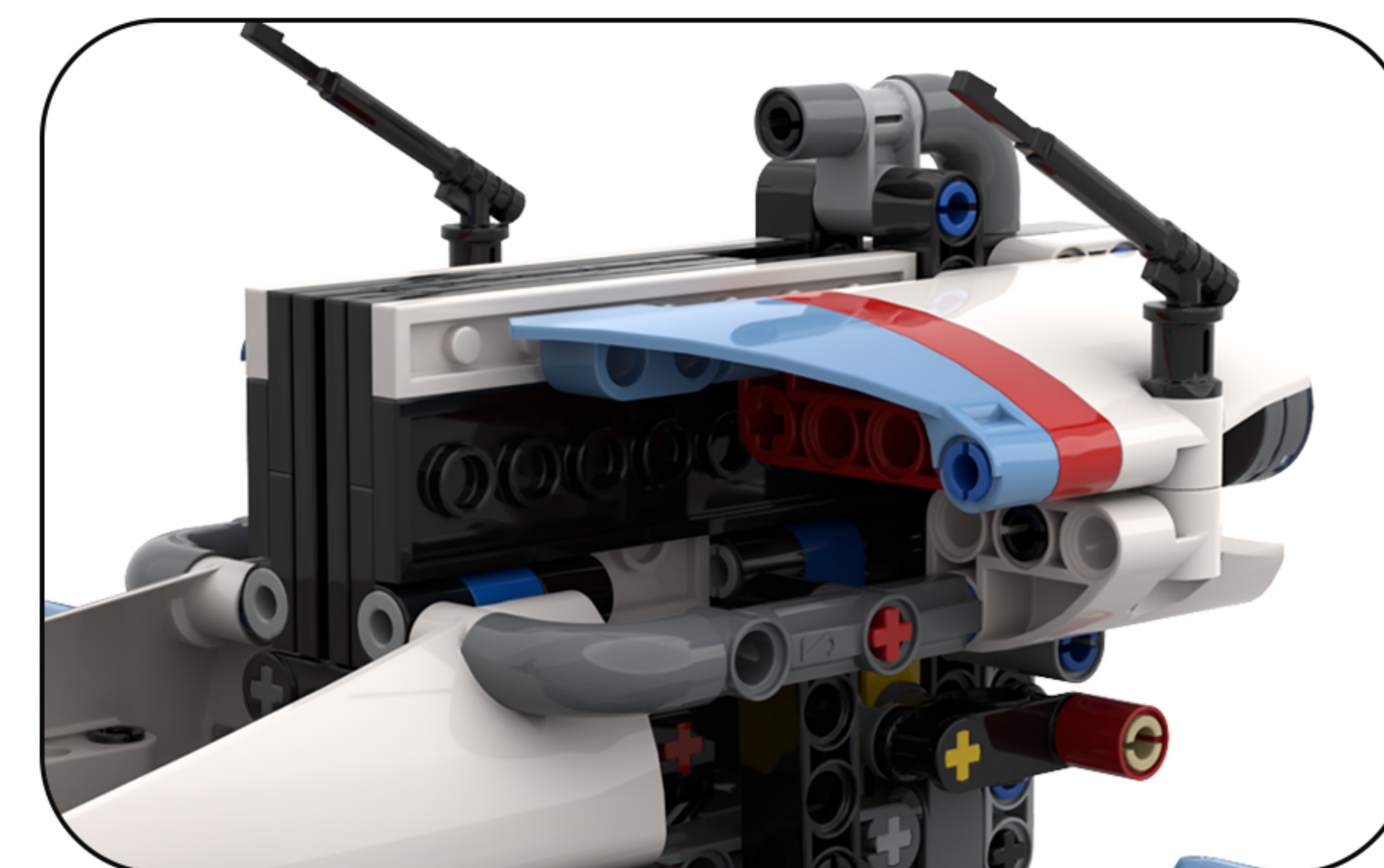
DE: Drehen Sie das Modell um, um es wiederherzustellen.



21

EN: Rotate the model to the other side and adjust the view to this position.

DE: Drehen Sie das Modell auf die andere Seite und passen Sie die Ansicht an diese Position an.

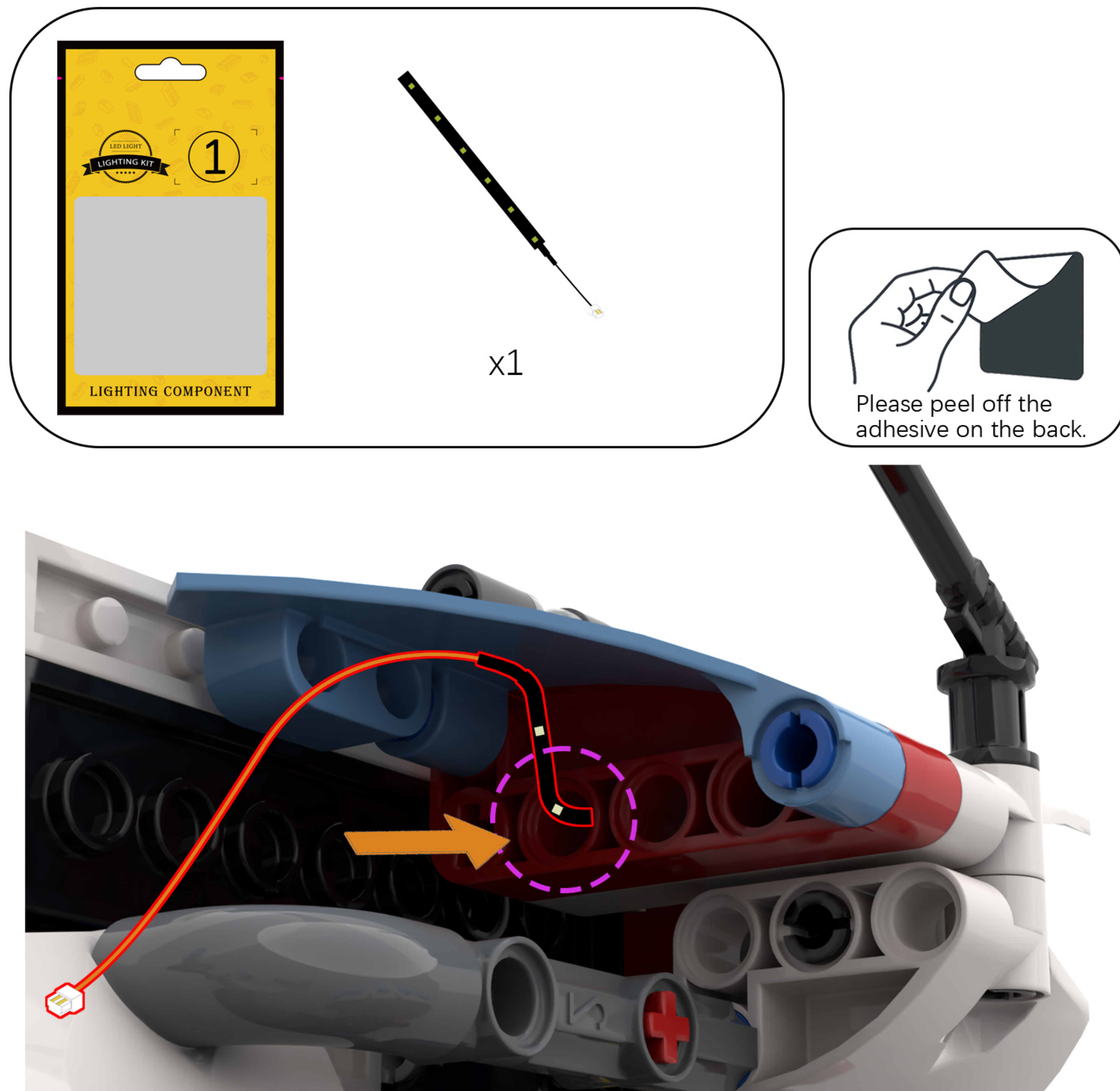




22

EN: Remove the light strip from Bag 1, peel off the adhesive backing, thread the strip through the holes in the building blocks, then attach it as shown in the diagram.

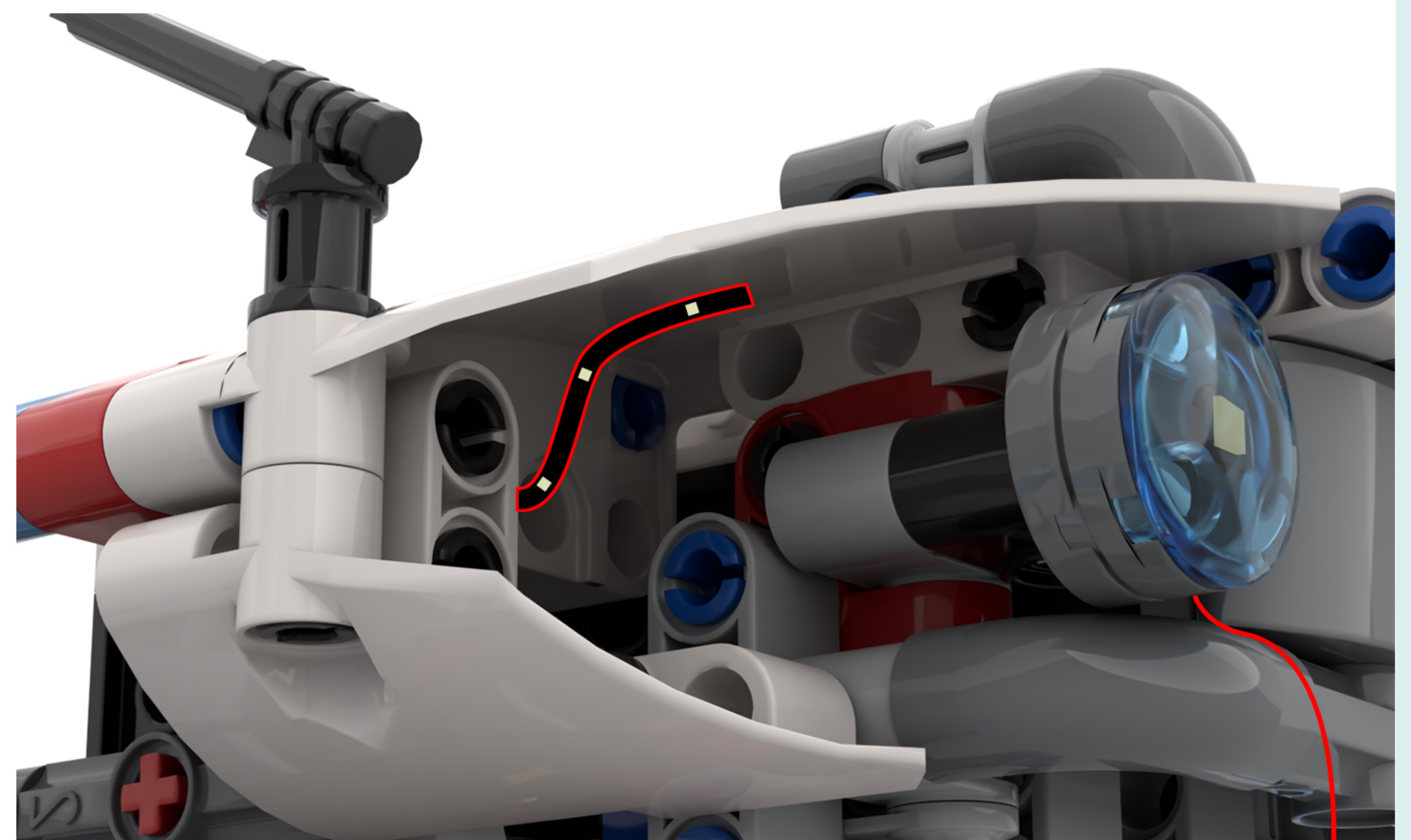
DE: Entnehmen Sie den Lichtstreifen aus Beutel 1, ziehen Sie die Klebefolie ab, fädeln Sie den Streifen durch die Löcher in den Bausteinen und befestigen Sie ihn wie in der Abbildung gezeigt.



23

EN: The end of the light strip is also attached to the building block as shown in the diagram.

DE: Das Ende des Lichtstreifens ist ebenfalls wie in der Abbildung gezeigt am Baustein befestigt.

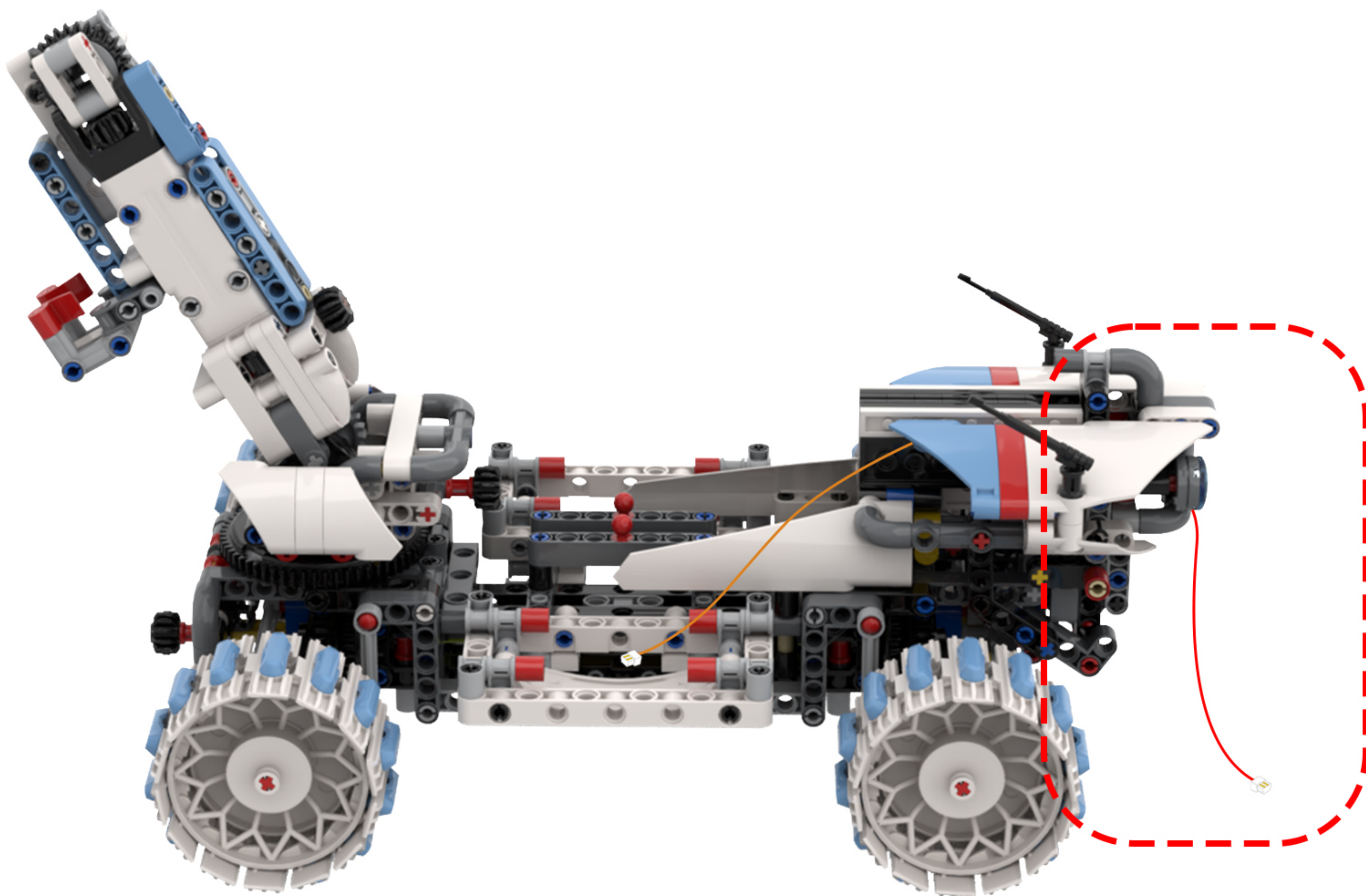




24

EN: Locate this light cord in the diagram.

DE: Suchen Sie dieses Lichtkabel in der Abbildung.



25

EN: Thread the lamp cord through the gaps in the building blocks.

DE: Führen Sie das Lampenkabel durch die Lücken in den Bausteinen.

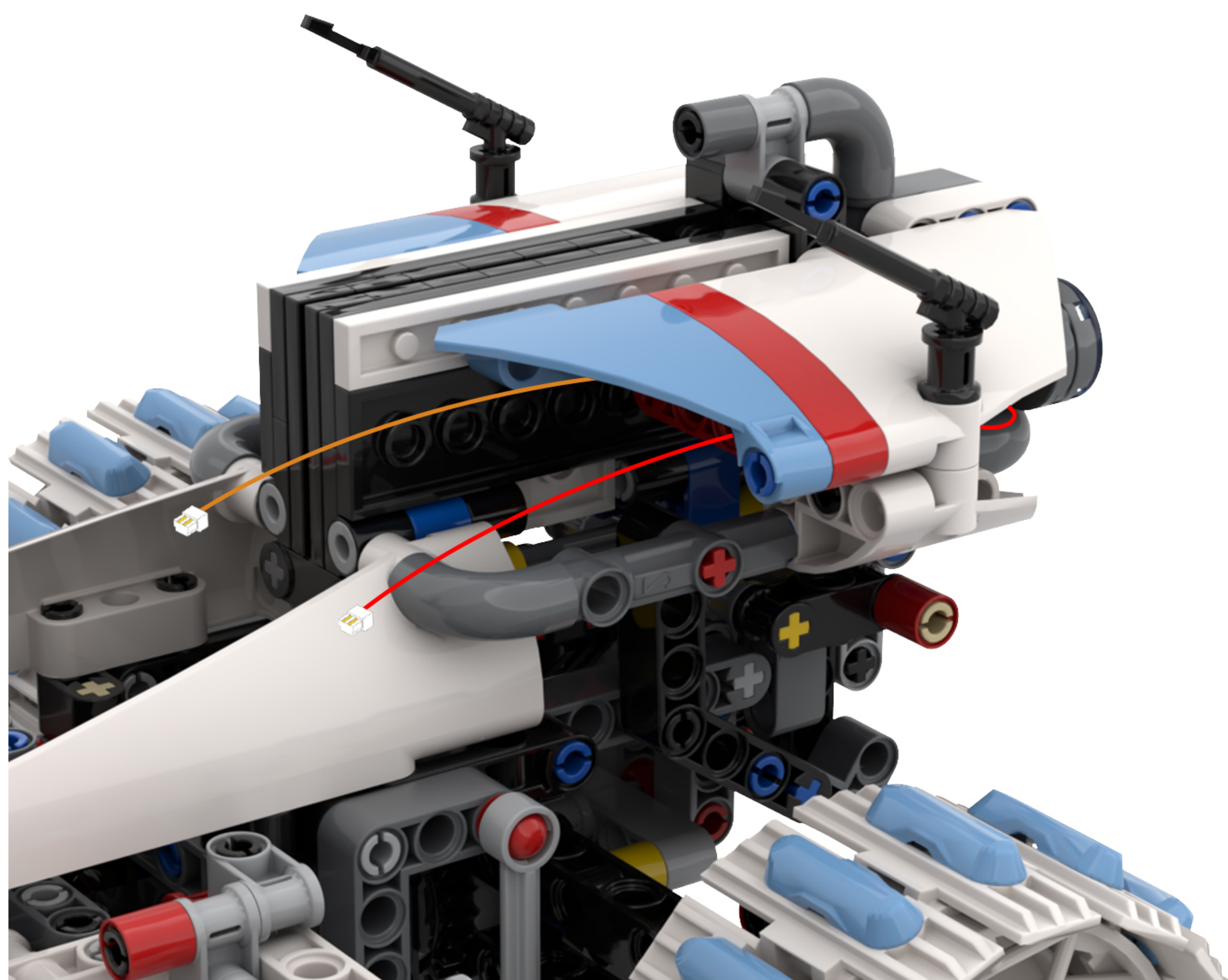




26

EN: Straighten the lamp cord.

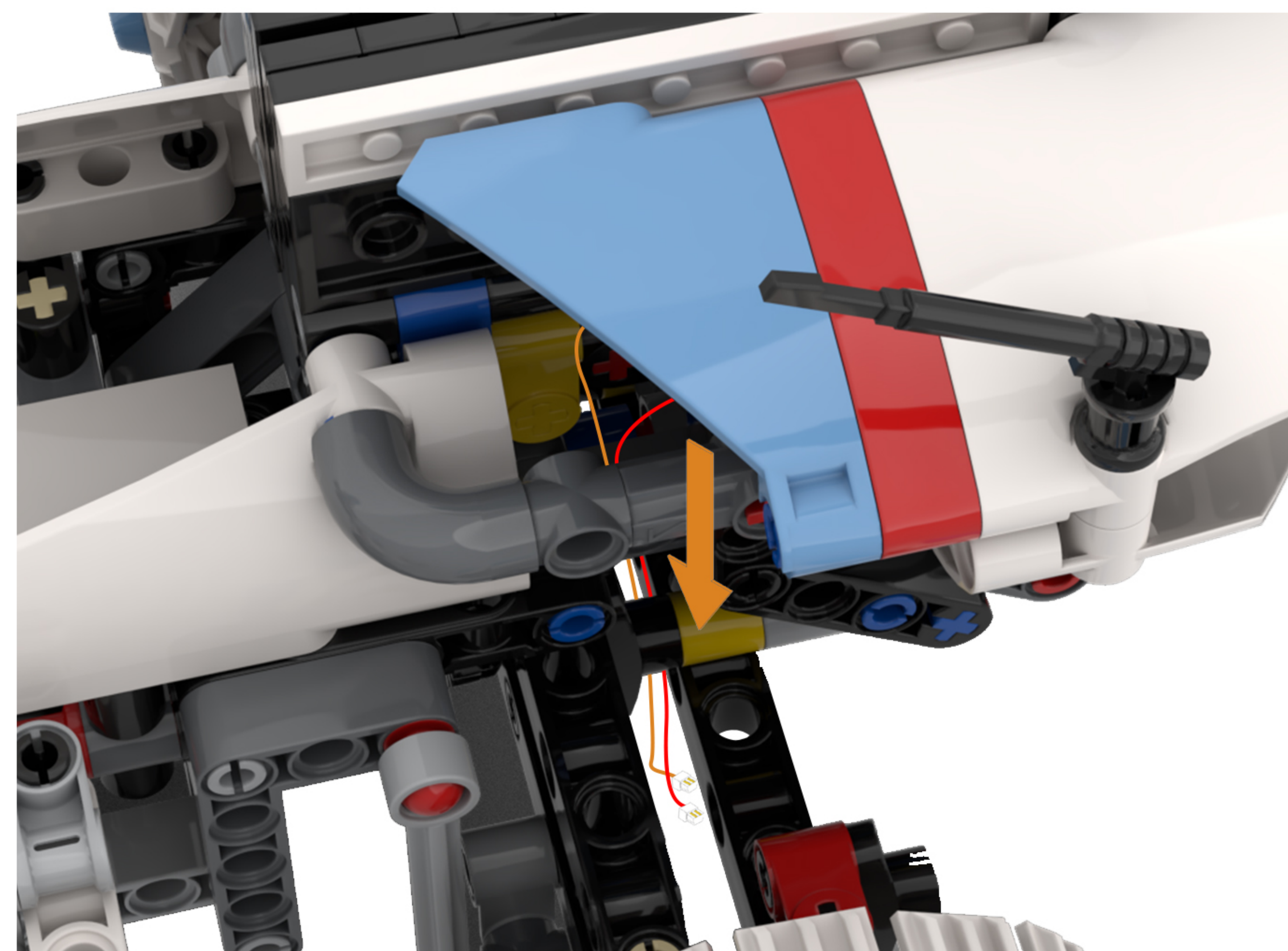
DE: Das Lampenkabel glattziehen.



27

EN: Thread both light cords through the gaps in the building blocks to the bottom of the model.

DE: Führen Sie beide Lichtkabel durch die Lücken in den Bausteinen bis zur Unterseite des Modells.



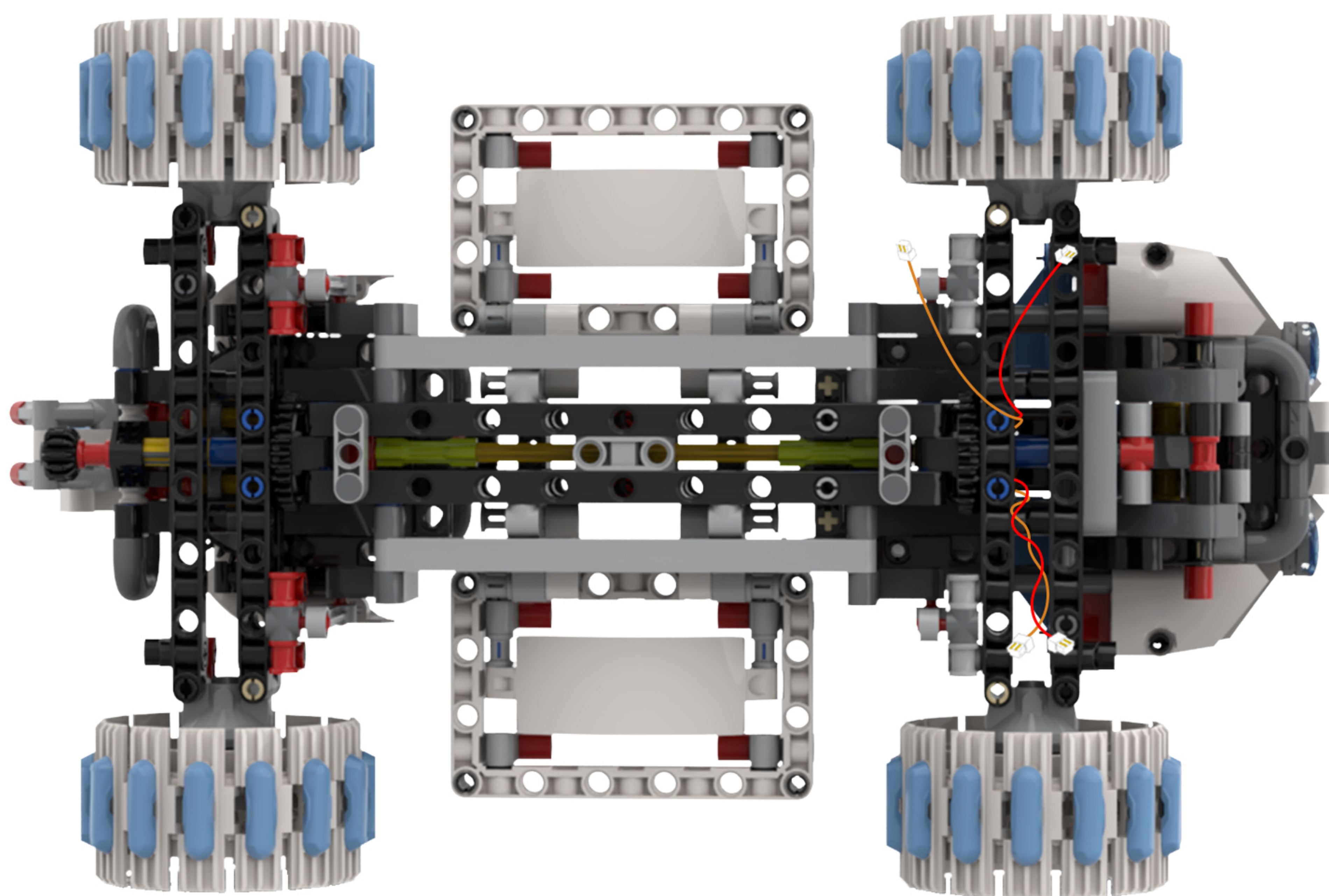
Tip: Using tweezers can help you route wires more effectively.



28

EN: Place the model on its side.

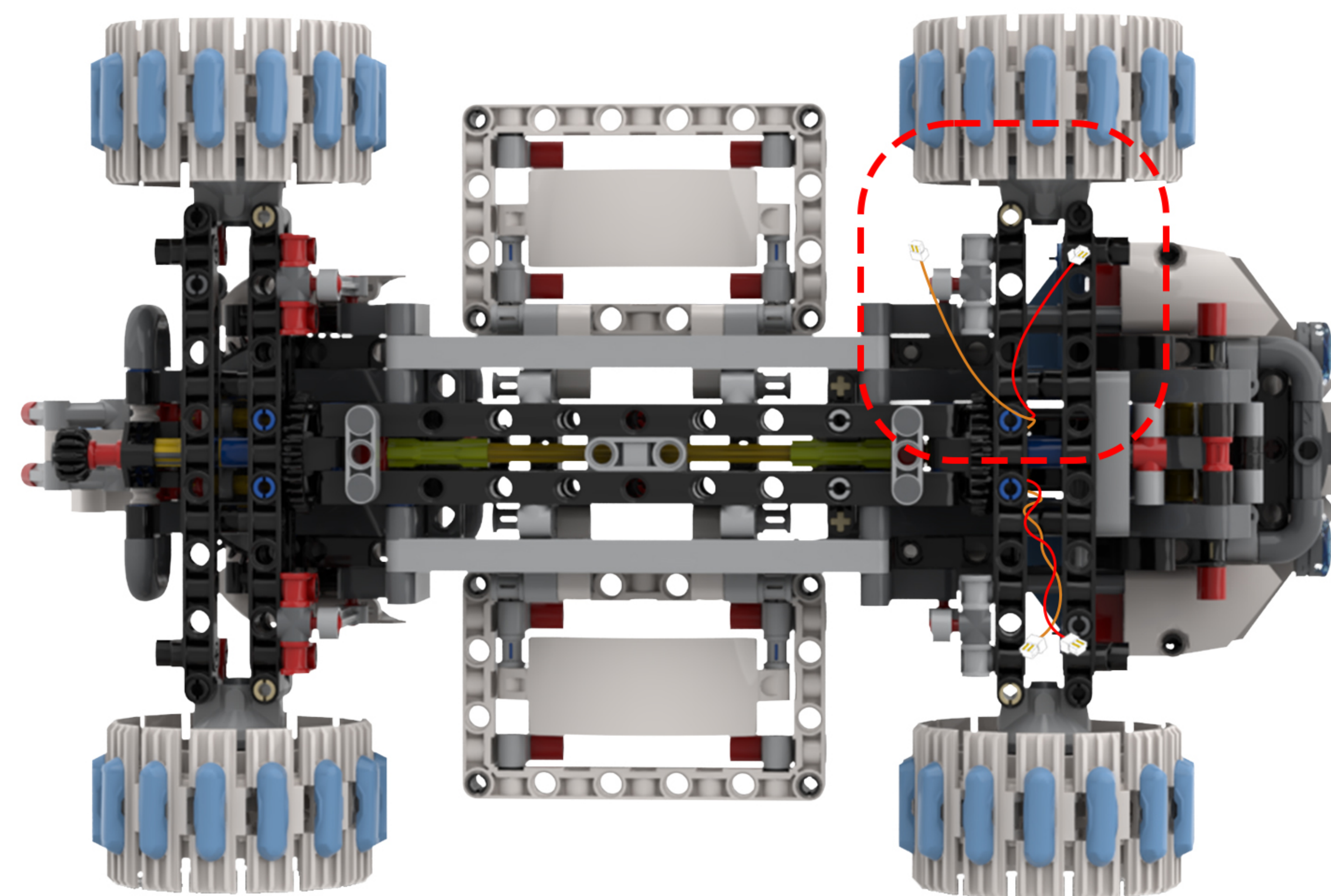
DE: Legen Sie das Modell auf die Seite.



29

EN: Locate the two light wires in the diagram.

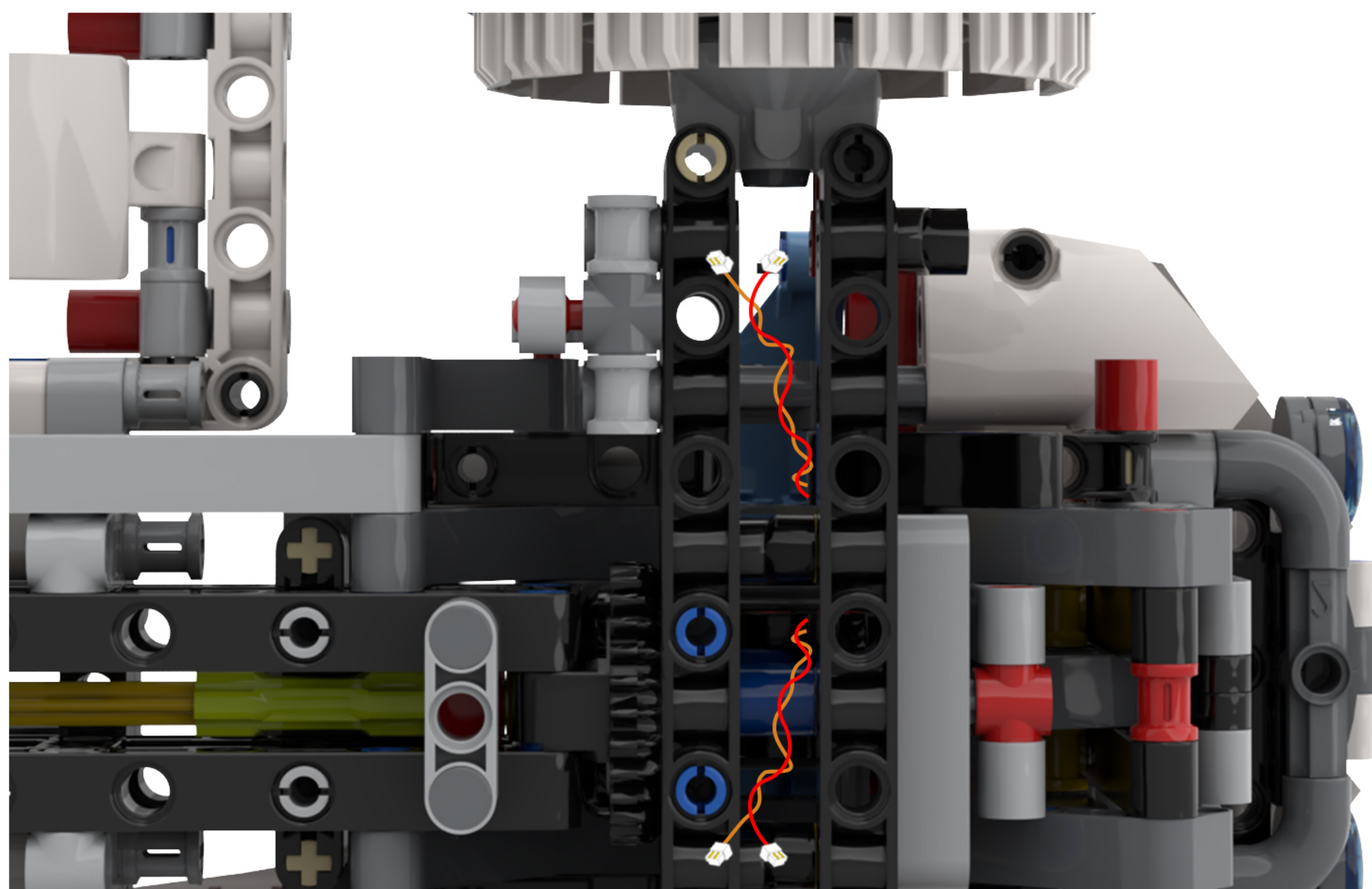
DE: Suchen Sie die beiden Lichtkabel in der Abbildung.



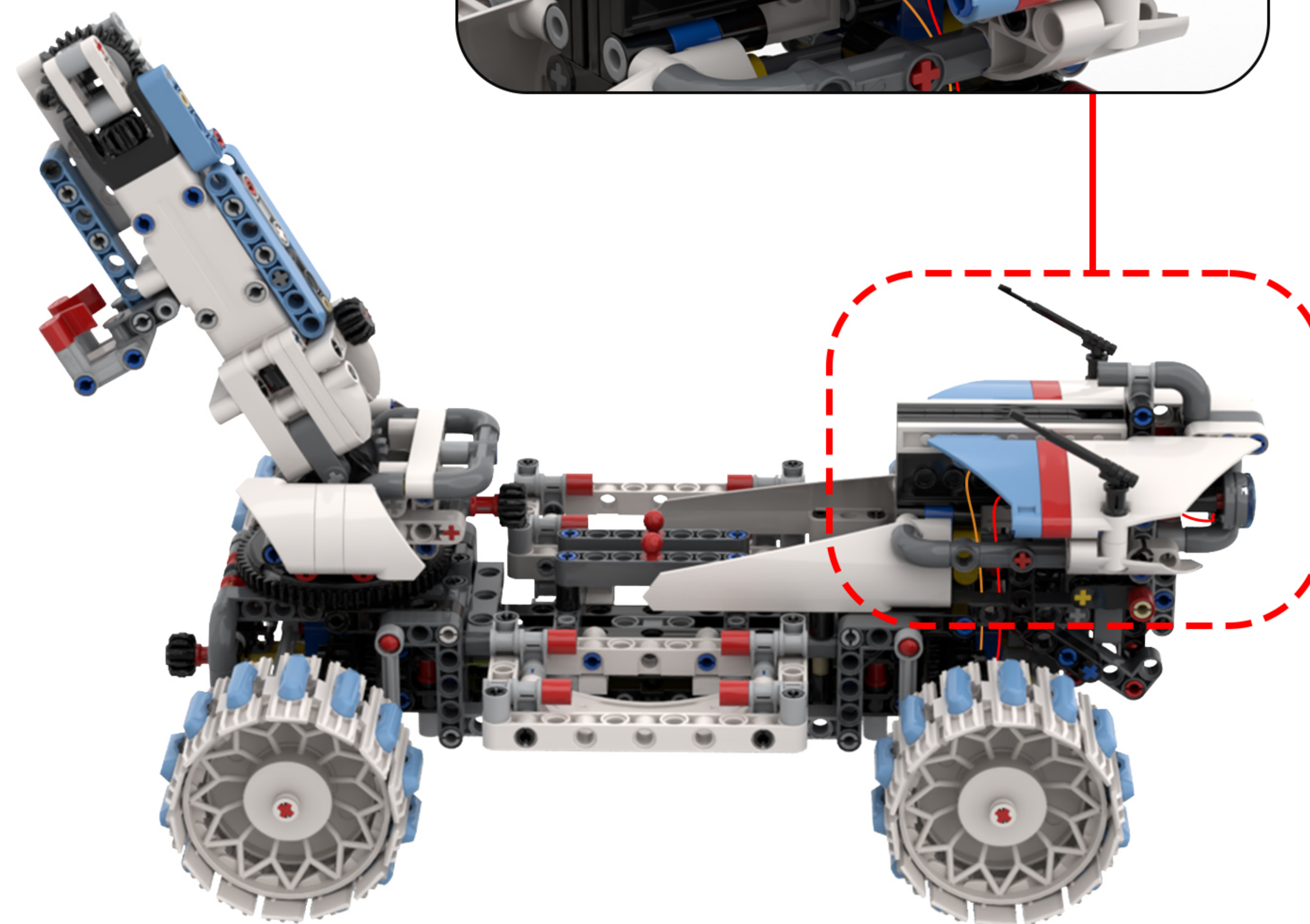
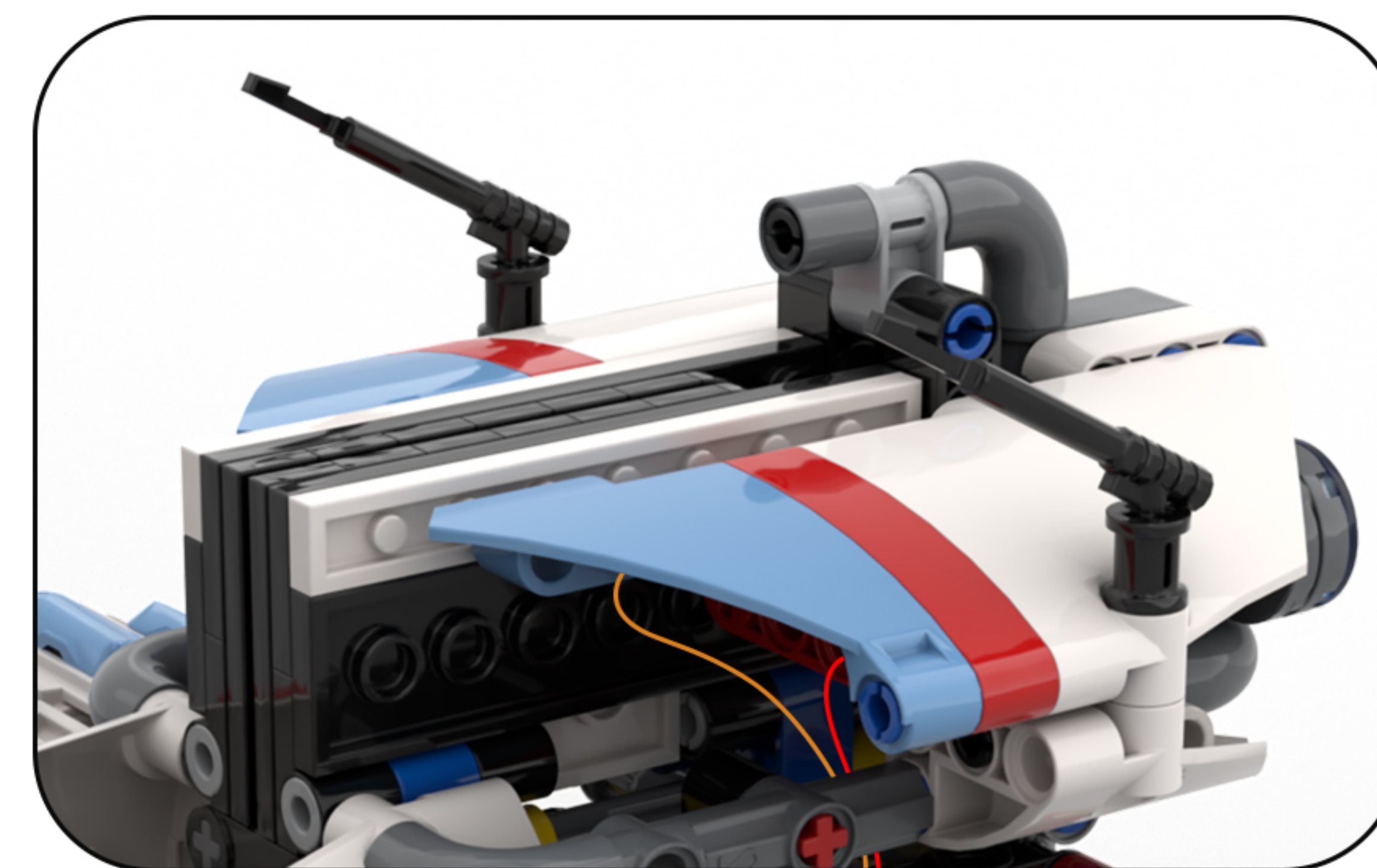
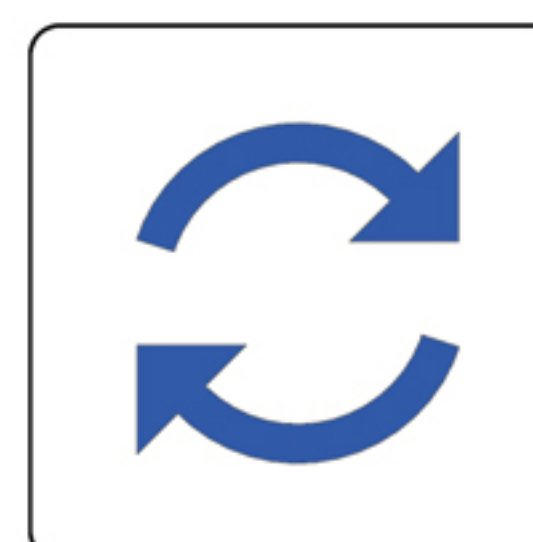


30

EN: Twist the two lamp wires together.

DE: Verdrillen Sie die beiden Lampenkabel  
miteinander.

31

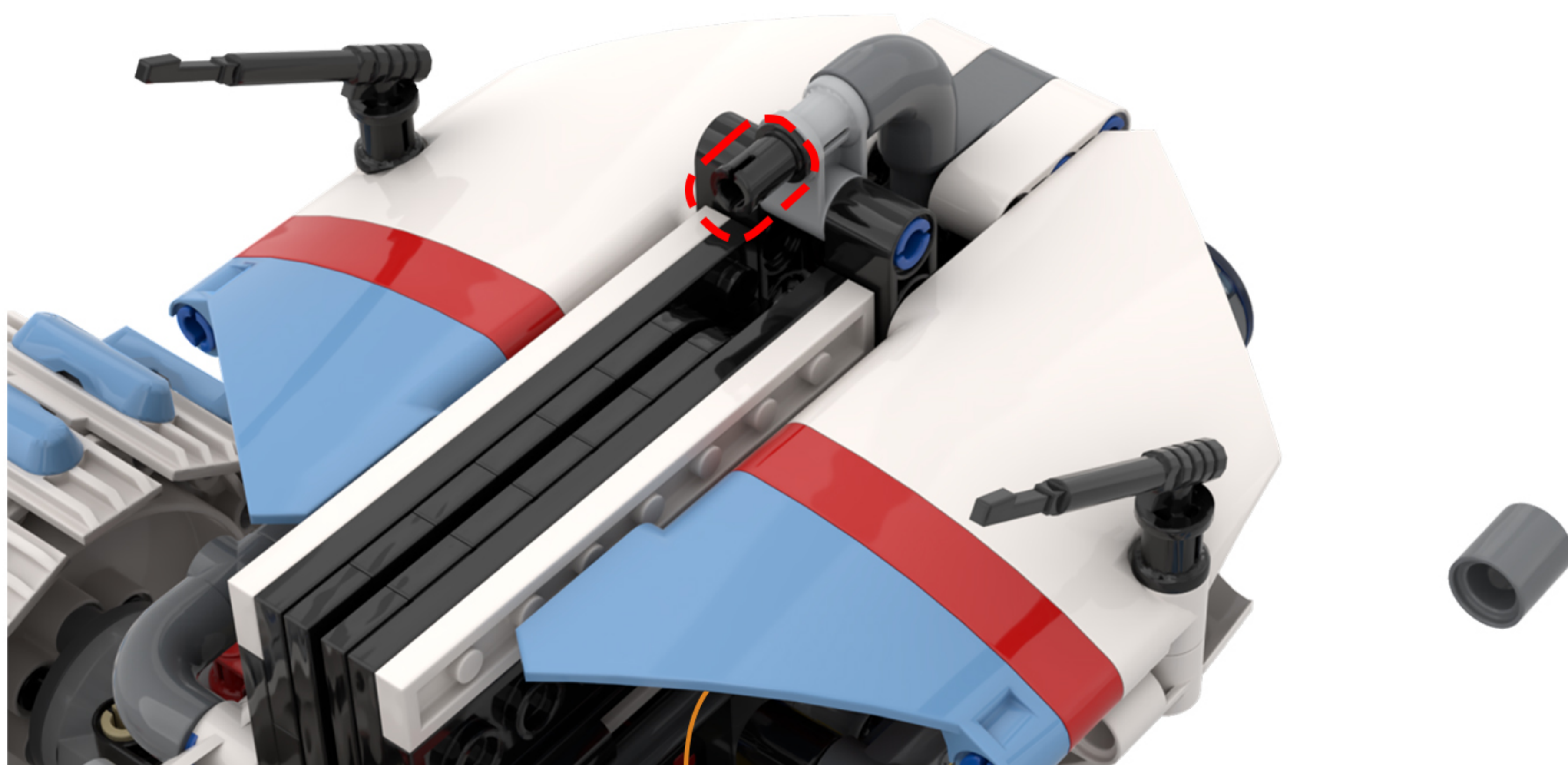
EN: Flip the model to restore it and adjust the view  
to this position.DE: Drehen Sie das Modell um, um es  
wiederherzustellen, und passen Sie die Ansicht  
an diese Position an.



32

EN: Split as shown in the figure.

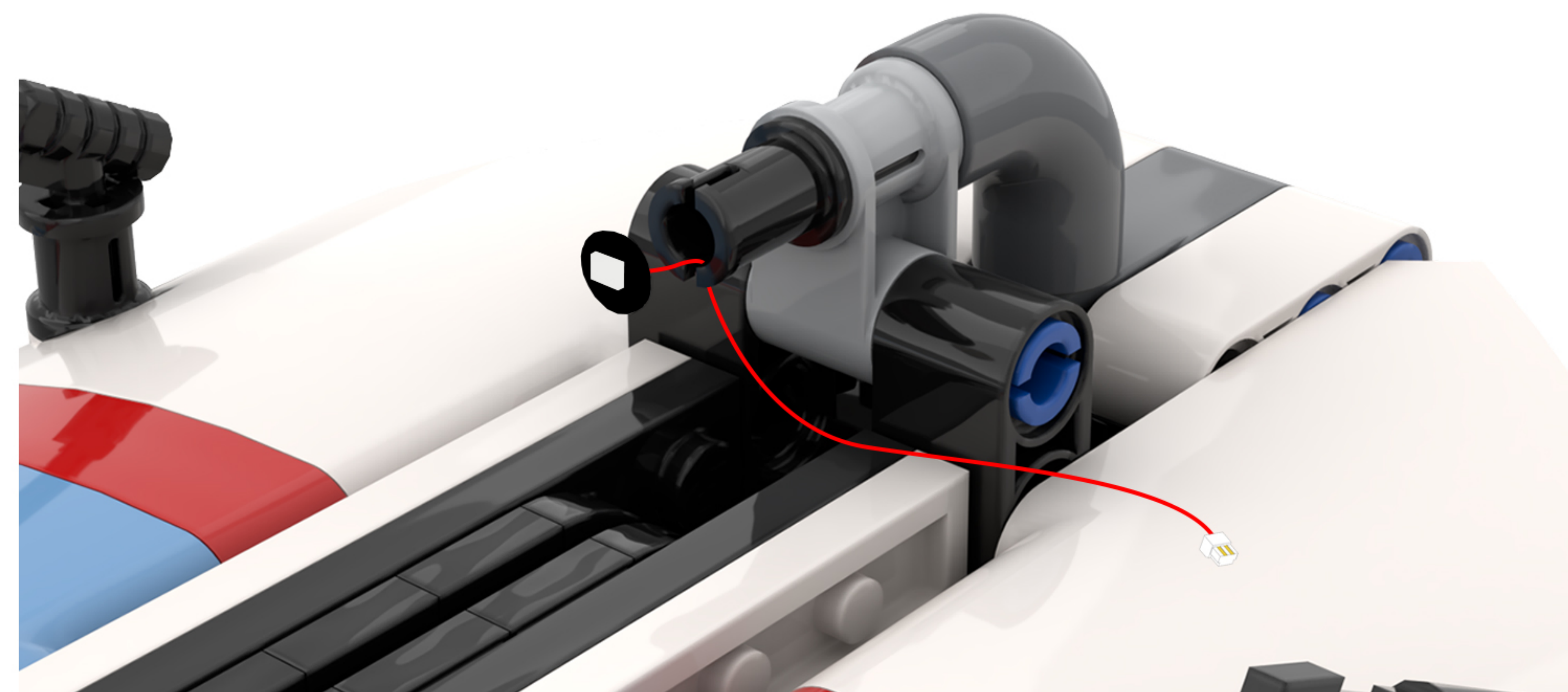
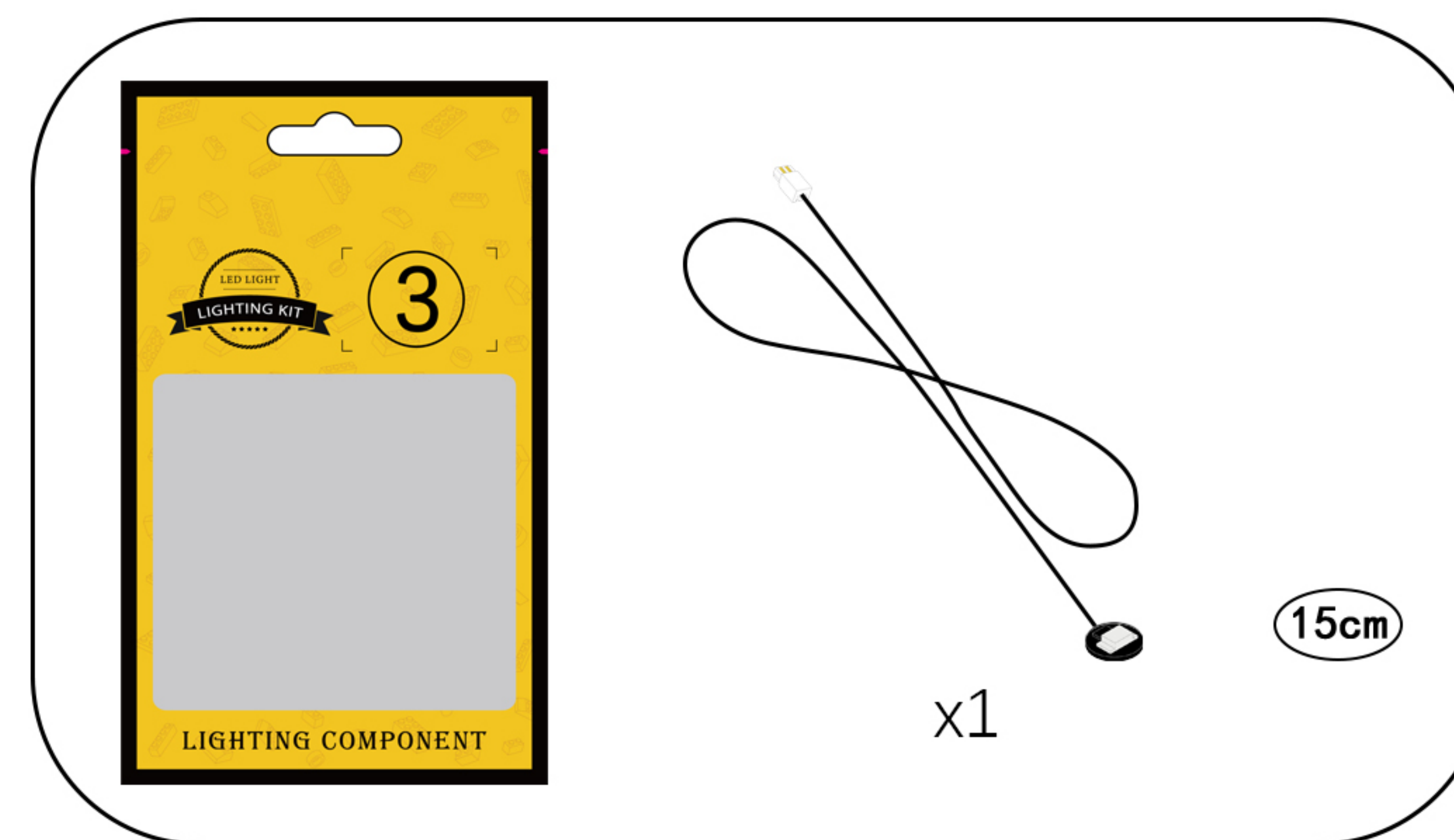
DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie es auf.



33

EN: Remove the light fixture from bag #3. First, clip the light fixture's cord into the gap of the building block piece.

DE: Nehmen Sie die Leuchte aus Beutel Nr. 3 heraus. Befestigen Sie zunächst das Kabel der Leuchte in der Aussparung des Bausteins.

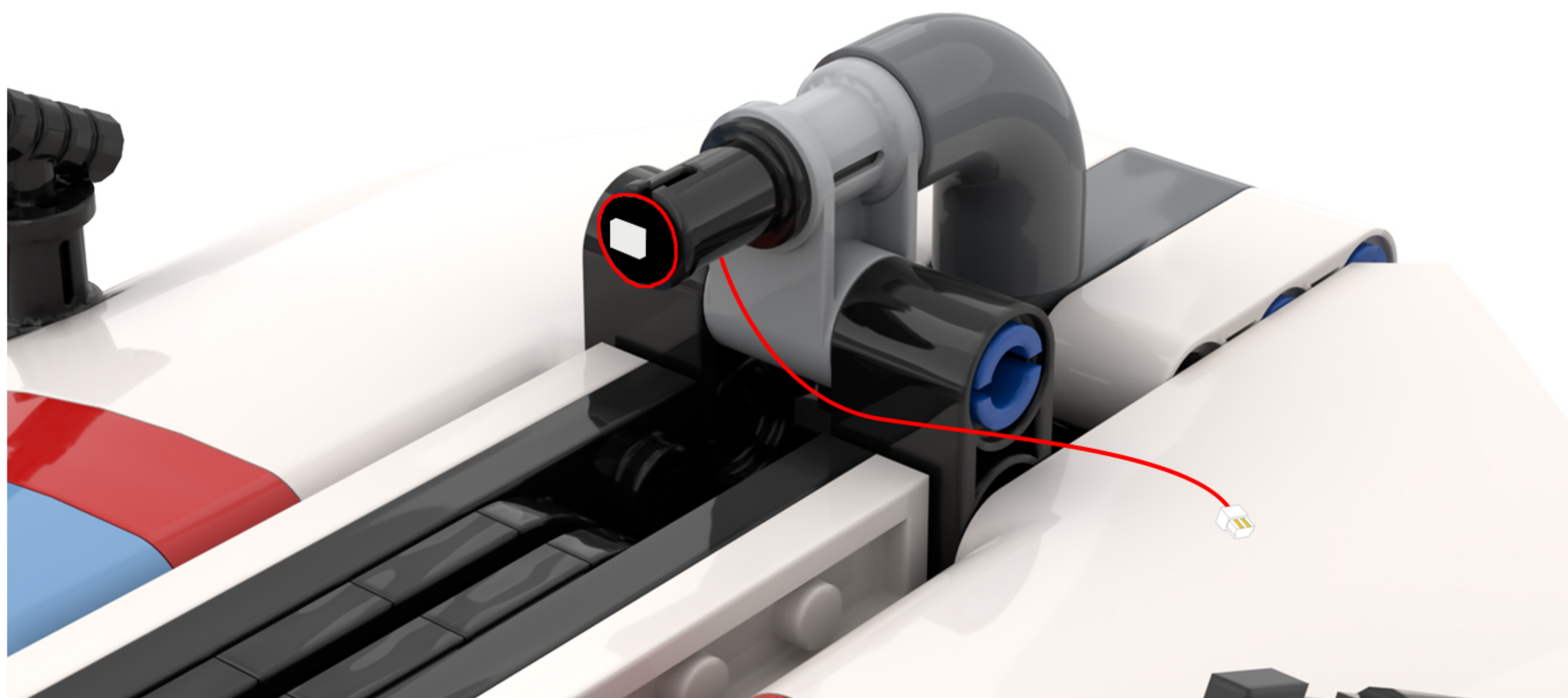




34

EN: Then attach the light fixture to the building block.

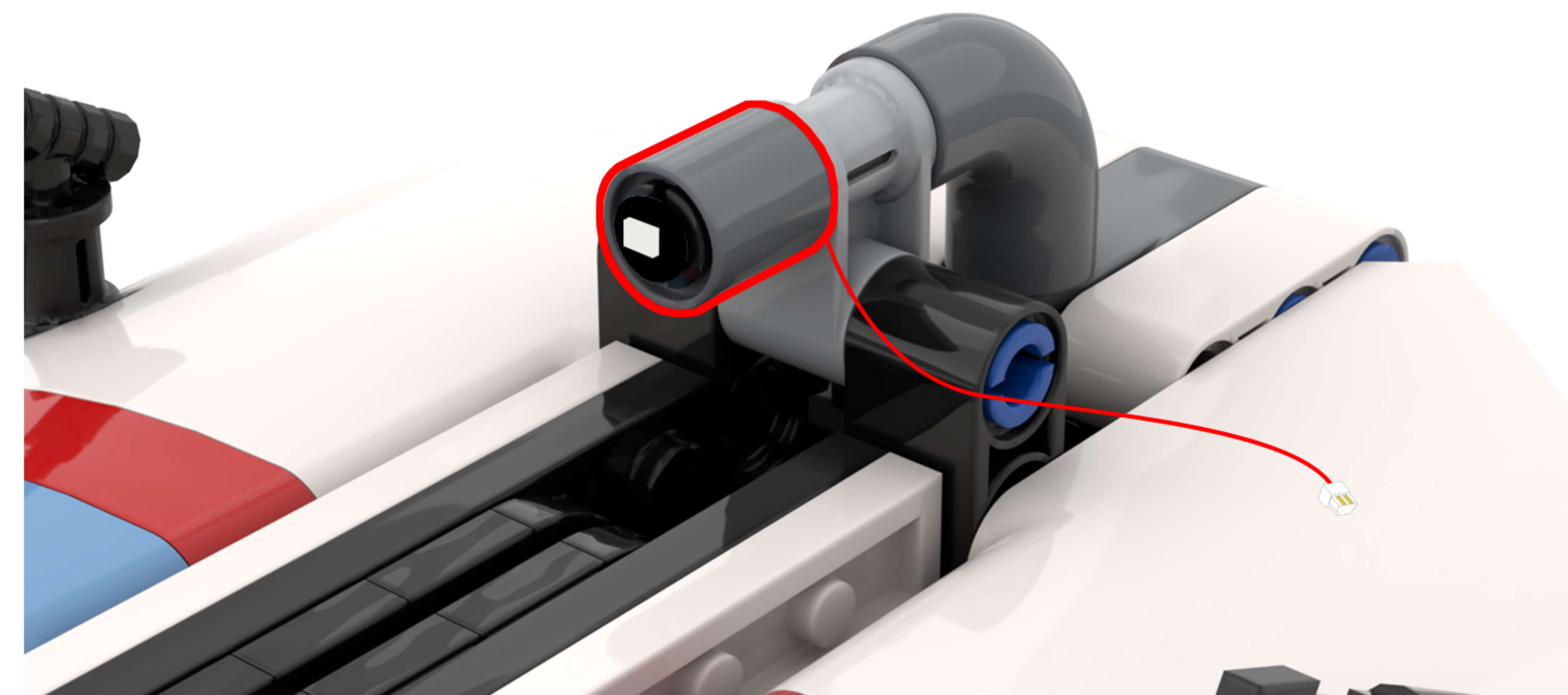
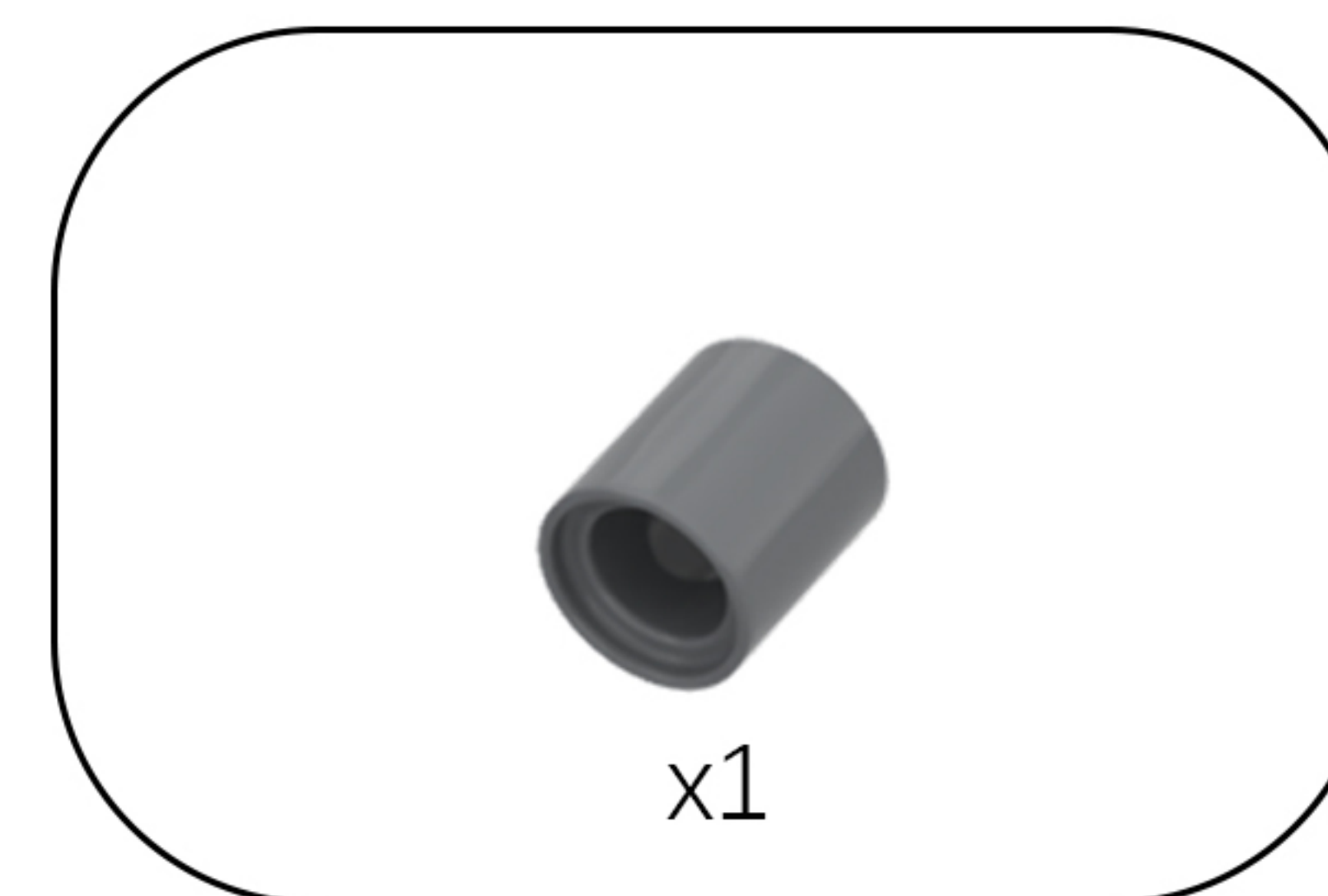
DE: Befestigen Sie dann die Leuchte am Baustein.



35

EN: Take out the disassembled building blocks and reassemble them.

DE: Nehmen Sie die zerlegten Bausteine heraus und setzen Sie sie wieder zusammen.



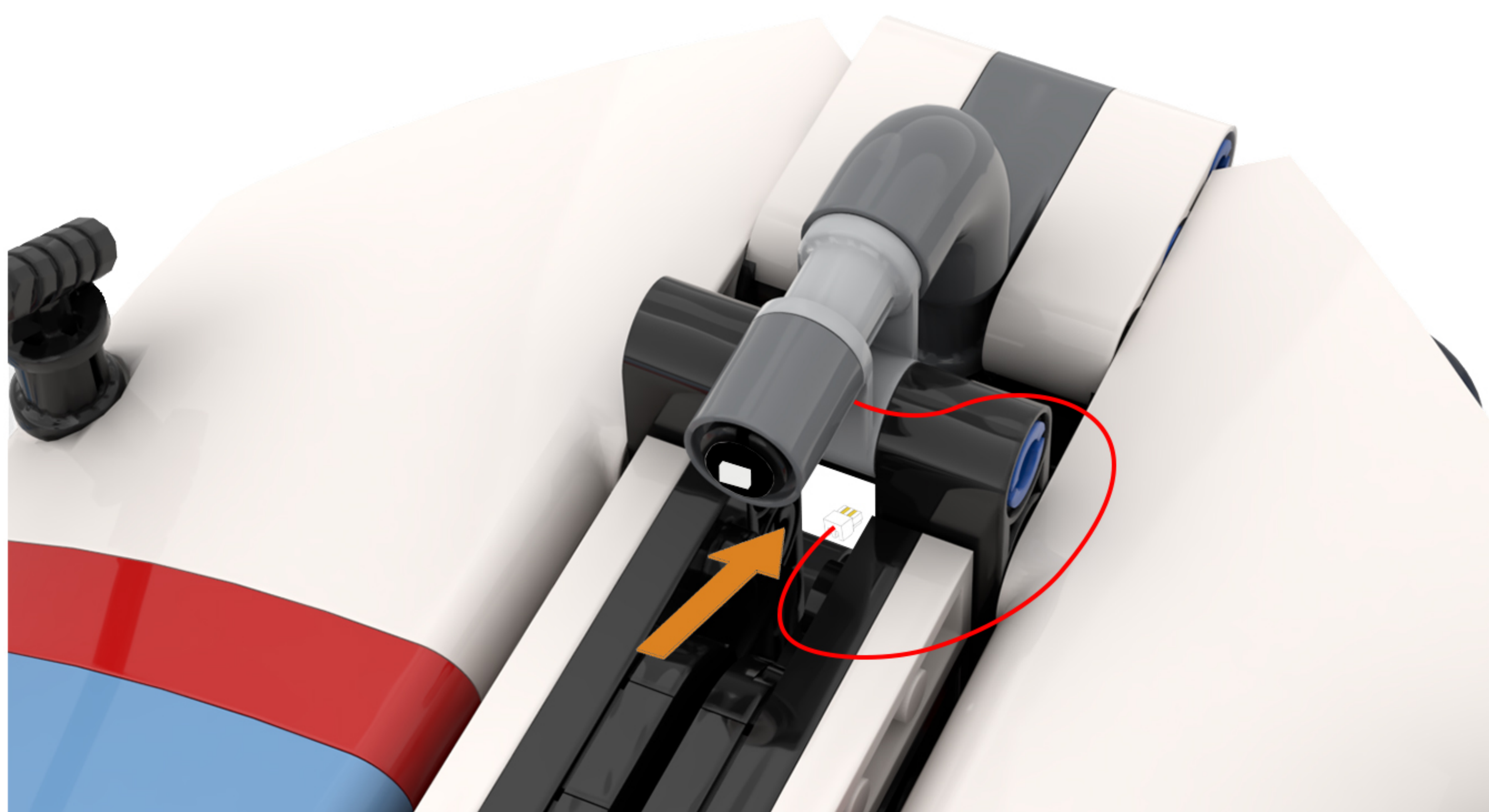


36

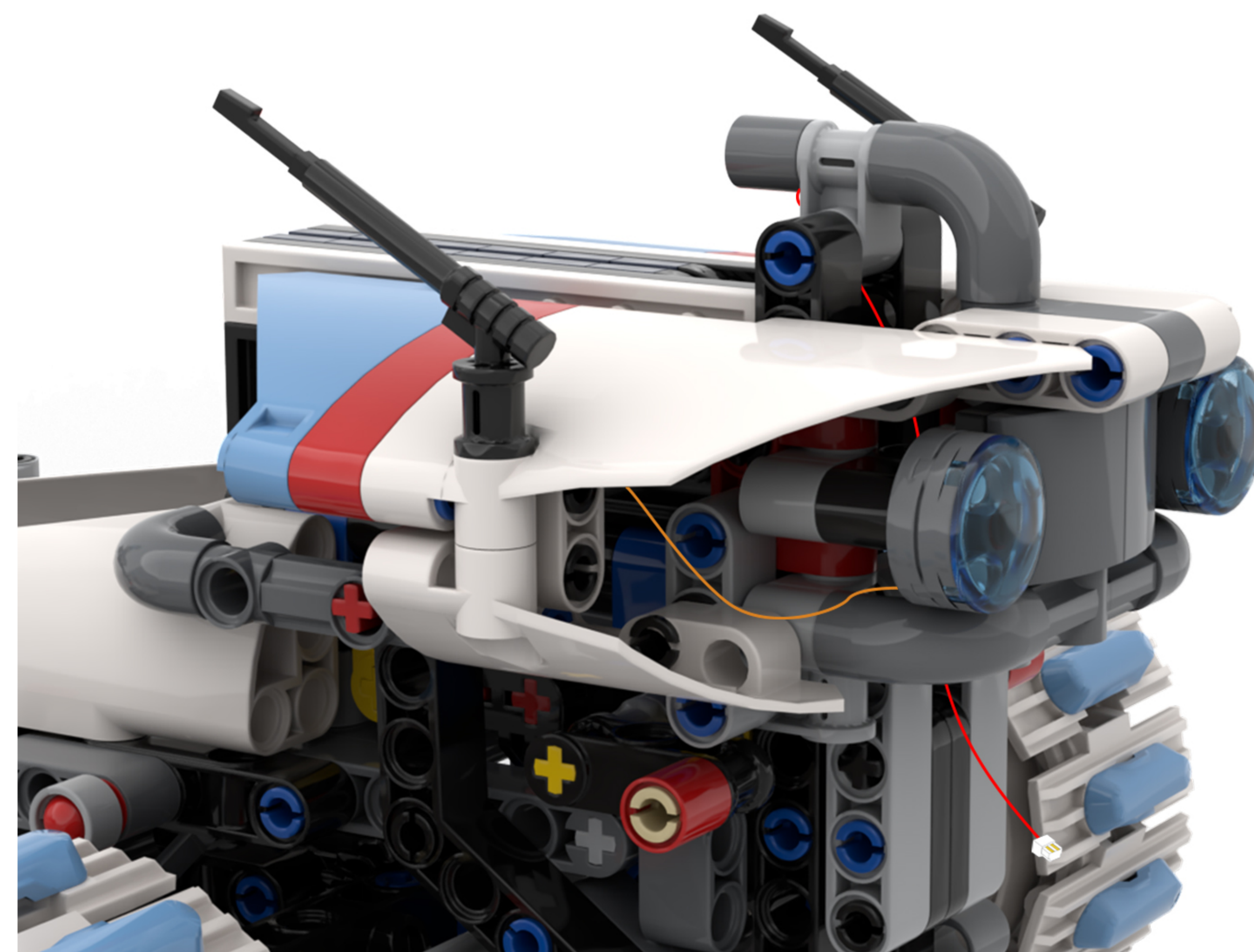
EN: Thread the lamp cord through the gap in the building block.

DE: Führen Sie das Lampenkabel durch die Öffnung im Baustein.

①.



②.



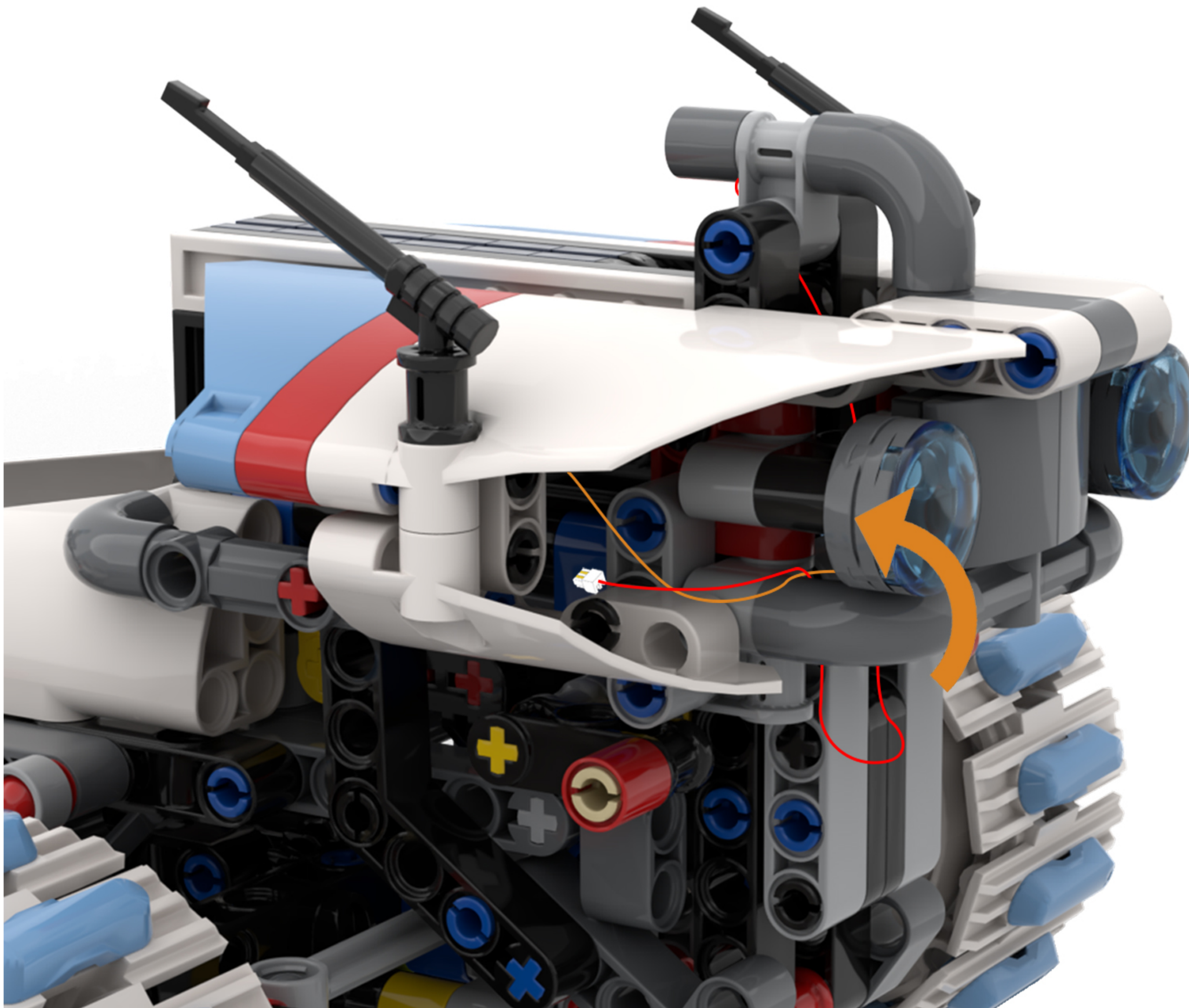


37

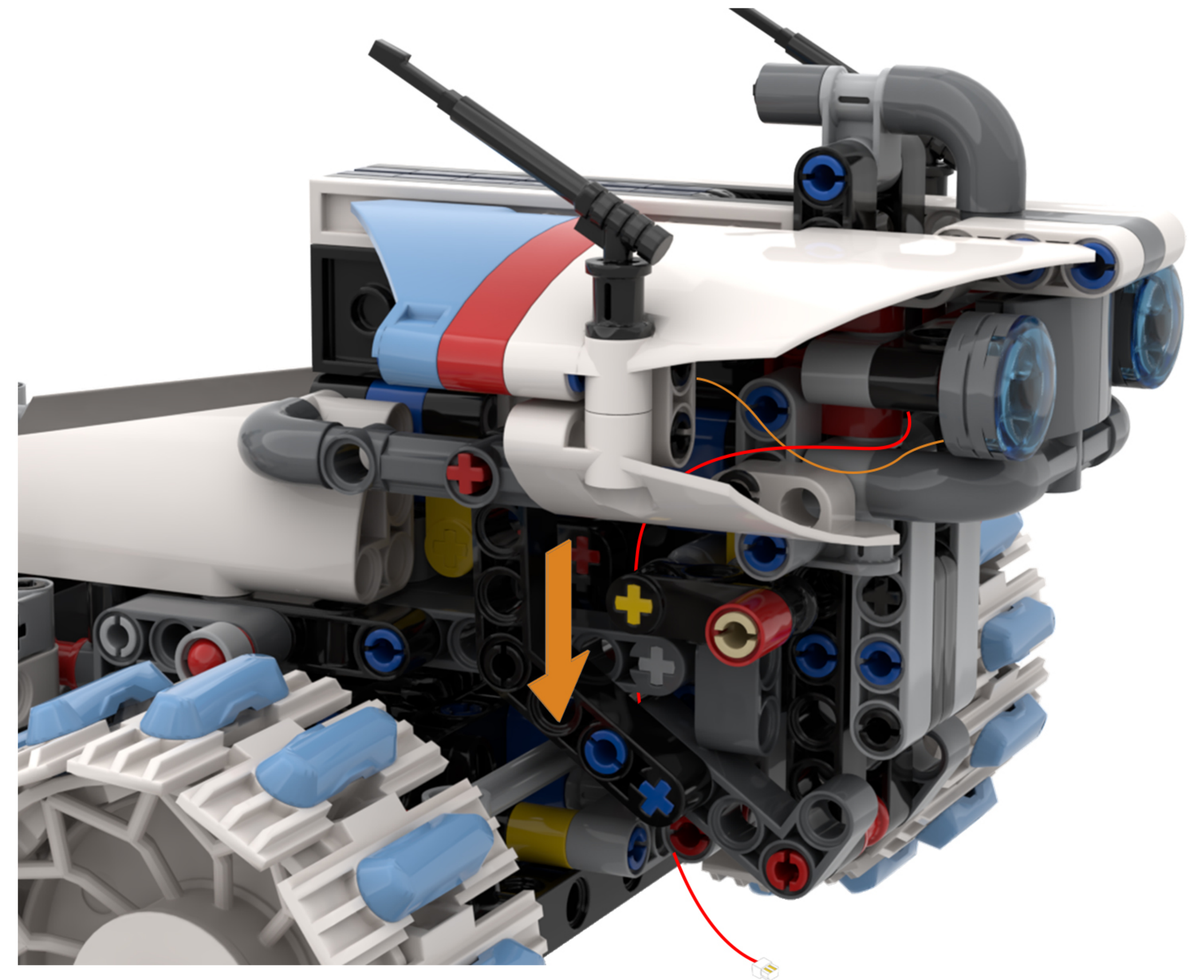
EN: Route the lamp wires under the vehicle.

DE: Verlegen Sie die Lampenkabel unter dem Fahrzeug.

①.



②.



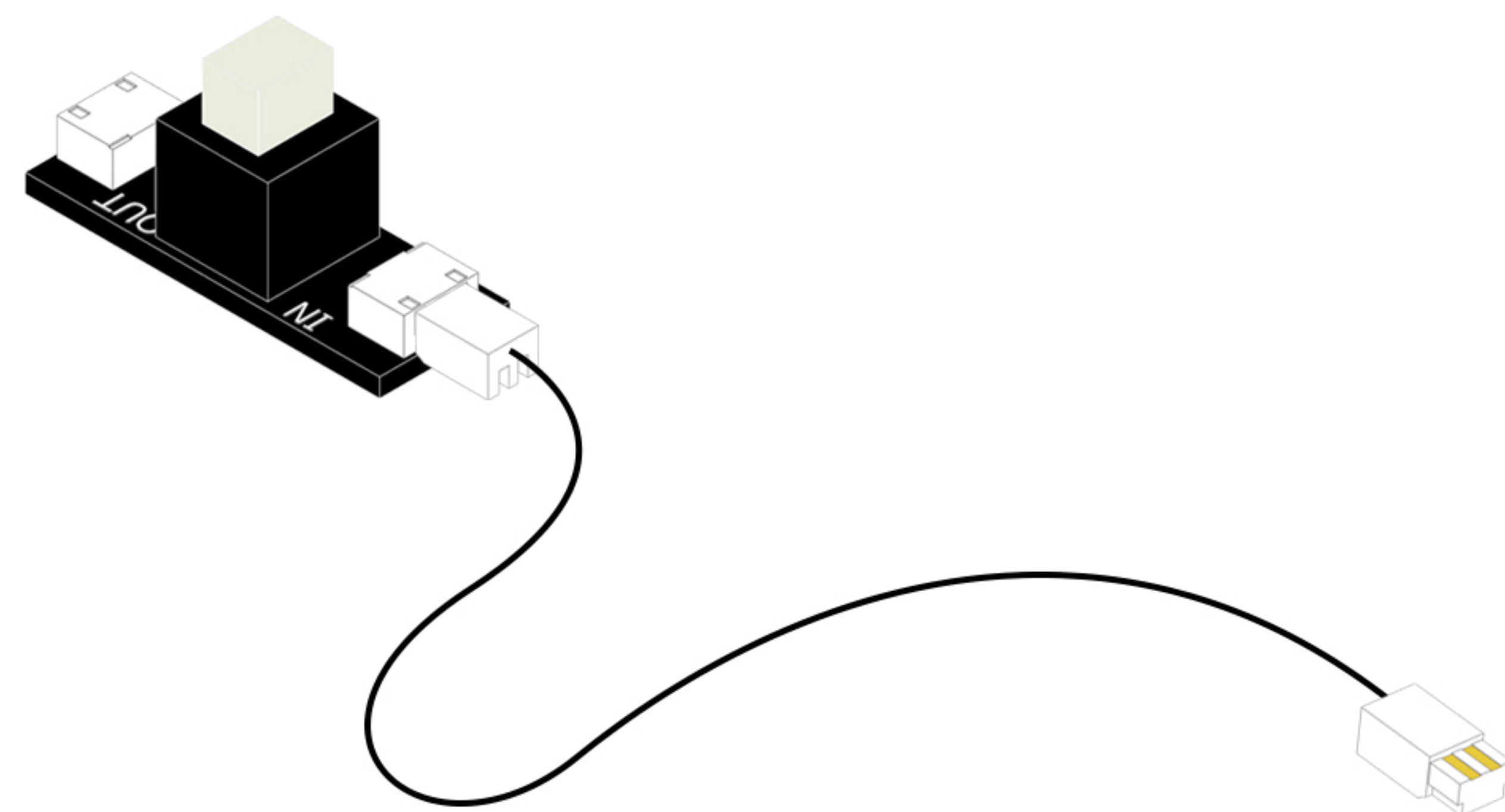
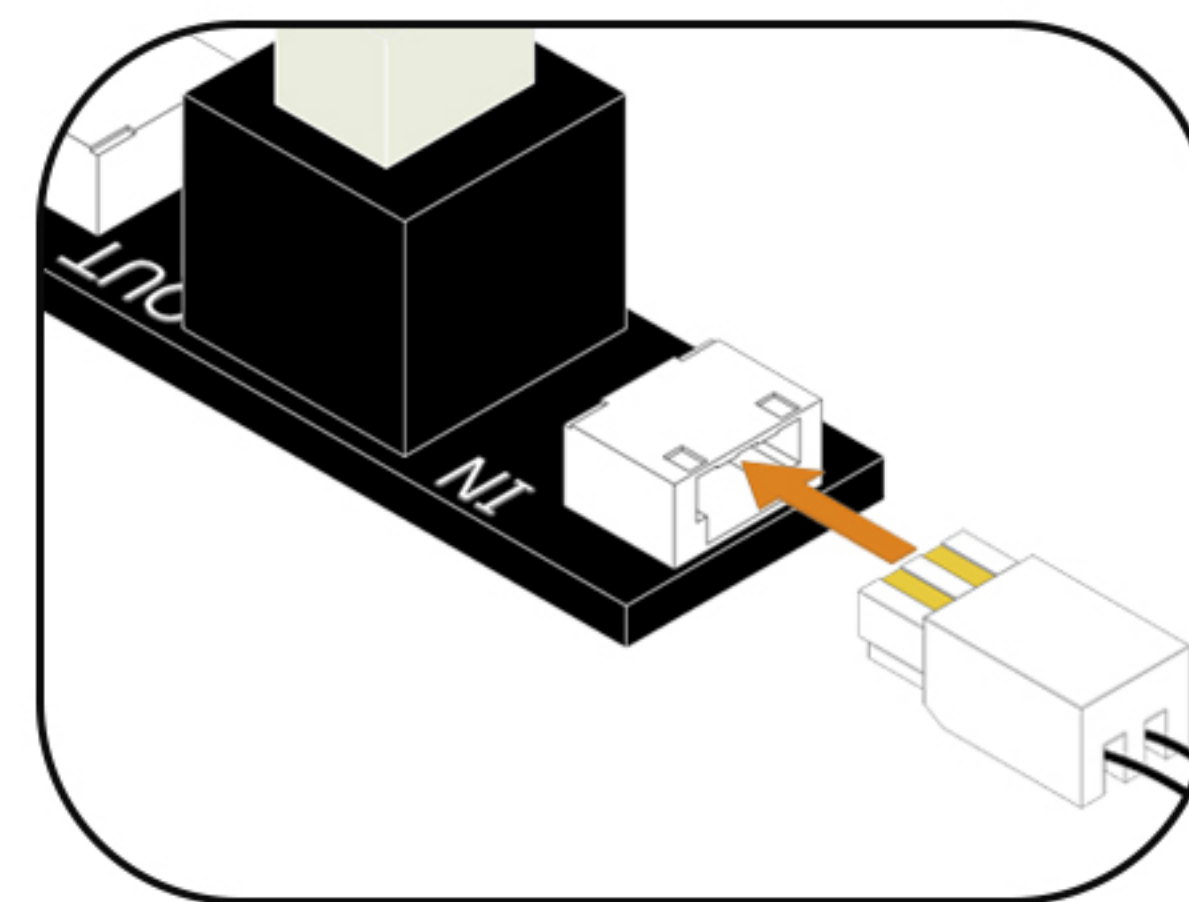
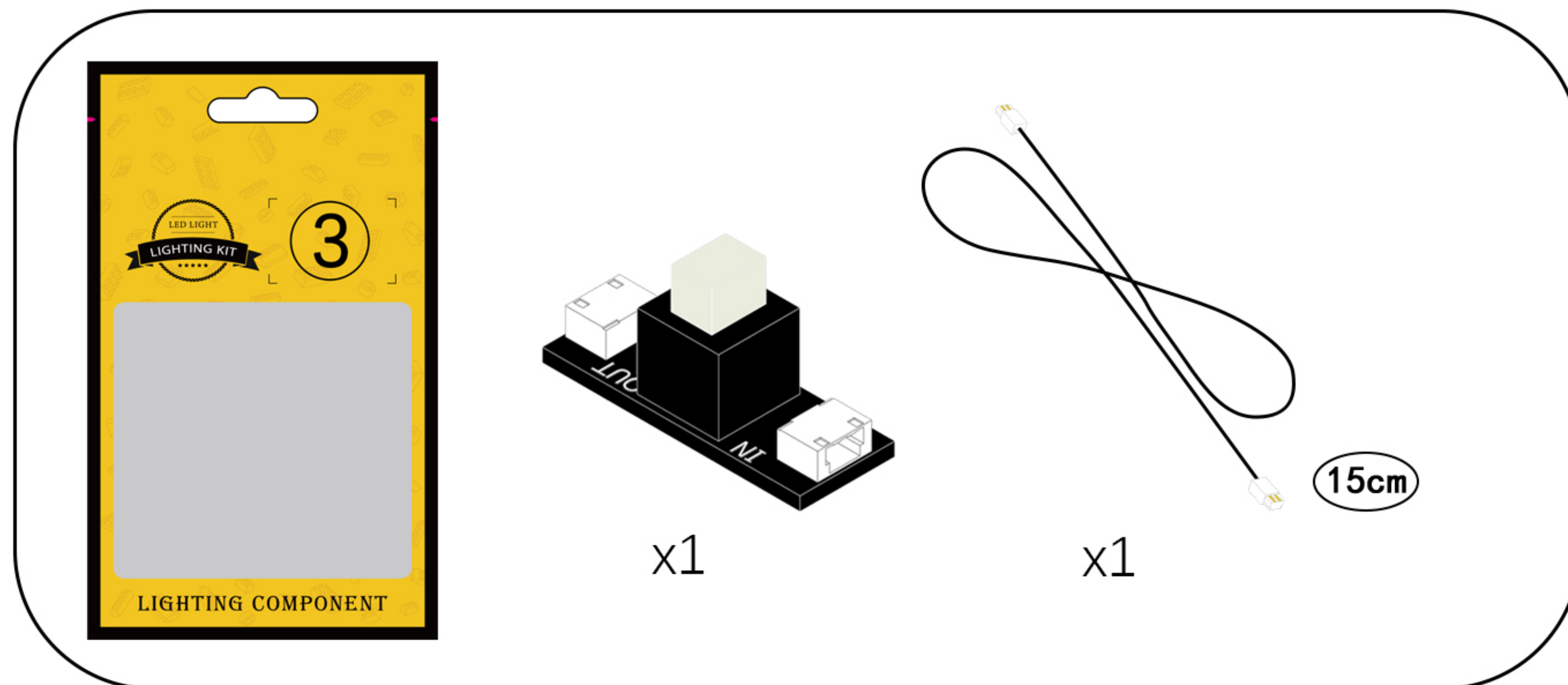
Tip: Using tweezers can help you route wires more effectively.



# 38

EN: Remove the switch module and connecting cable from Bag No. 3, and connect them together.

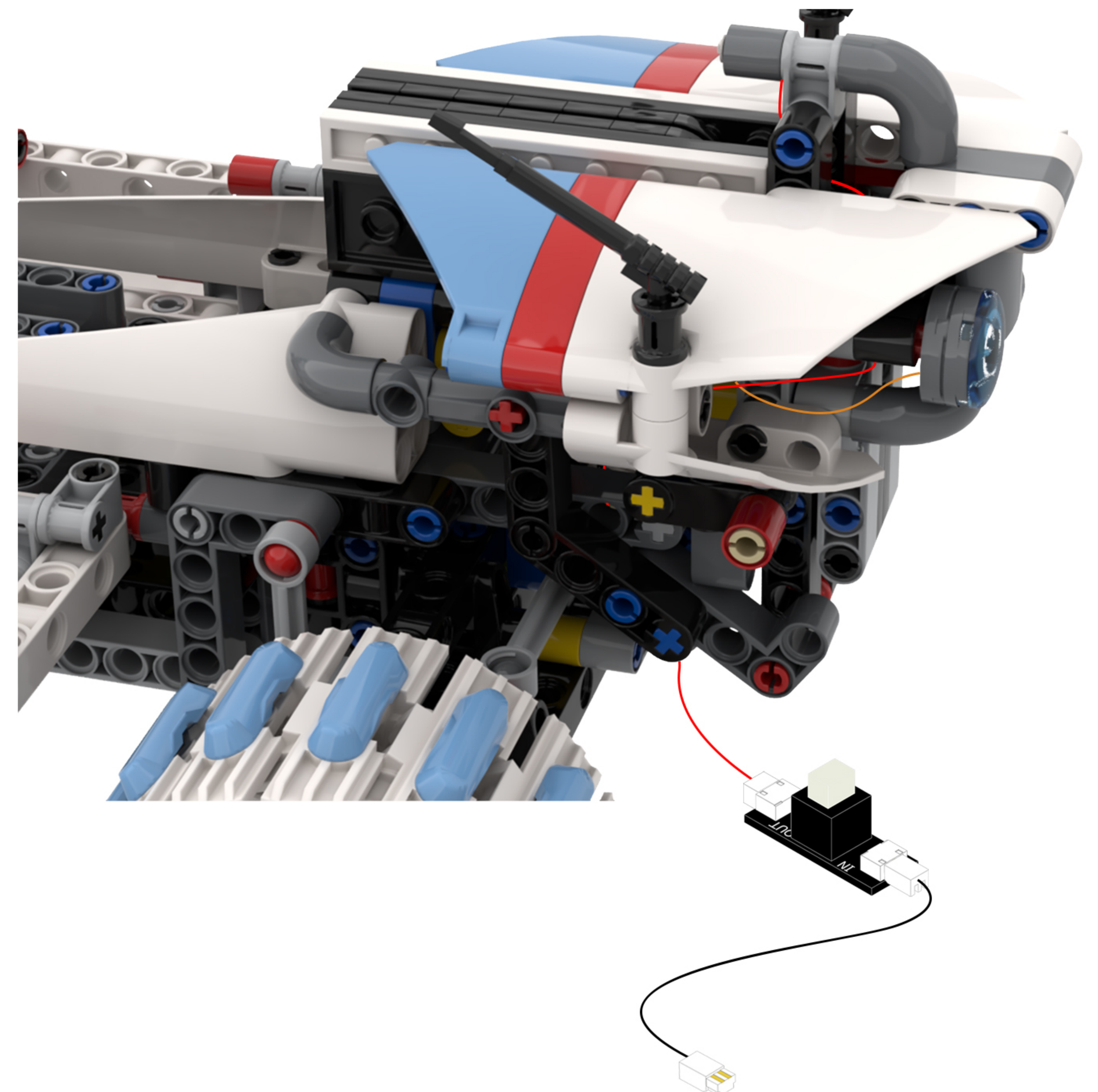
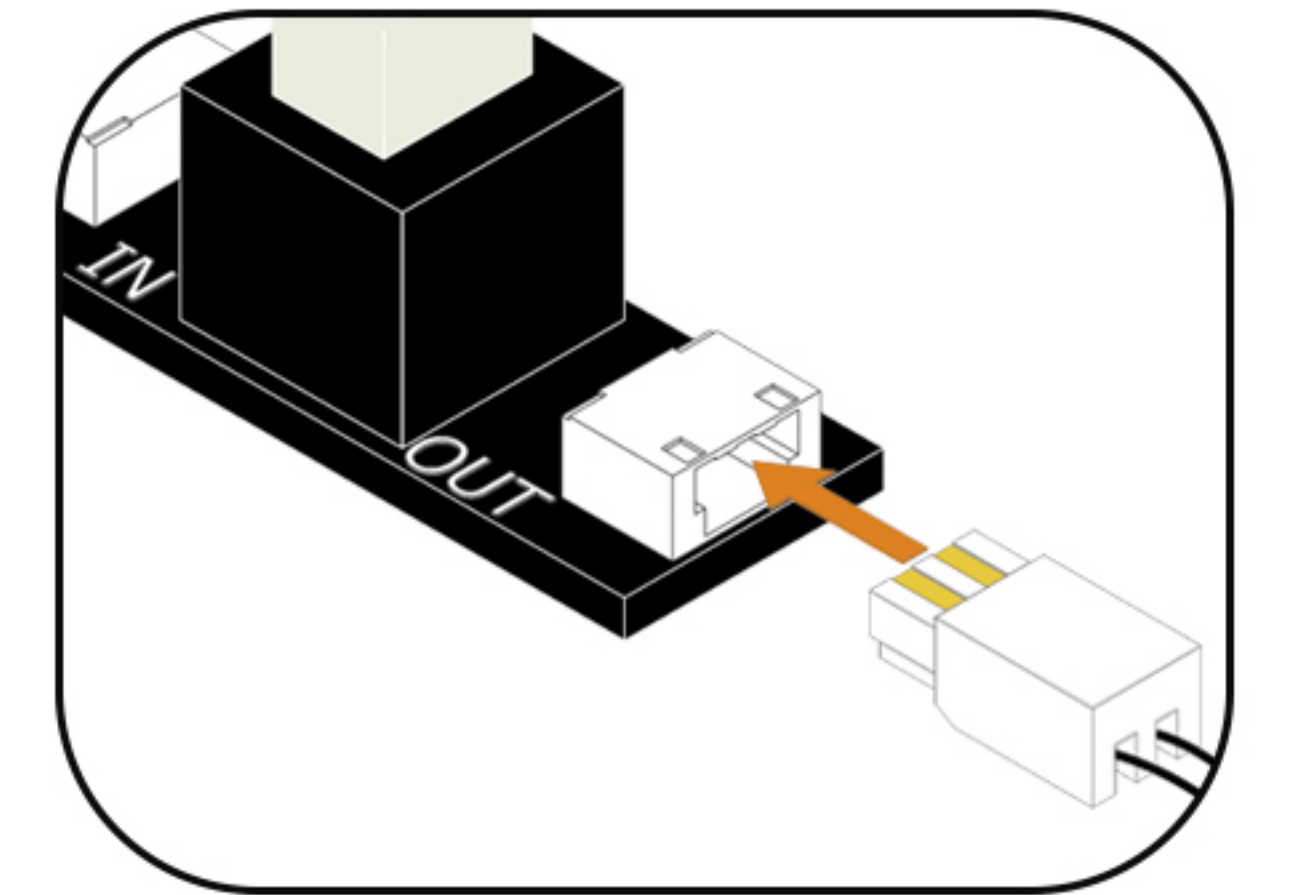
DE: Entnehmen Sie das Schaltmodul und das Verbindungskabel aus Beutel Nr. 3 und verbinden Sie beide miteinander.



# 39

EN: Connect the lamp wires to the switch module.

DE: Verbinden Sie die Lampenkabel mit dem Schaltmodul.

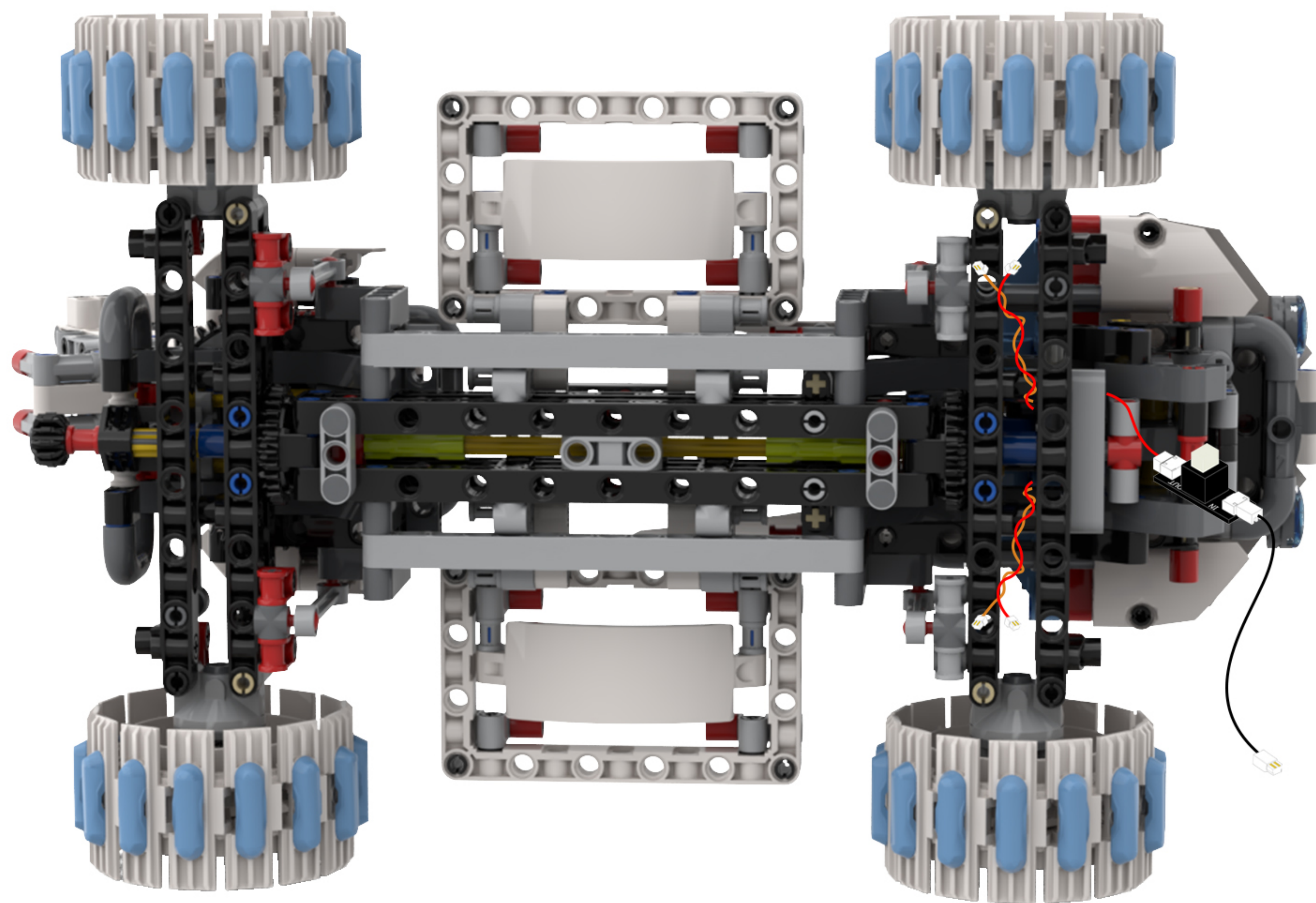
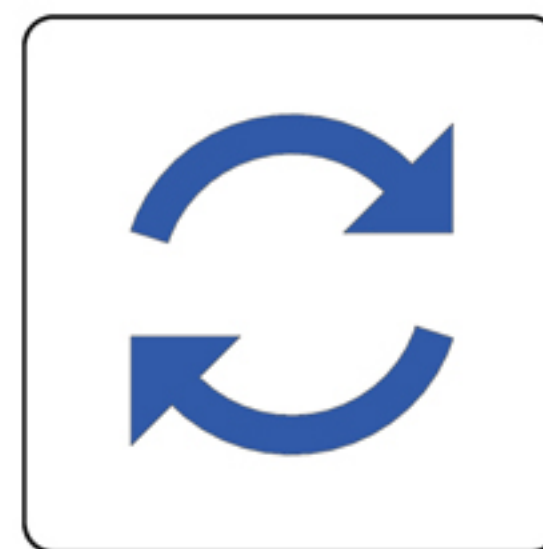




40

EN: Place the model on its side.

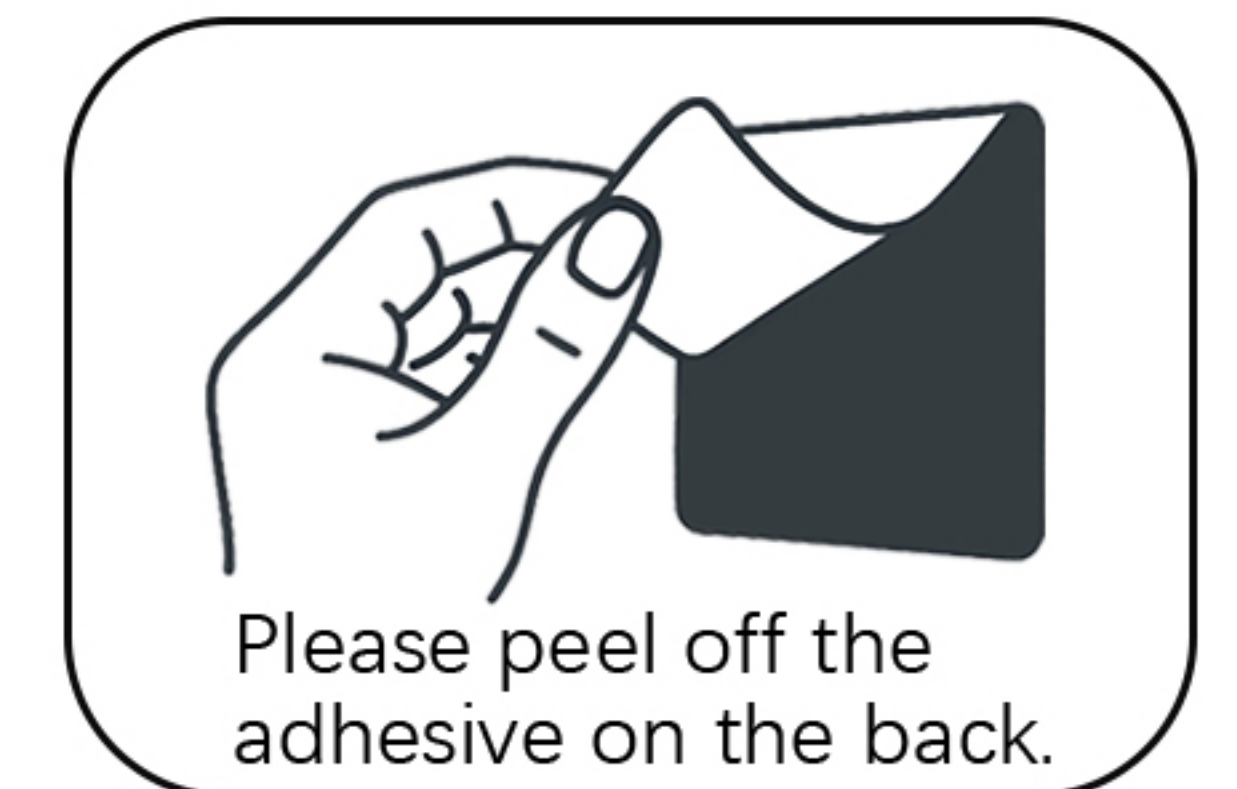
DE: Legen Sie das Modell auf die Seite.



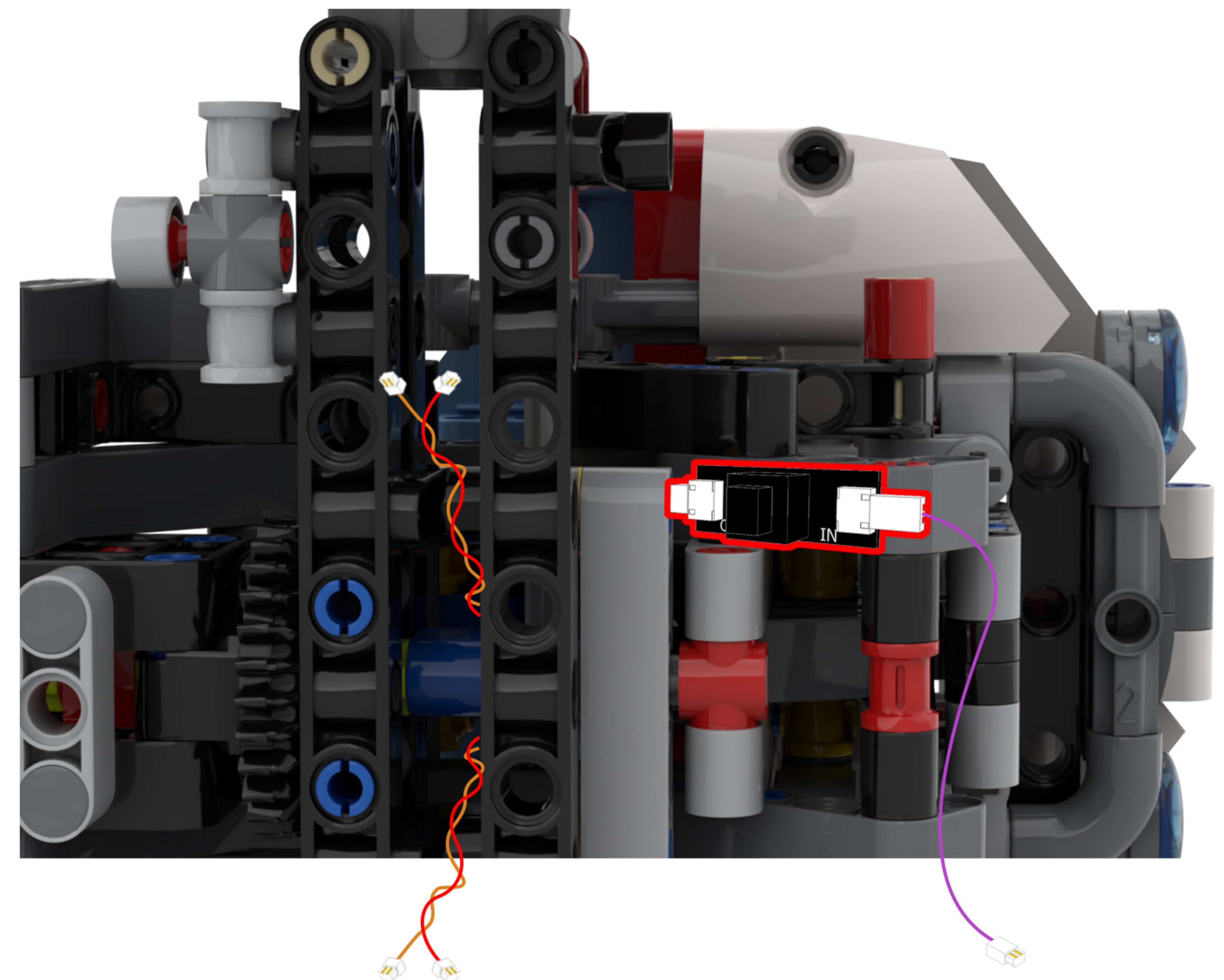
41

EN: Peel off the adhesive backing of the switch module and attach it to the location shown in the diagram.

DE: Ziehen Sie die Klebefolie vom Schaltmodul ab und befestigen Sie es an der in der Abbildung gezeigten Stelle.



Please peel off the adhesive on the back.

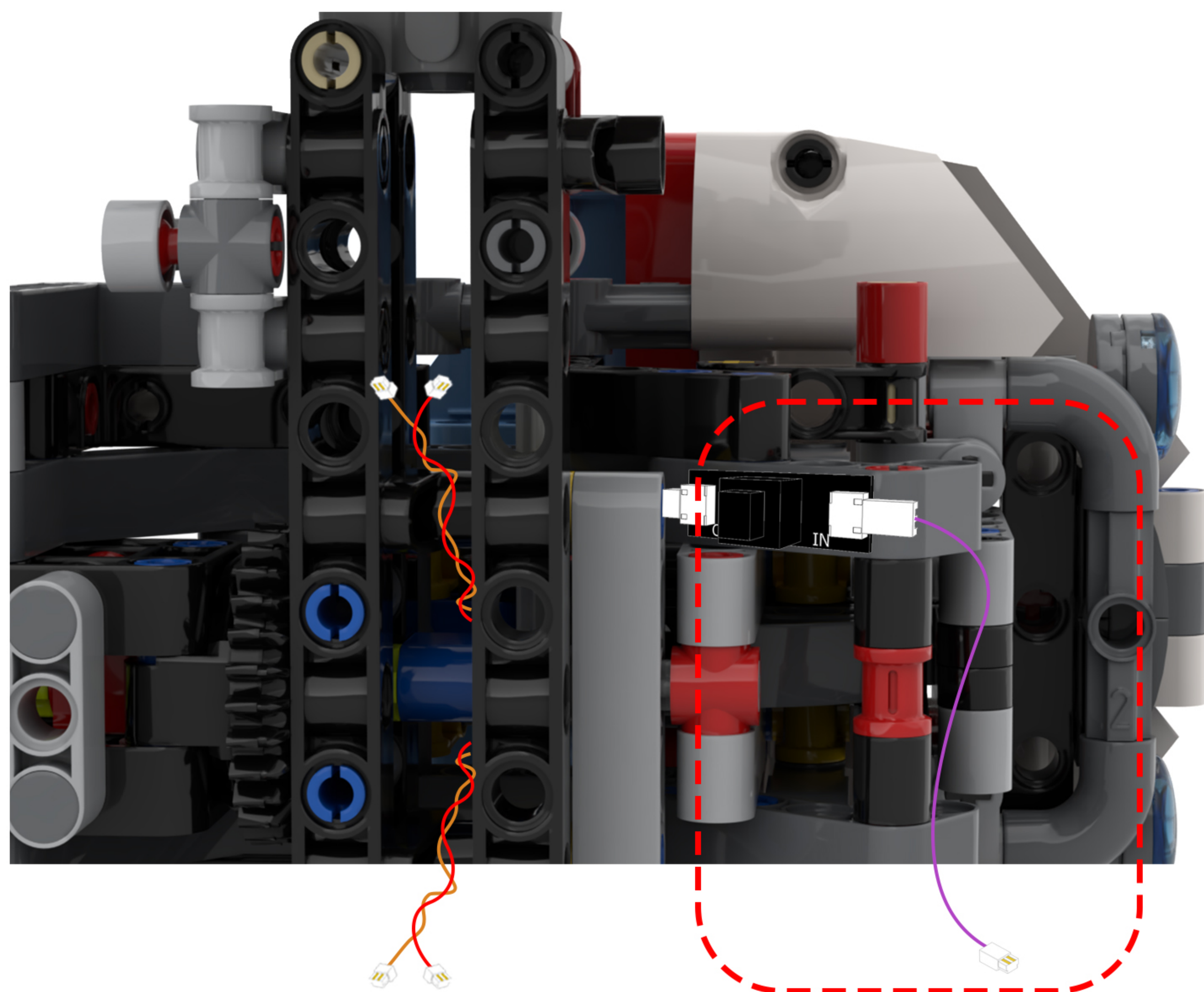




42

EN: Locate this light cord in the diagram.

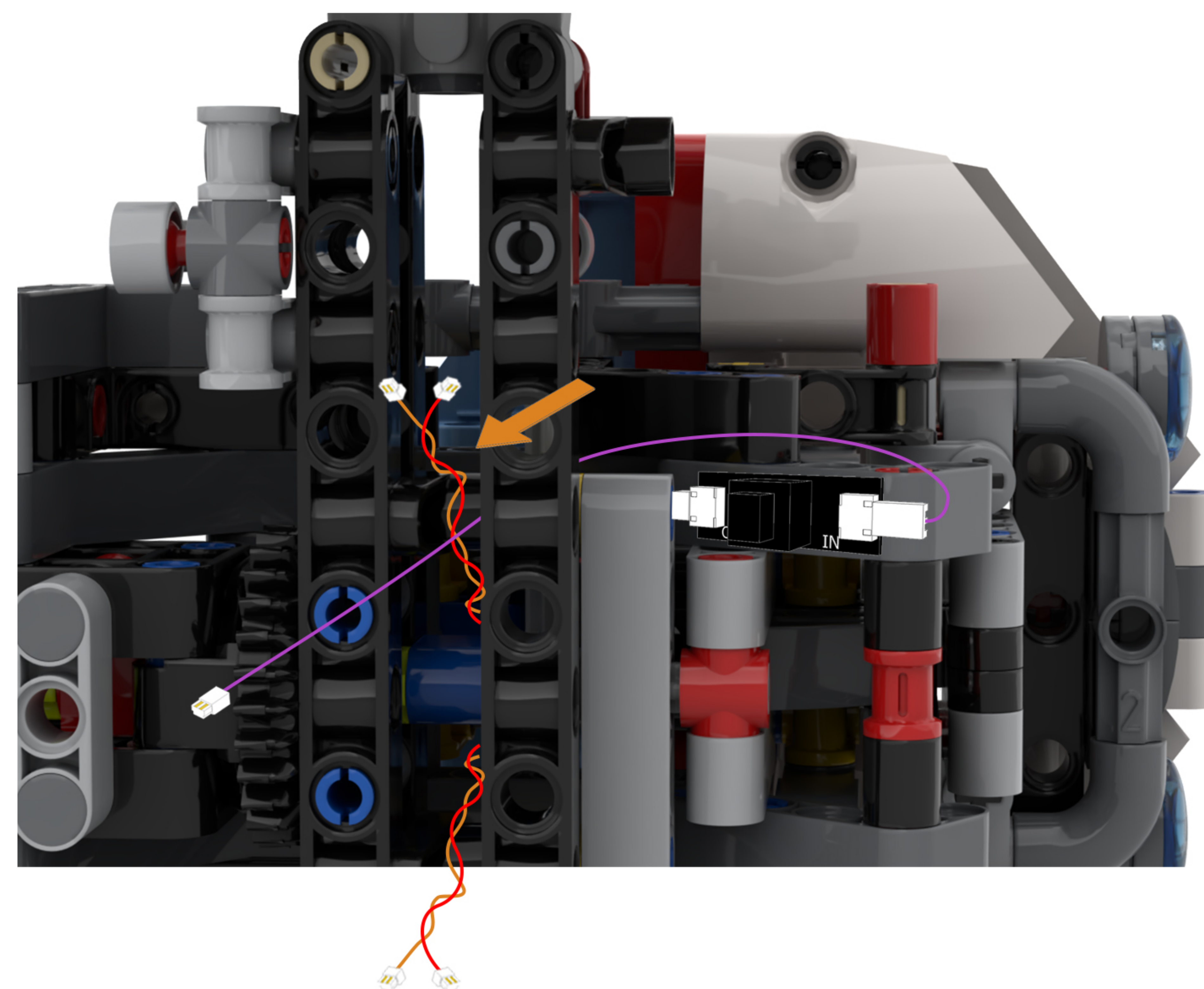
DE: Suchen Sie dieses Lichtkabel in der Abbildung.



43

EN: Thread the lamp cord through the gaps in the building blocks.

DE: Führen Sie das Lampenkabel durch die Lücken in den Bausteinen.

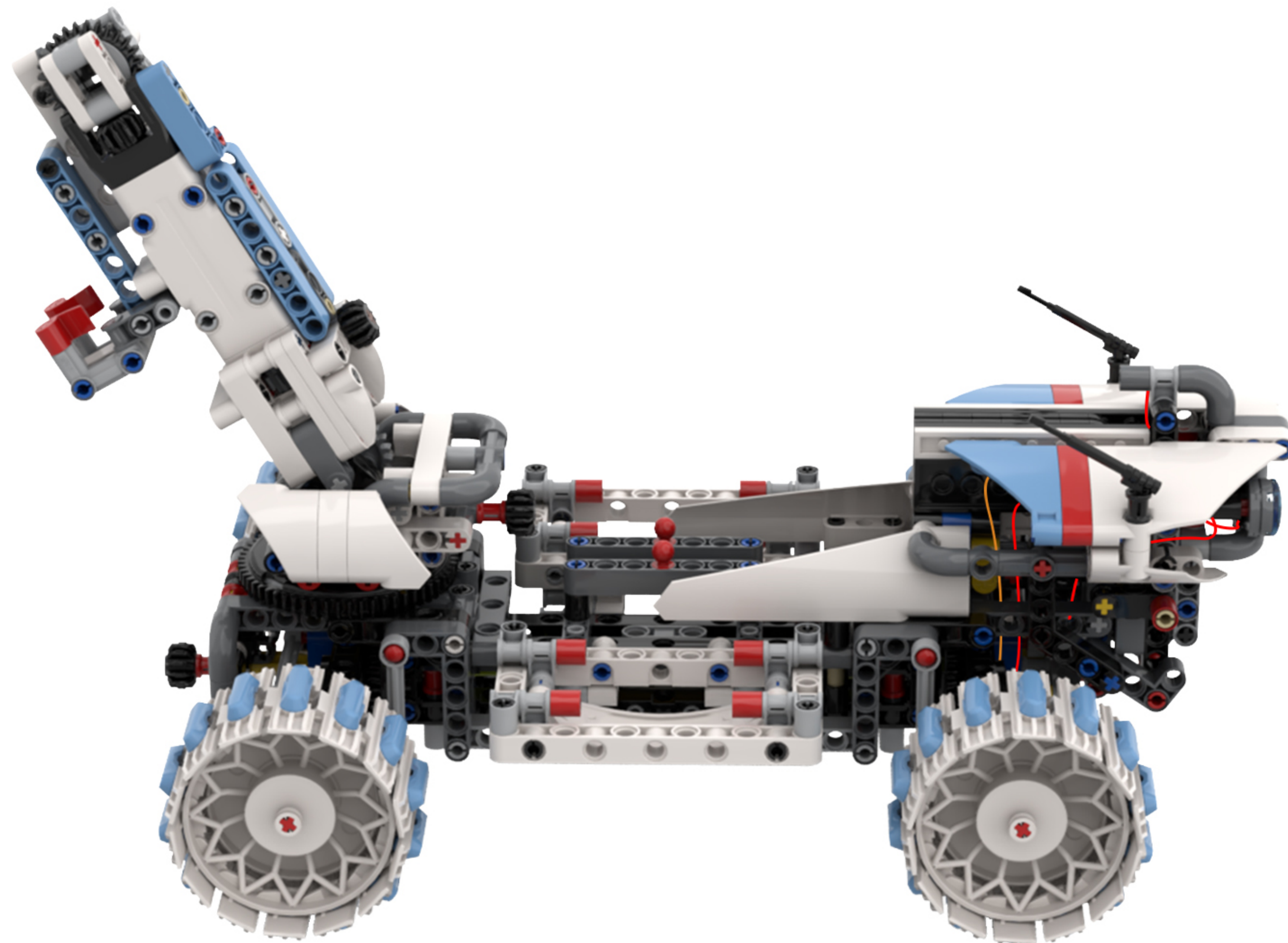




44

EN: Flip the model to restore it.

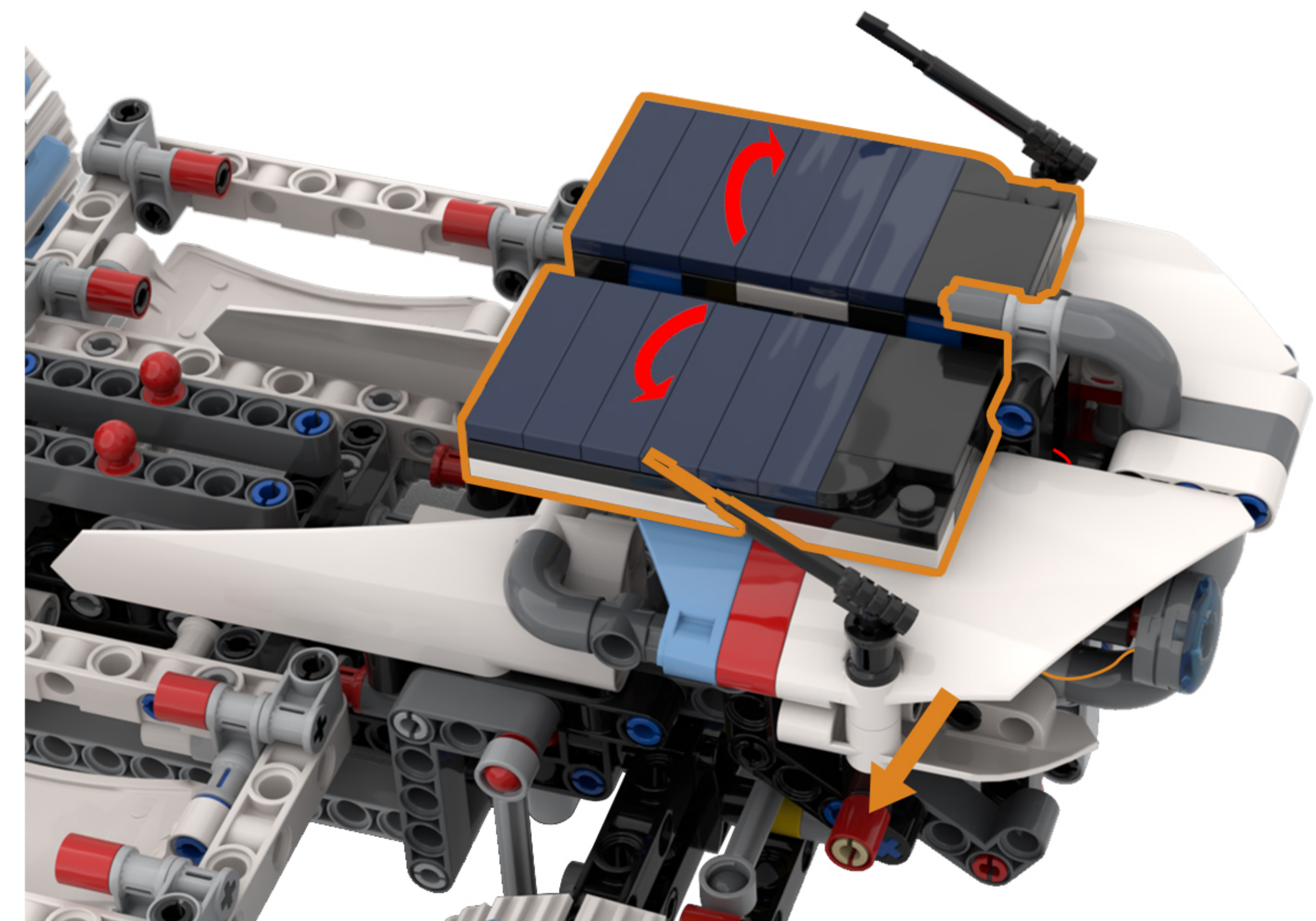
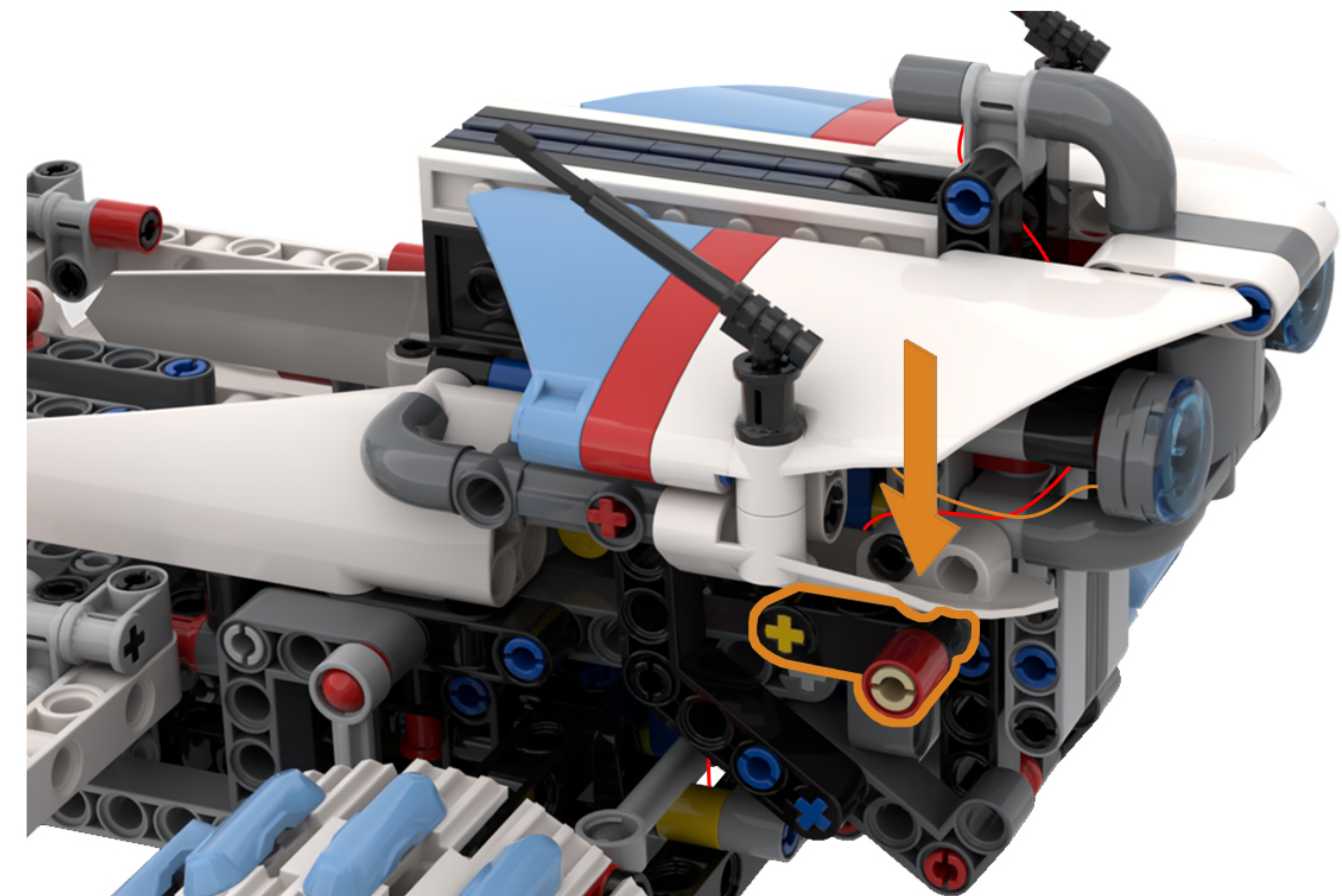
DE: Drehen Sie das Modell um, um es wiederherzustellen.



45

EN: Press down on the linkage mechanism of the two side blocks to test for any cable snagging issues.

DE: Drücken Sie auf den Verbindungsmechanismus der beiden Seitenblöcke, um zu prüfen, ob sich das Kabel verhakt hat.

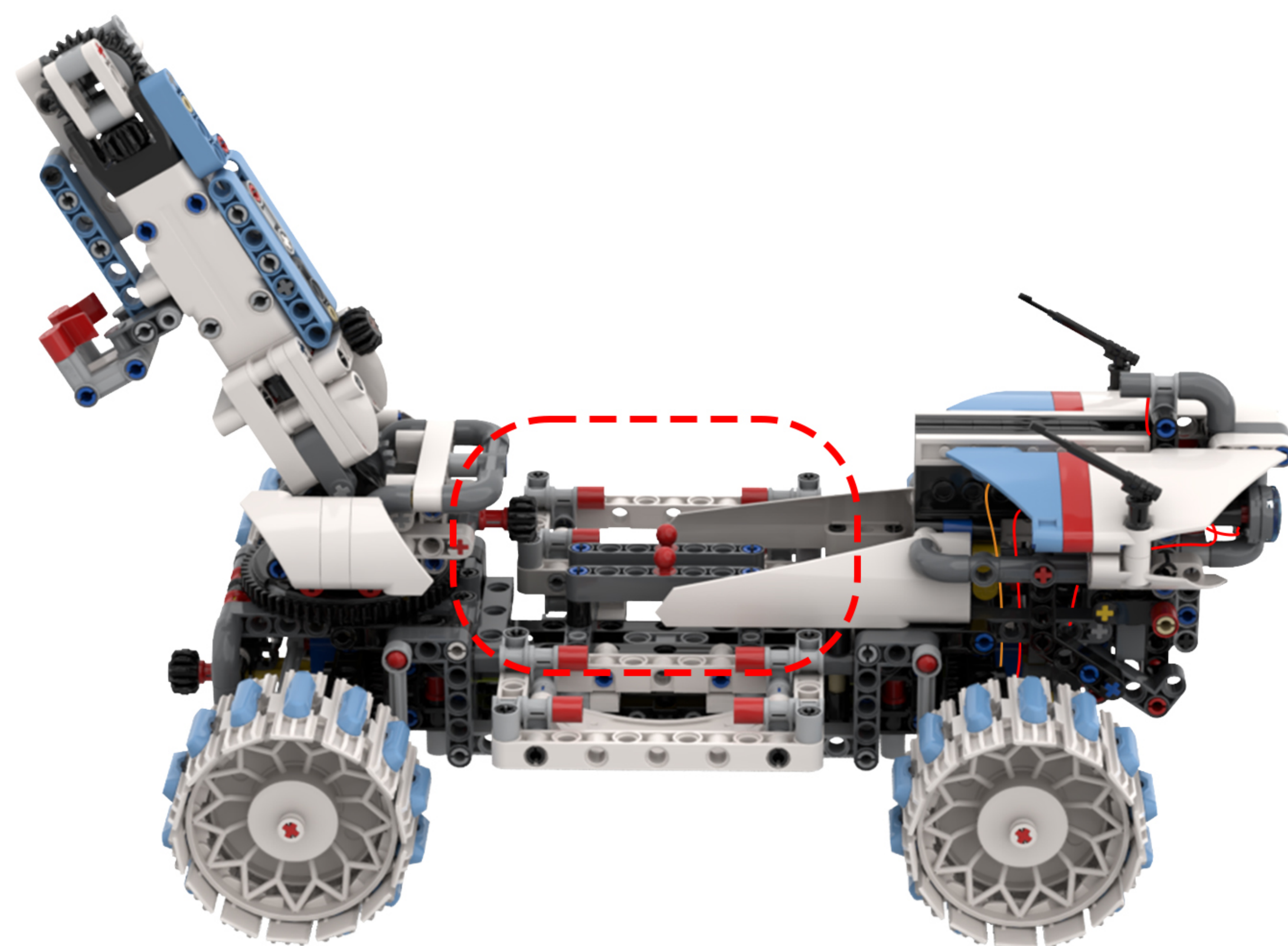




46

EN: Center the view on the model.

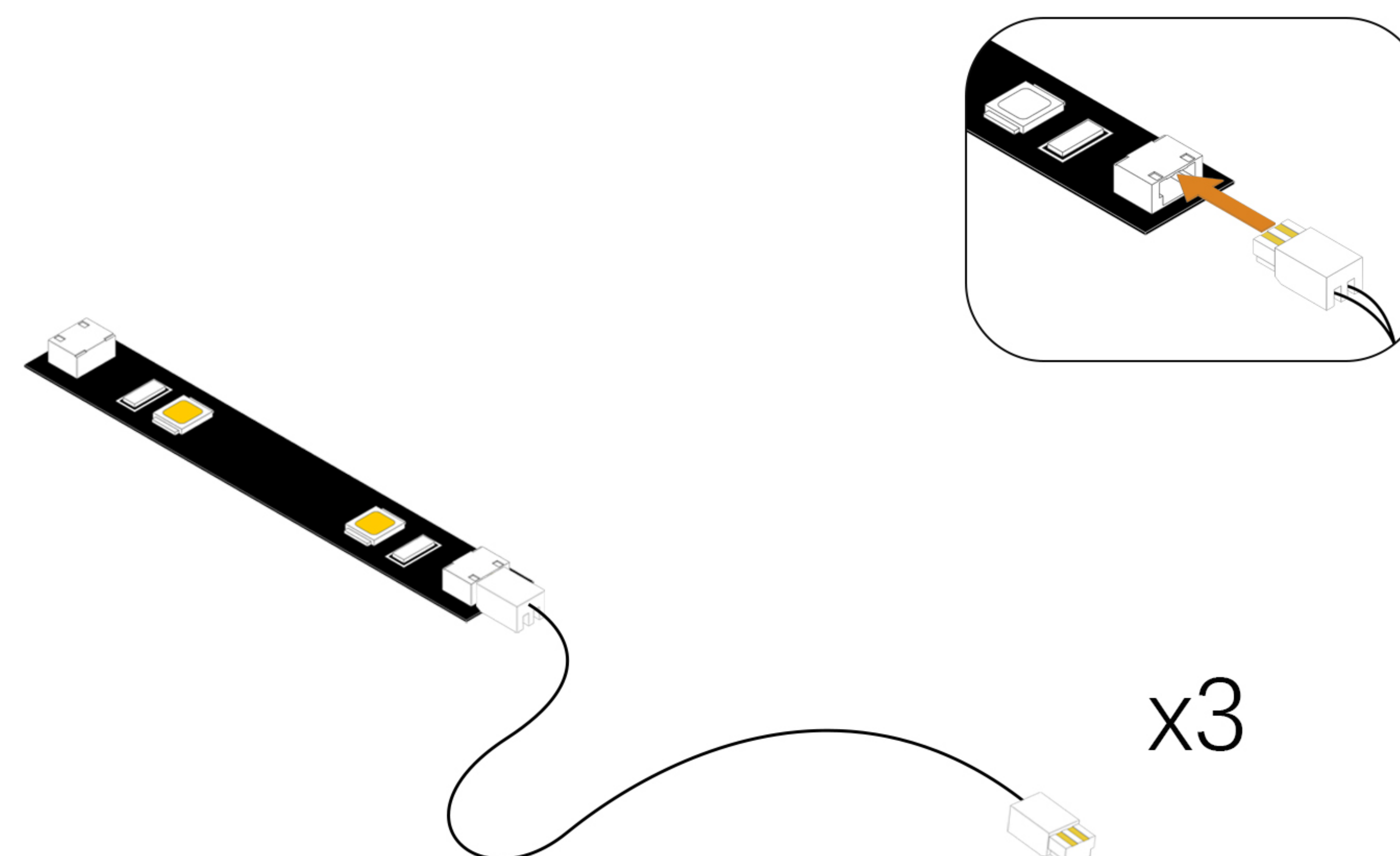
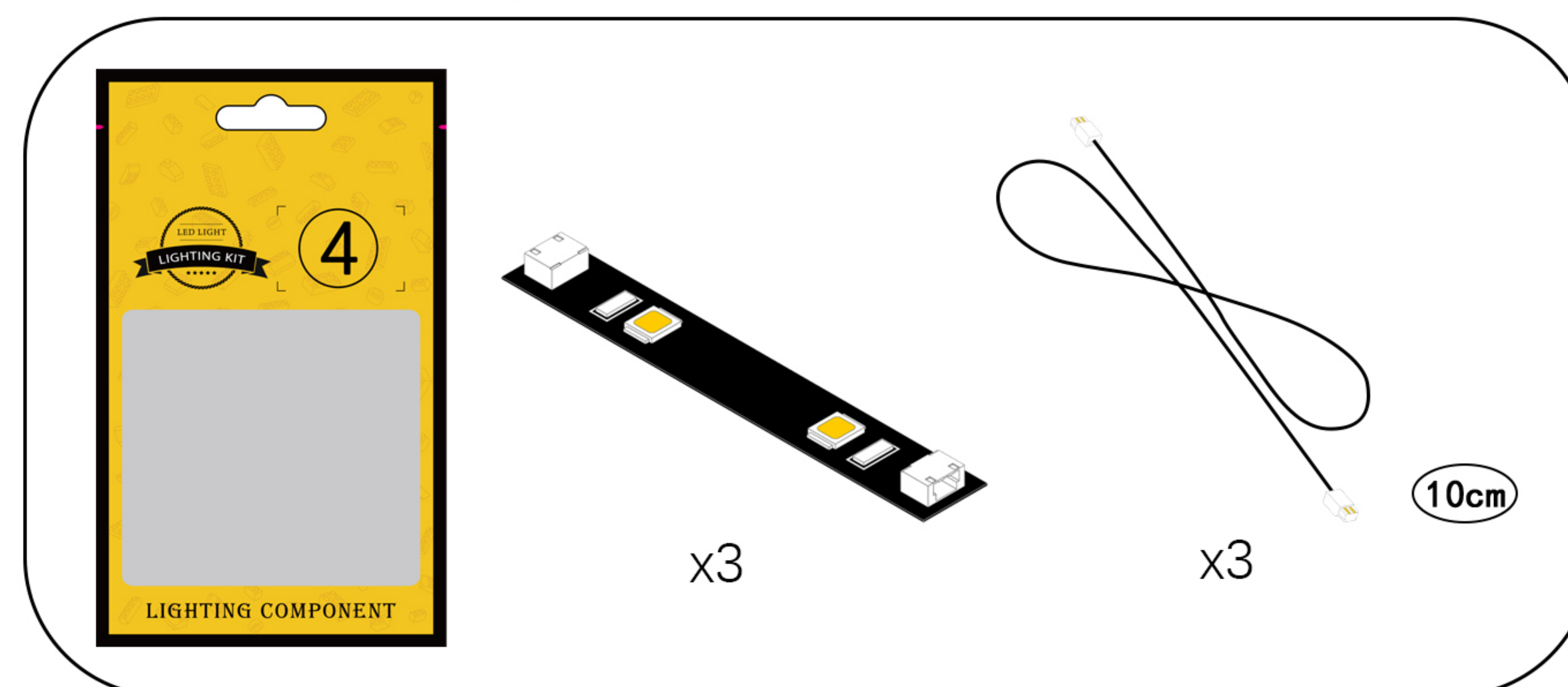
DE: Zentrieren Sie die Ansicht auf das Modell.



47

EN: Remove the light strips and connecting cables from Bag 4, then connect each light strip to its corresponding cable.

DE: Entfernen Sie die Lichtleisten und Verbindungskabel aus Beutel 4 und verbinden Sie dann jede Lichtleiste mit dem entsprechenden Kabel.

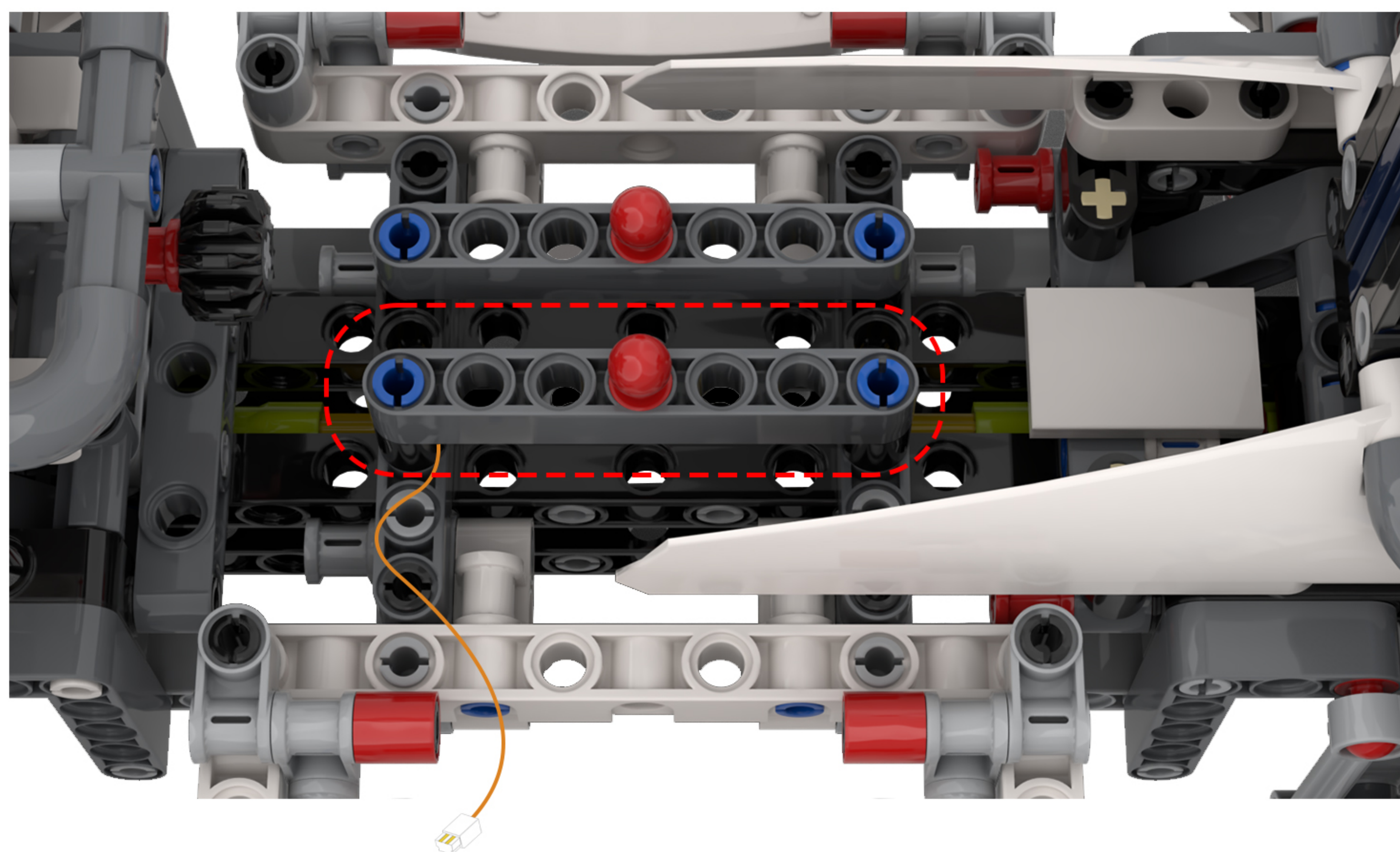




48

EN: Peel off the adhesive backing of one of the light strips and attach it to the underside of the building block.

DE: Ziehen Sie die Klebefolie von einem der Lichtstreifen ab und befestigen Sie ihn an der Unterseite des Bausteins.

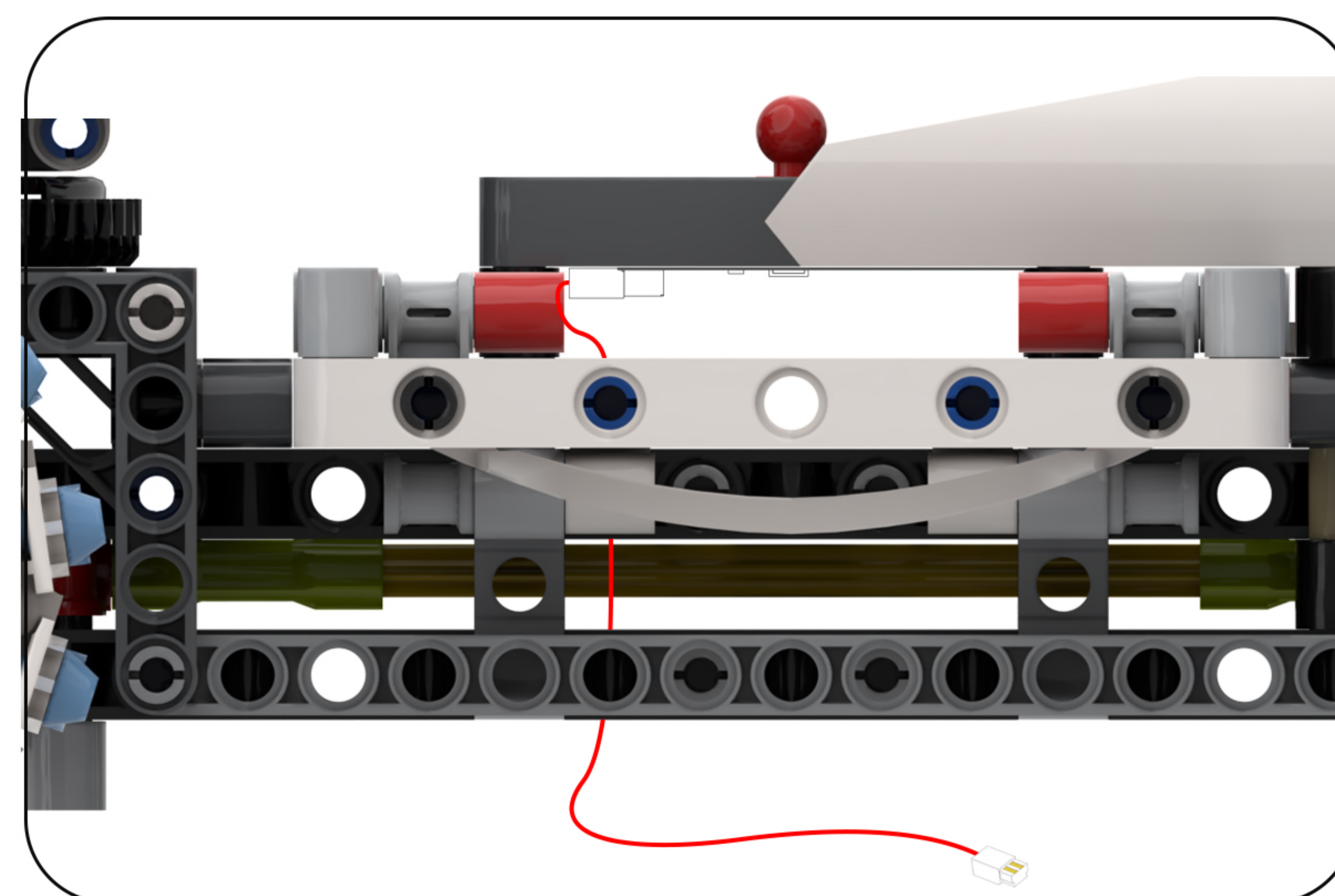
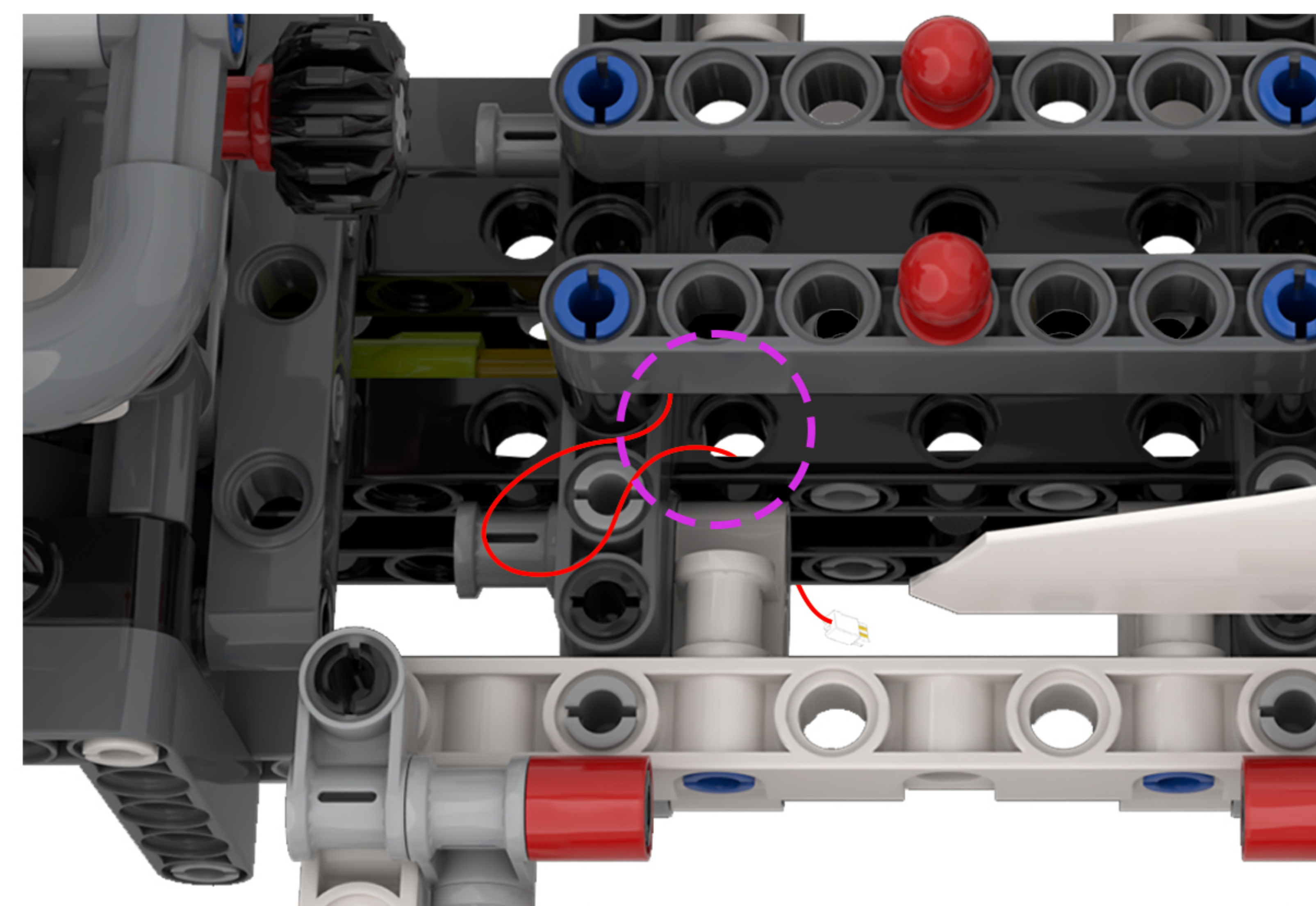


**Note:** The light strip should be attached to the underside of the building block.

49

EN: Thread the light cord through the holes in the building blocks and route it under the car.

DE: Führen Sie das Lichtkabel durch die Löcher in den Bausteinen und verlegen Sie es unter dem Auto.

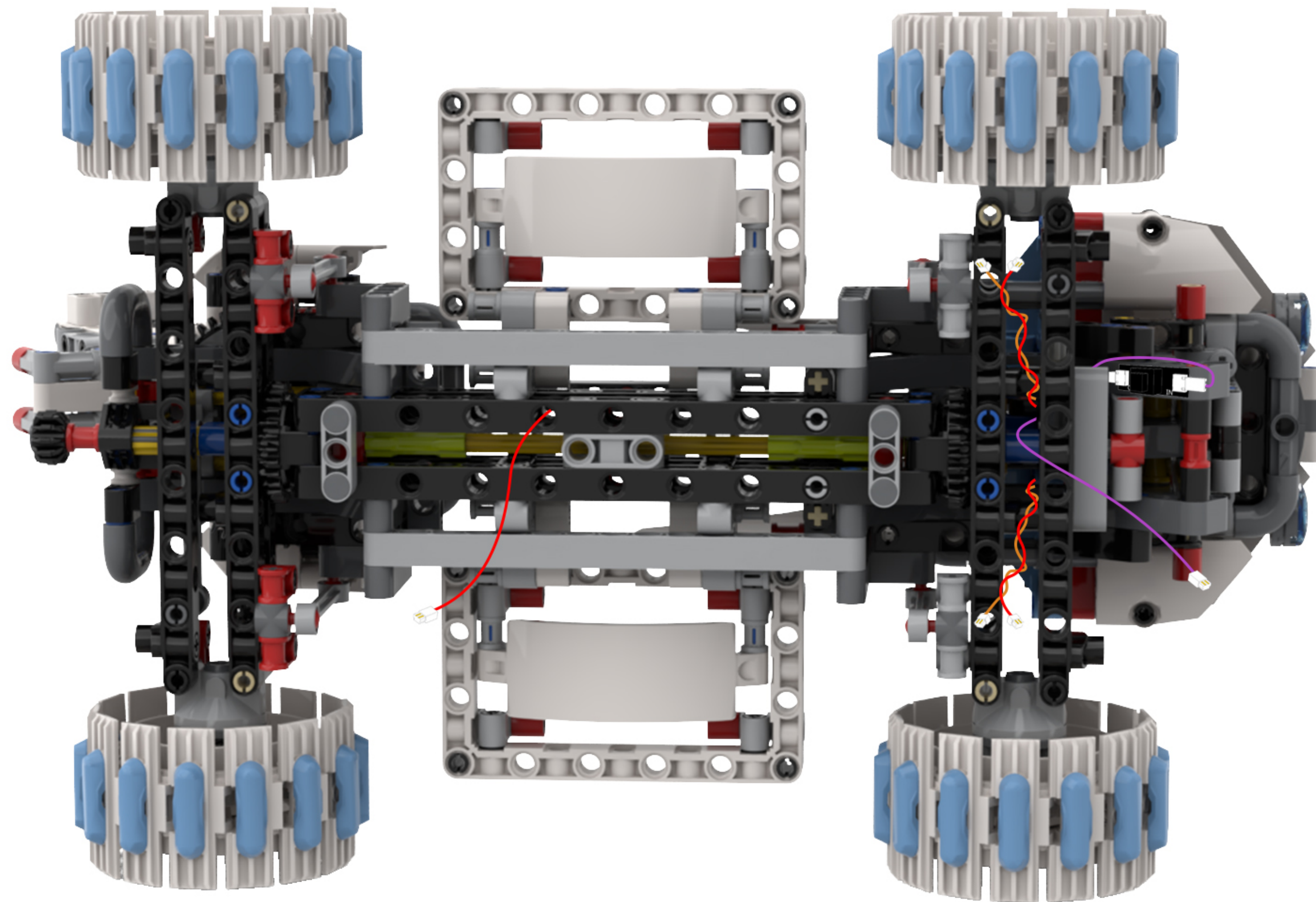




50

EN: Place the model on its side.

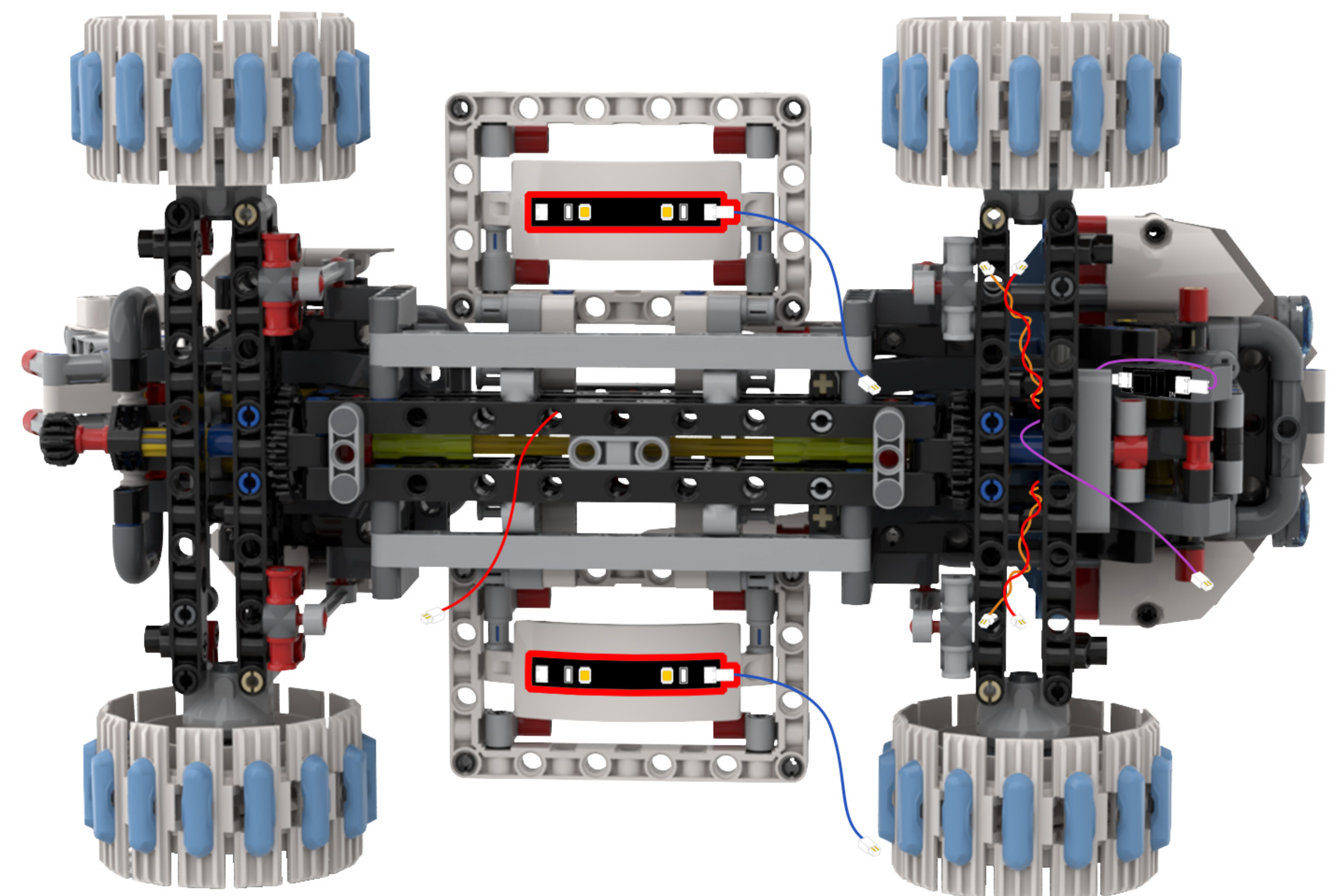
DE: Legen Sie das Modell auf die Seite.



51

EN: Peel off the adhesive backing on the other two light strips and attach them to the locations shown in the diagram.

DE: Ziehen Sie die Klebefolie von den beiden anderen Lichtleisten ab und befestigen Sie sie an den in der Abbildung gezeigten Stellen.



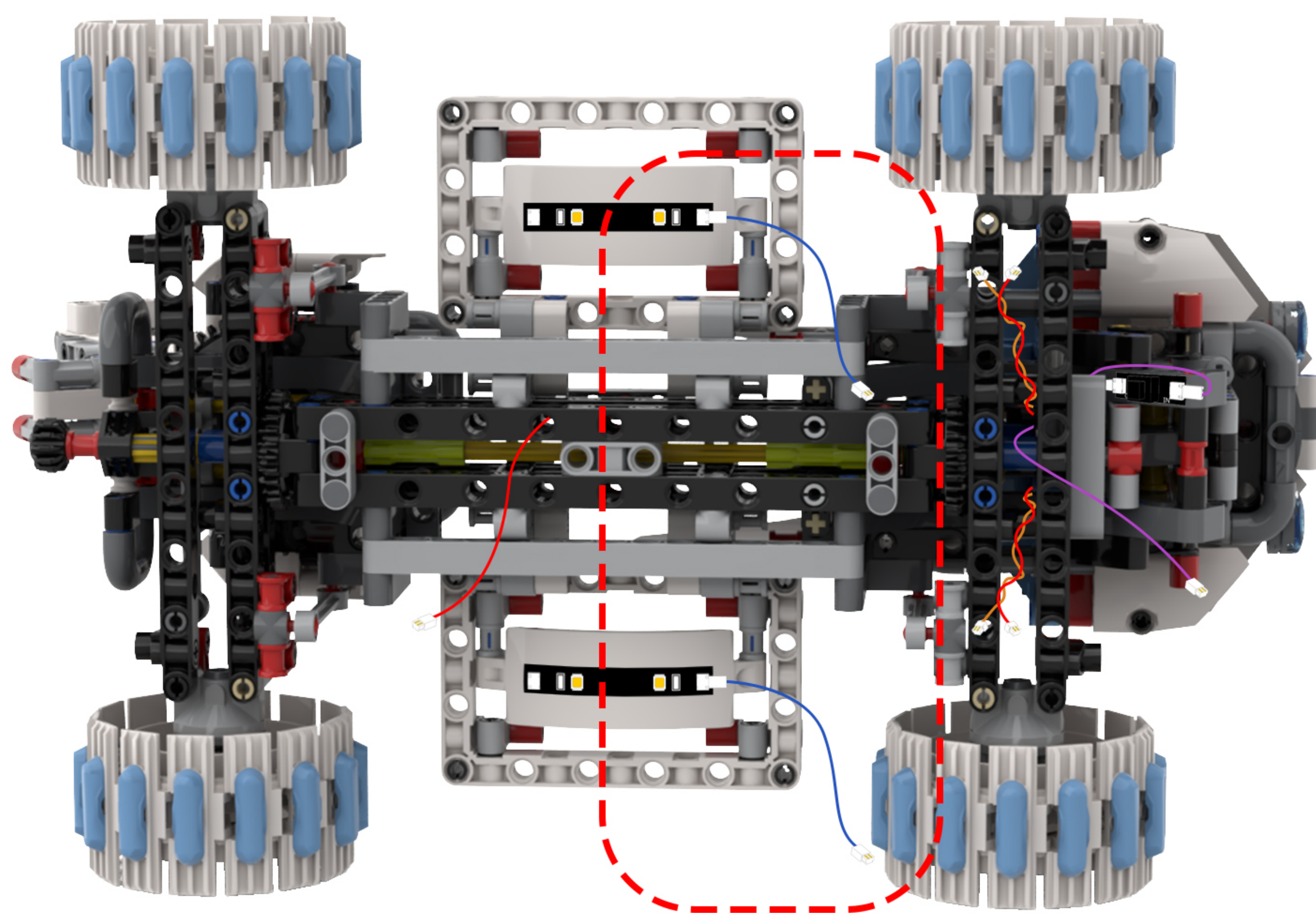
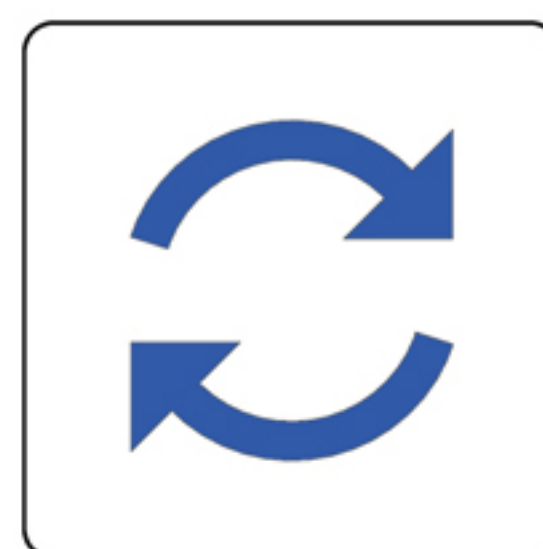
Note: The lamp cord is on the right.



52

EN: Locate the two light wires in the diagram.

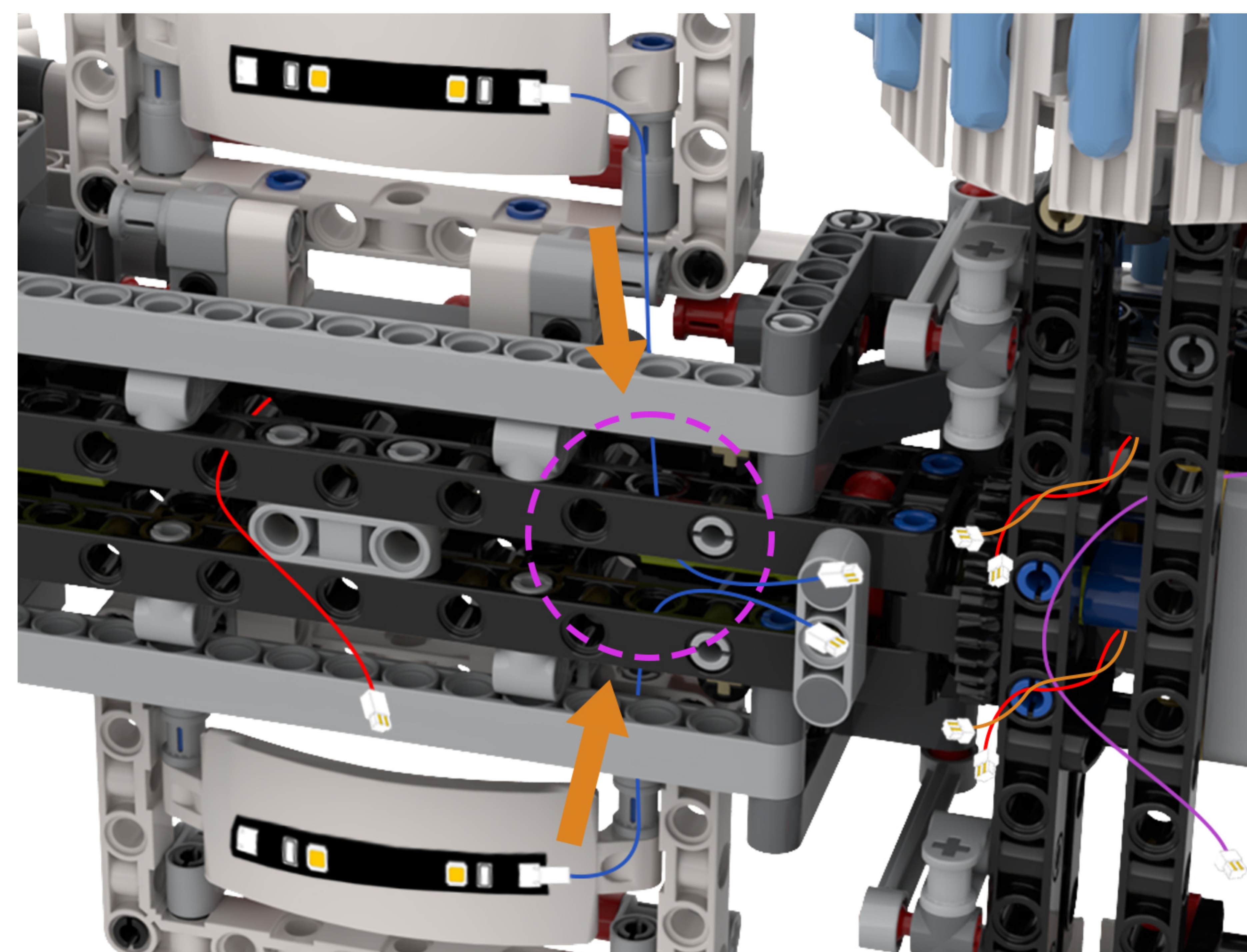
DE: Suchen Sie die beiden Lichtkabel in der Abbildung.



53

EN: Thread the two light cords through the holes in the building blocks one after the other.

DE: Fädle die beiden Lichtschnüre nacheinander durch die Löcher in den Bausteinen.

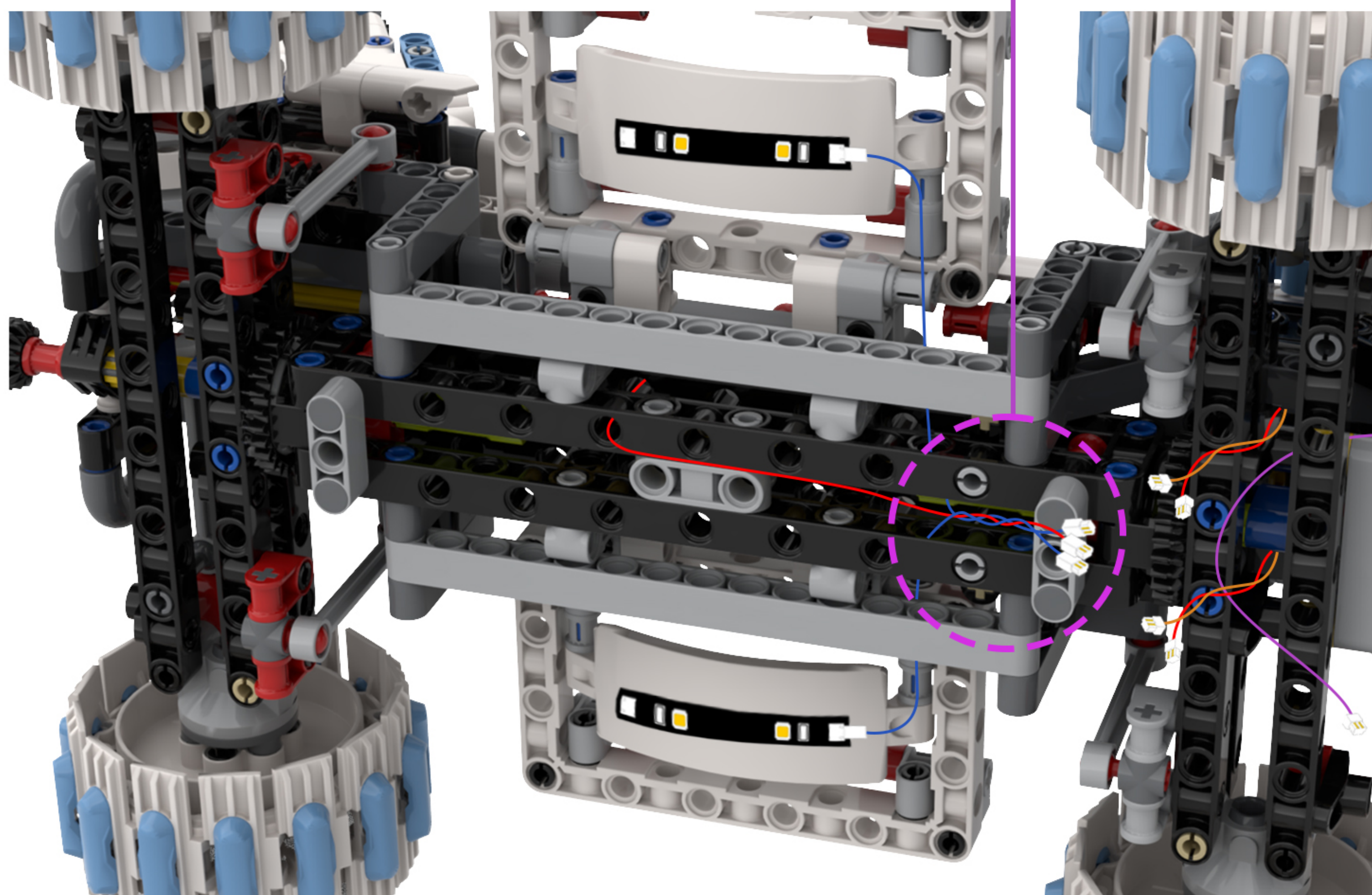
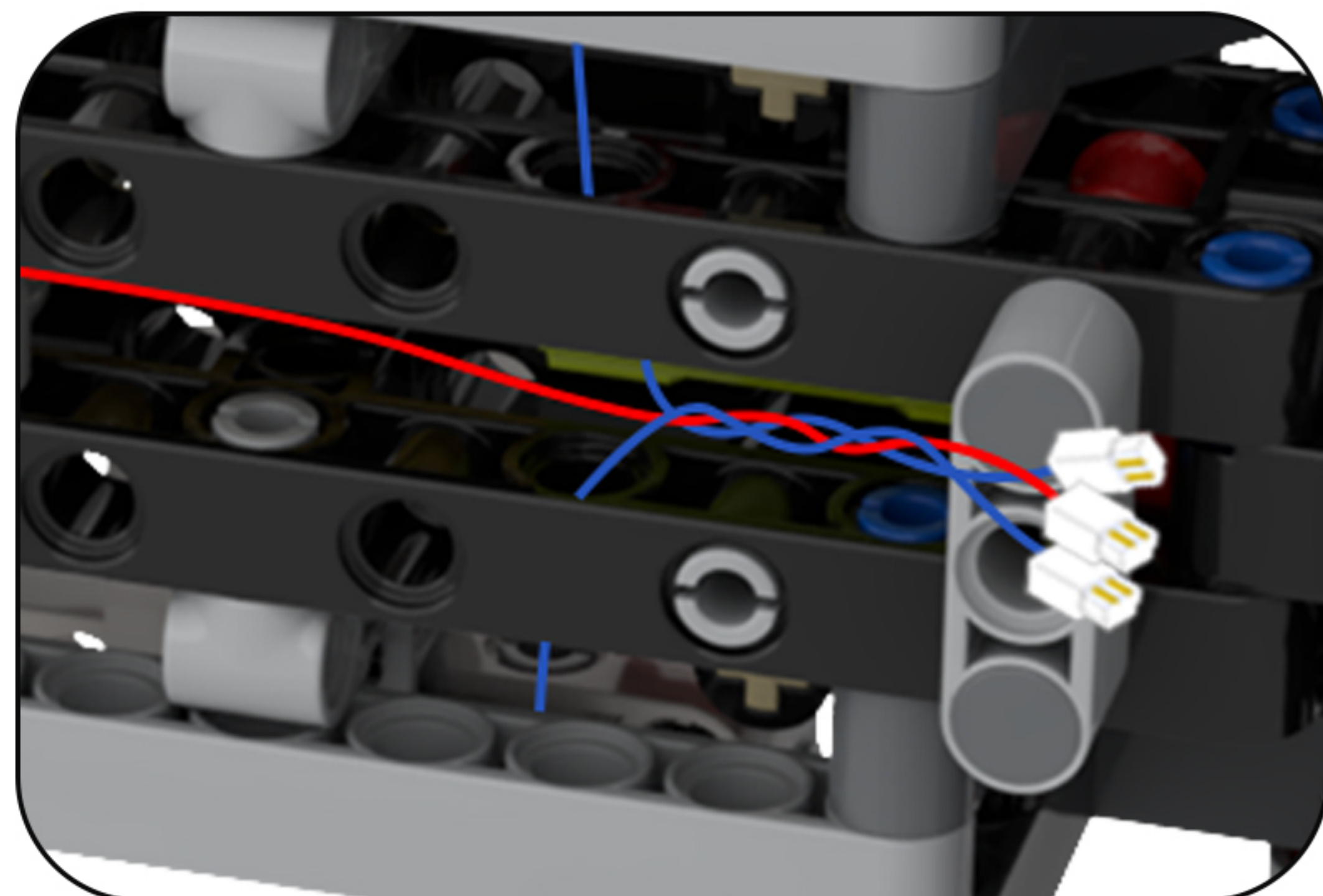




54

EN: Twist the three light wires together.

DE: Verdrillen Sie die drei Lampenkabel miteinander.



55

EN: Flip the model to the position shown in the diagram.

DE: Drehen Sie das Modell in die in der Abbildung gezeigte Position.

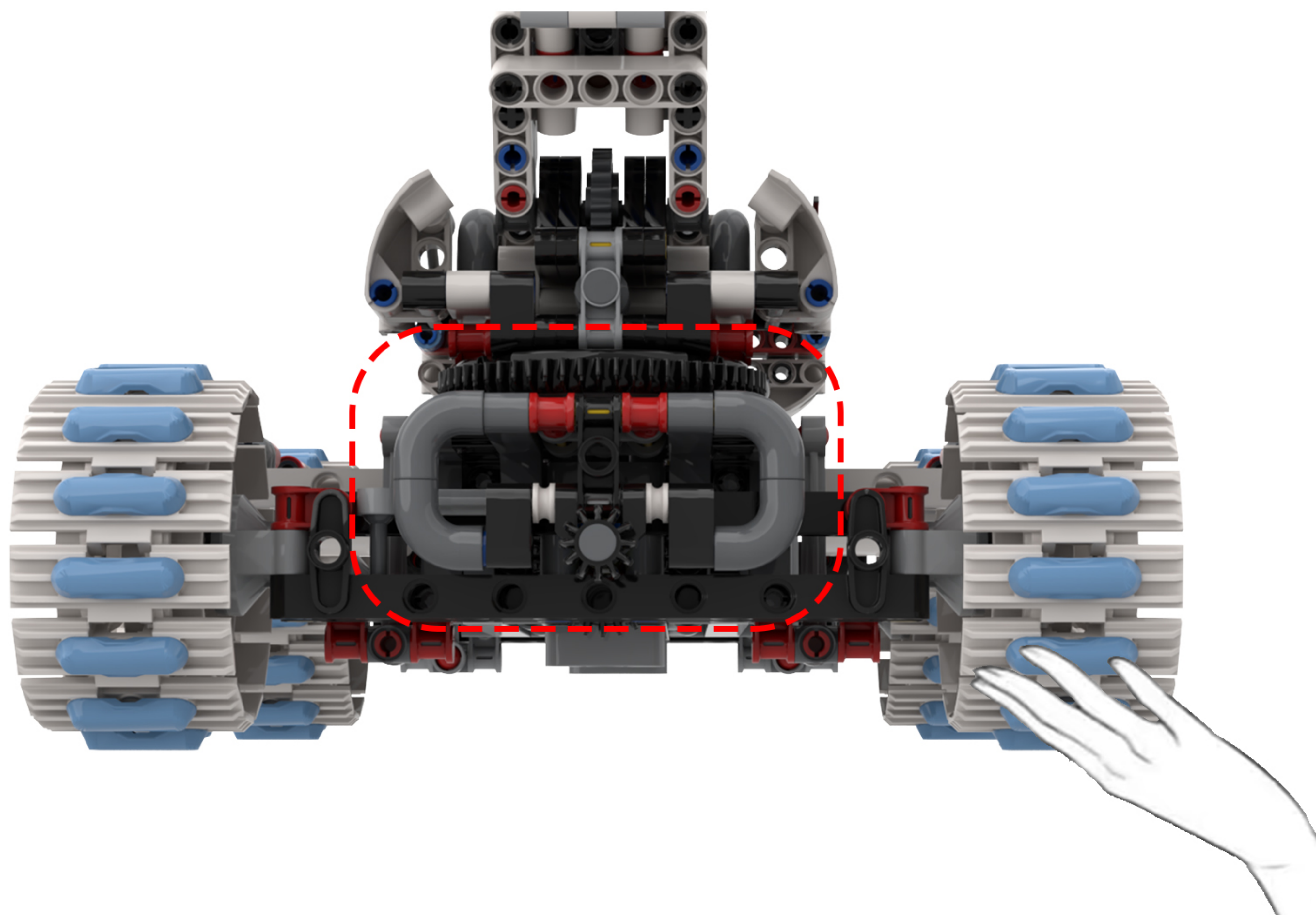
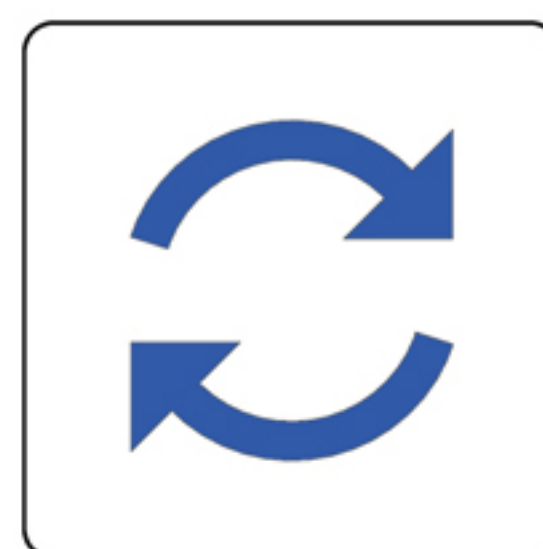




56

EN: Grab the rear wheel and lift the model.

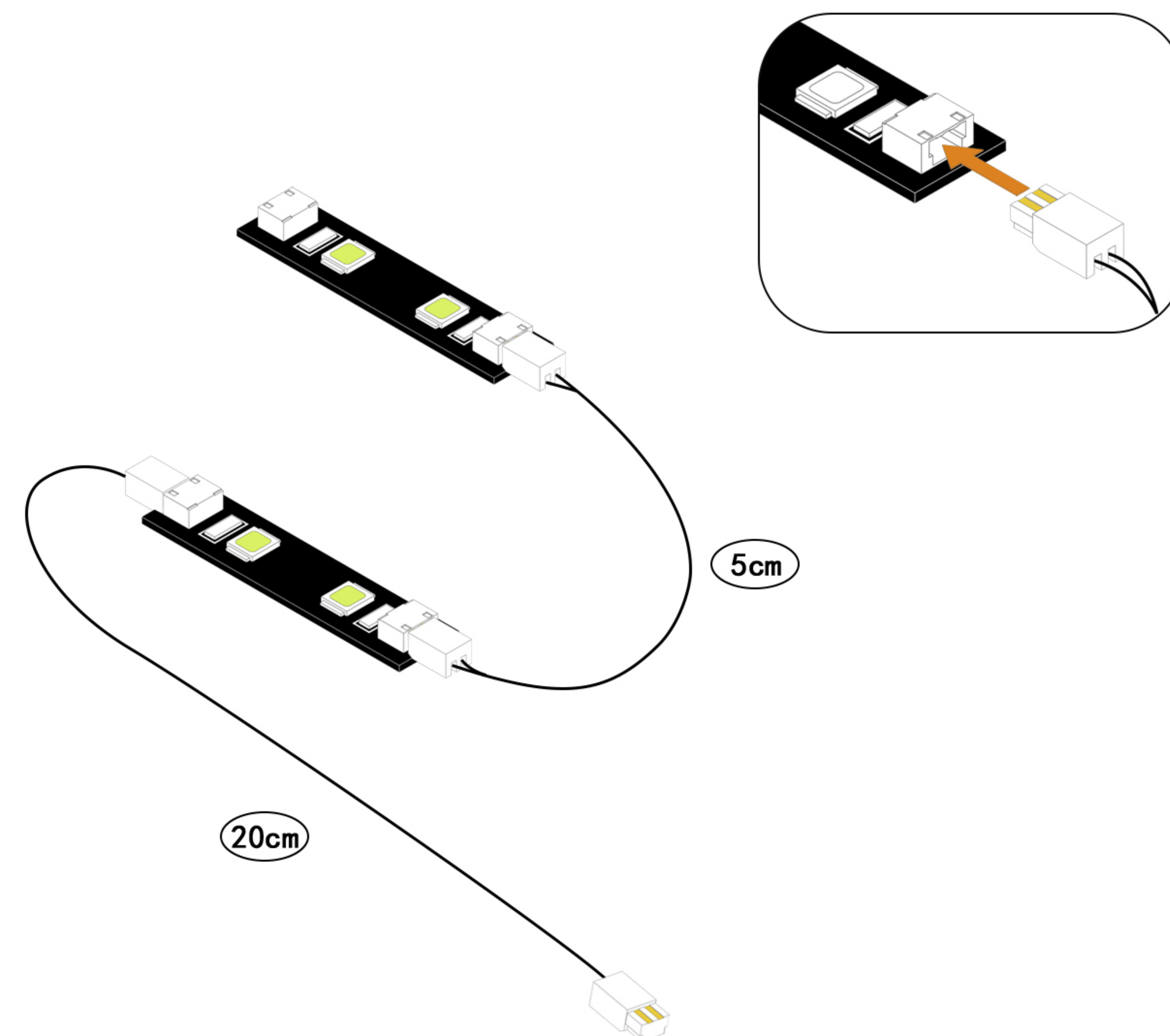
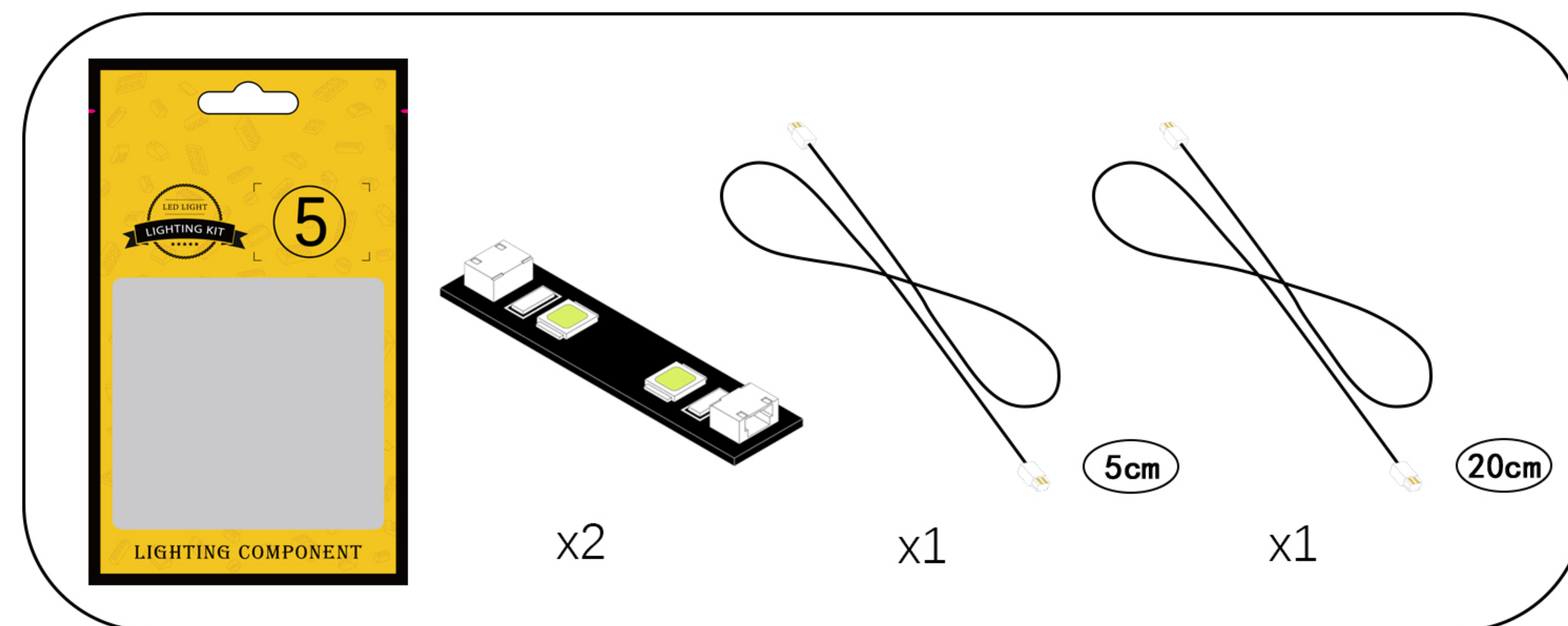
DE: Fassen Sie das Hinterrad an und heben Sie das Modell an.



57

EN: Remove the light strip and connecting cable from Bag 5, then connect them together.

DE: Entnehmen Sie den Lichtstreifen und das Verbindungskabel aus Beutel 5 und verbinden Sie beide miteinander.

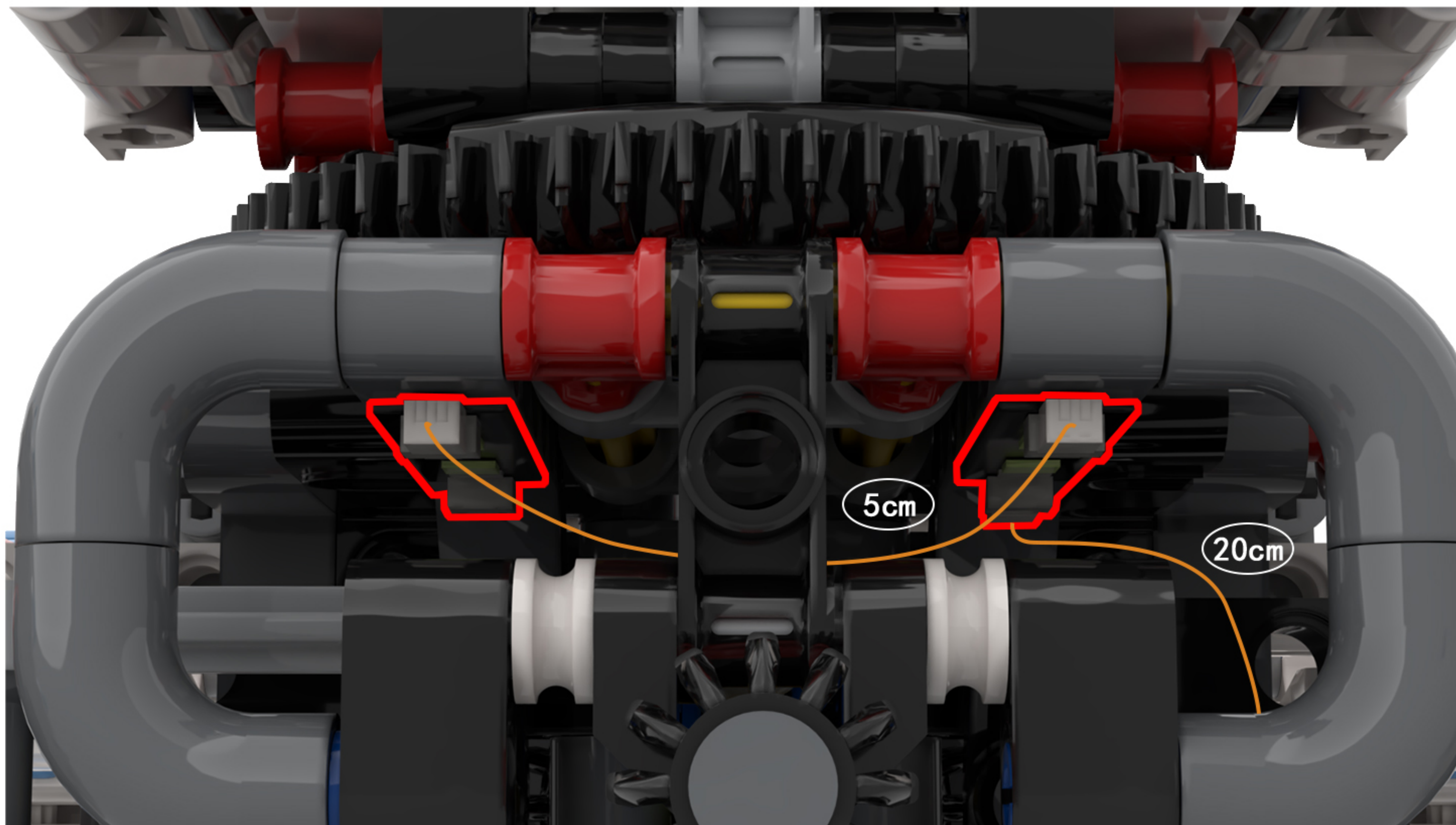




58

EN: Peel off the adhesive backing of the light strip and attach it sequentially beneath the building blocks.

DE: Ziehen Sie die Klebefolie vom Lichtstreifen ab und befestigen Sie ihn nacheinander unter den Bausteinen.

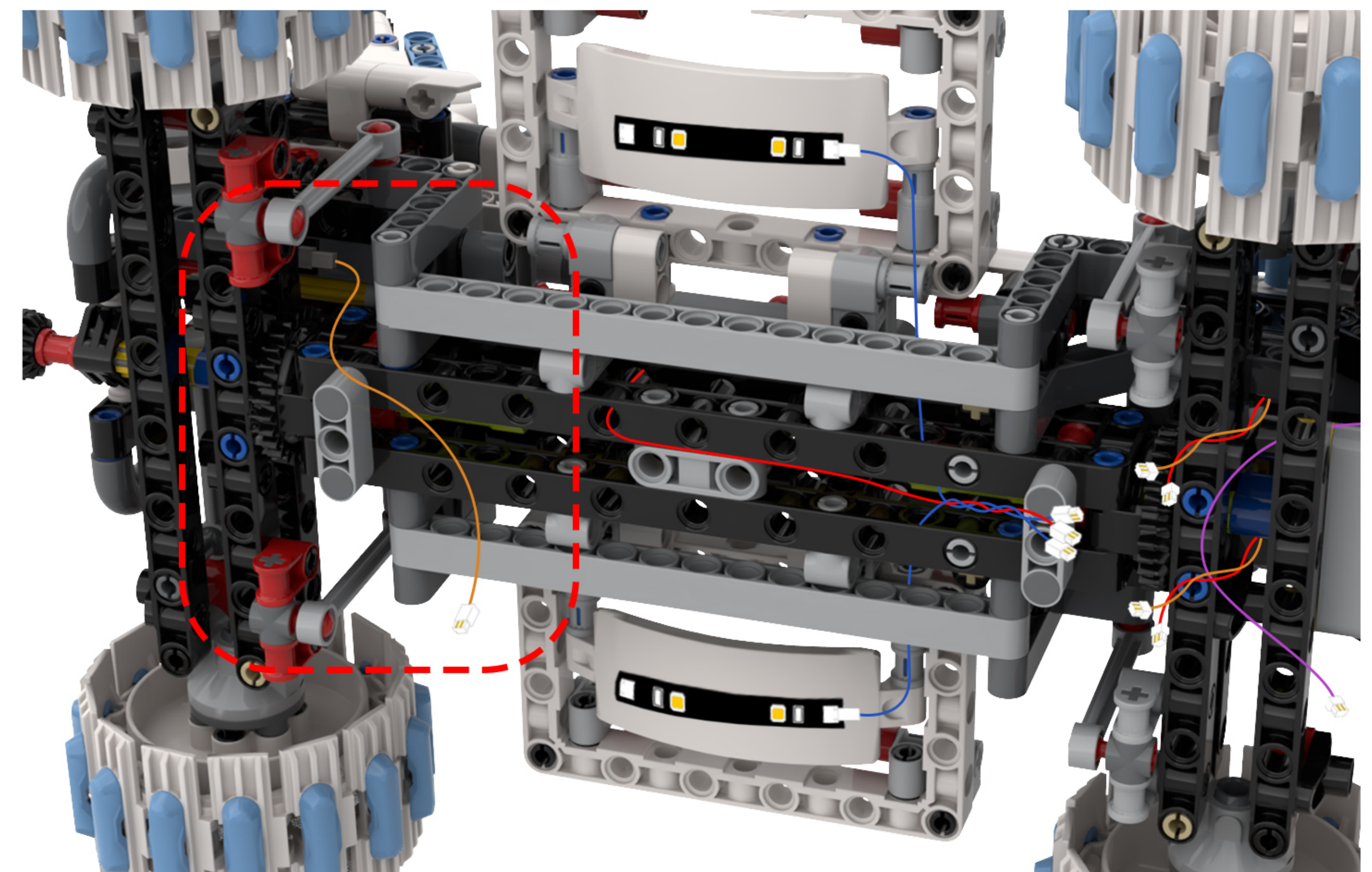


Note: Do not mix up the positions of the two light strips.

59

EN: Place the model on its side and locate the light lines in the diagram.

DE: Legen Sie das Modell auf die Seite und suchen Sie die Lichtlinien in der Abbildung.

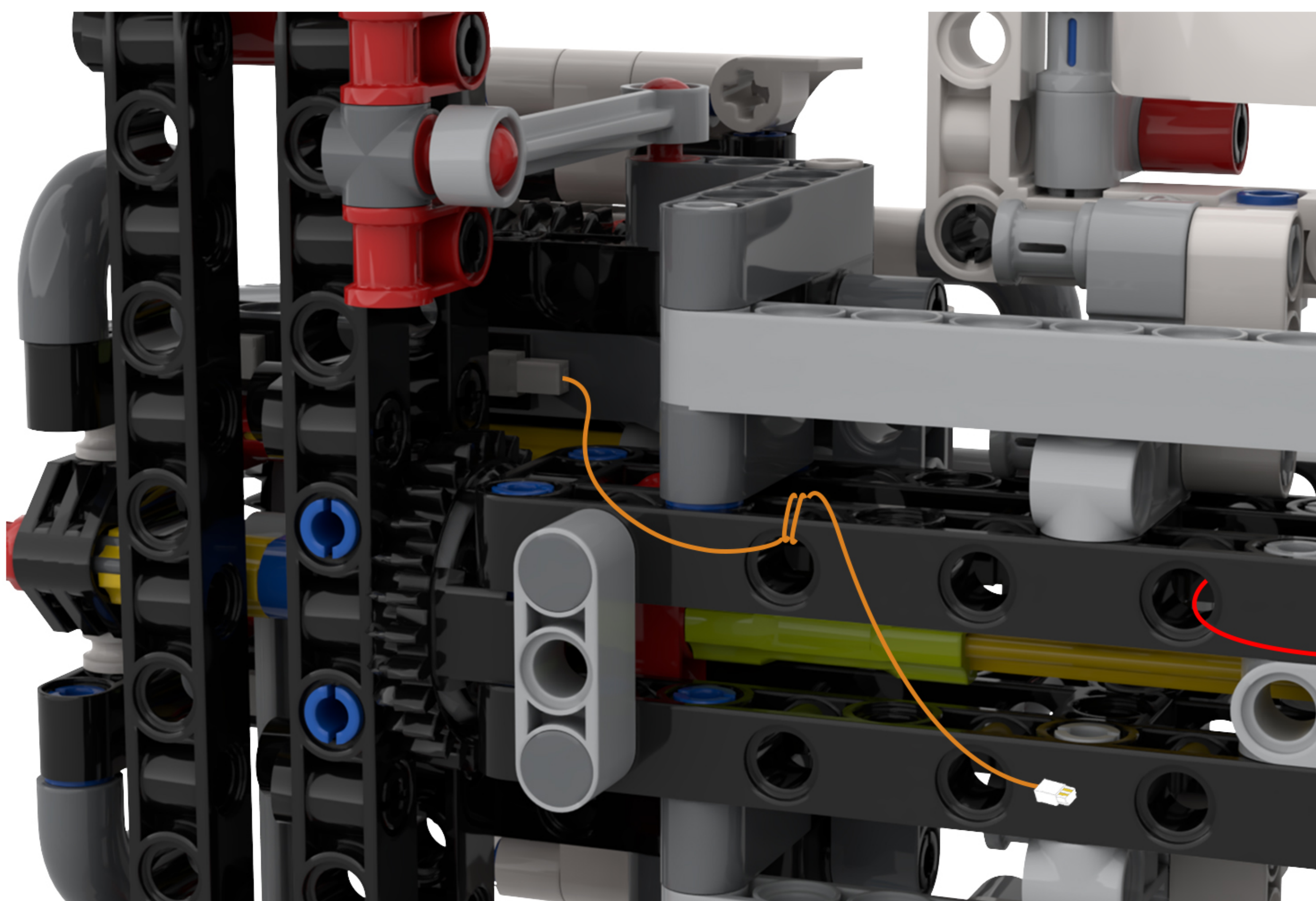




60

EN: Wrap the light cord around the holes in the building blocks twice.

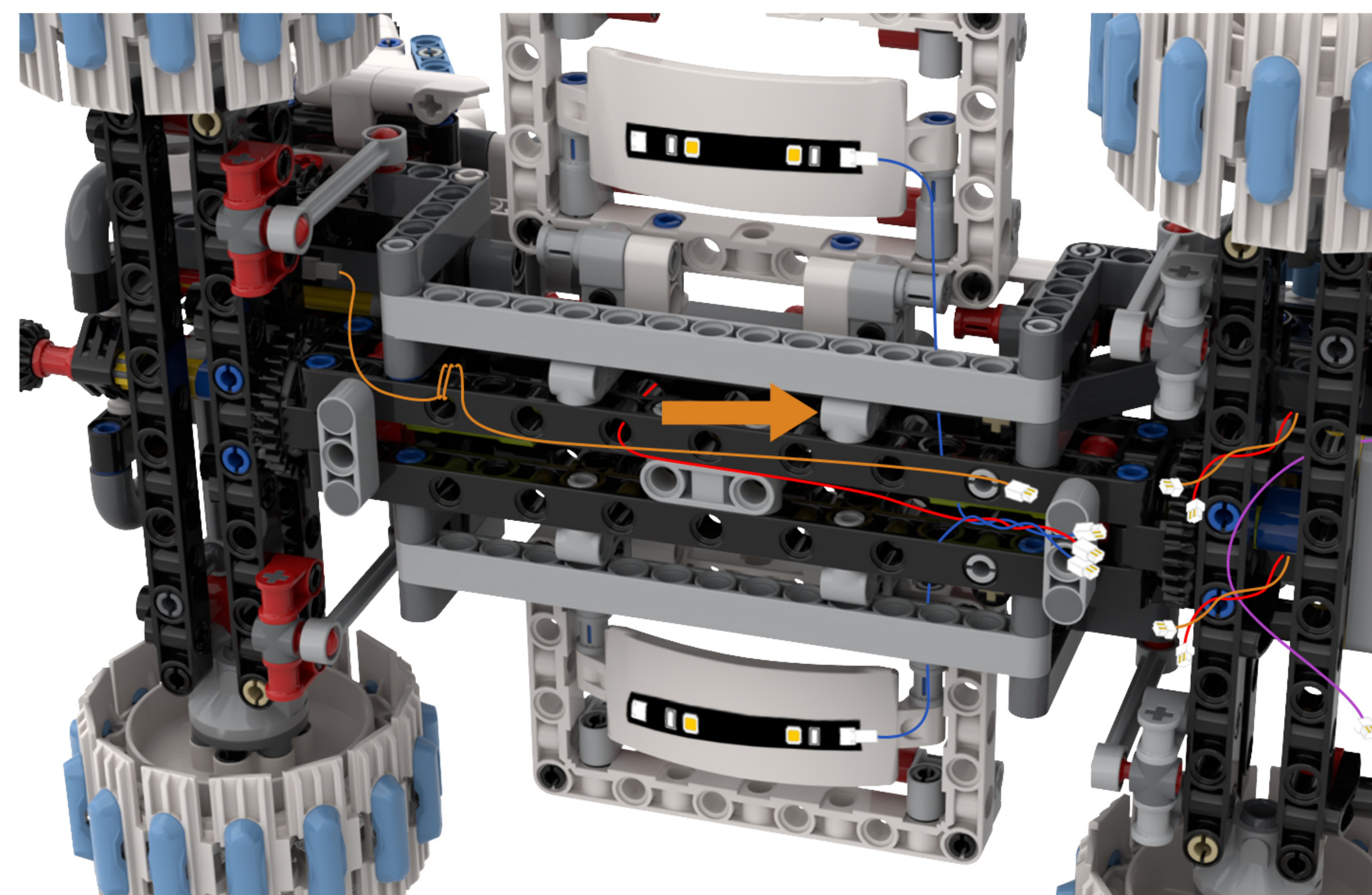
DE: Wickeln Sie das Lichtkabel zweimal um die Löcher in den Bausteinen.



61

EN: Bundle the lamp cords together.

DE: Bündeln Sie die Lampenkabel.

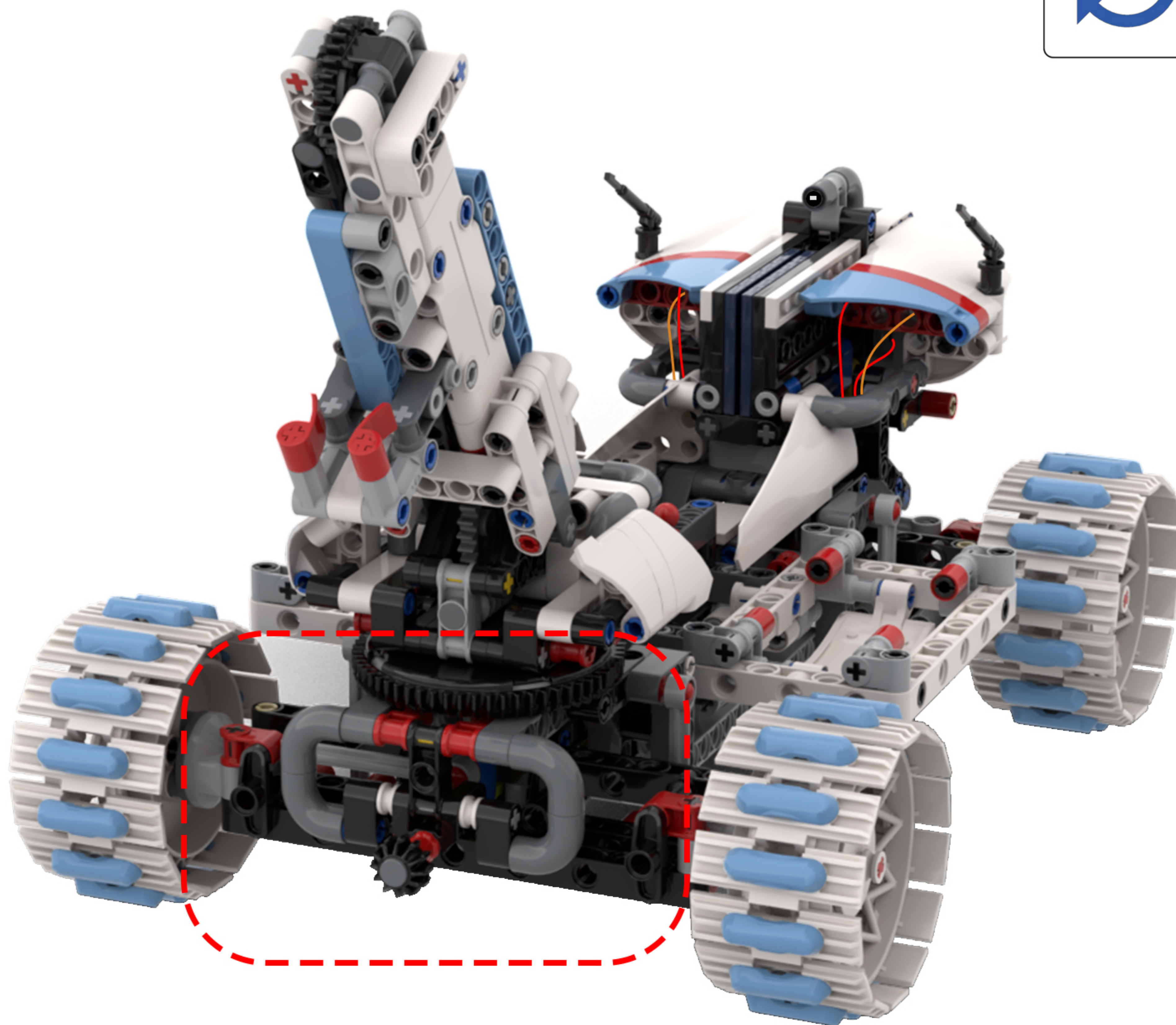
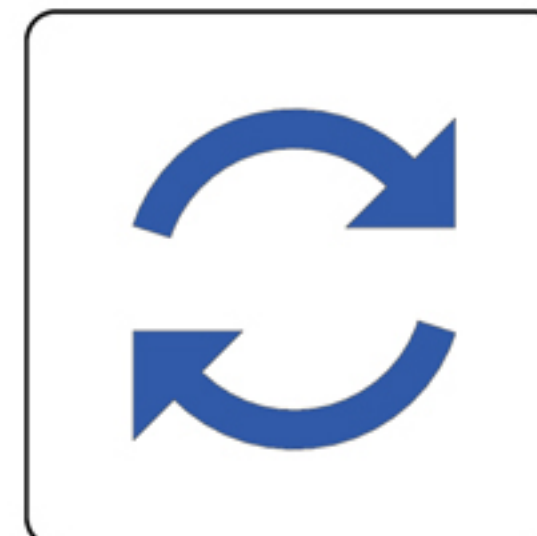




62

EN: Flip the model to restore it and adjust the viewpoint to the position shown in the image.

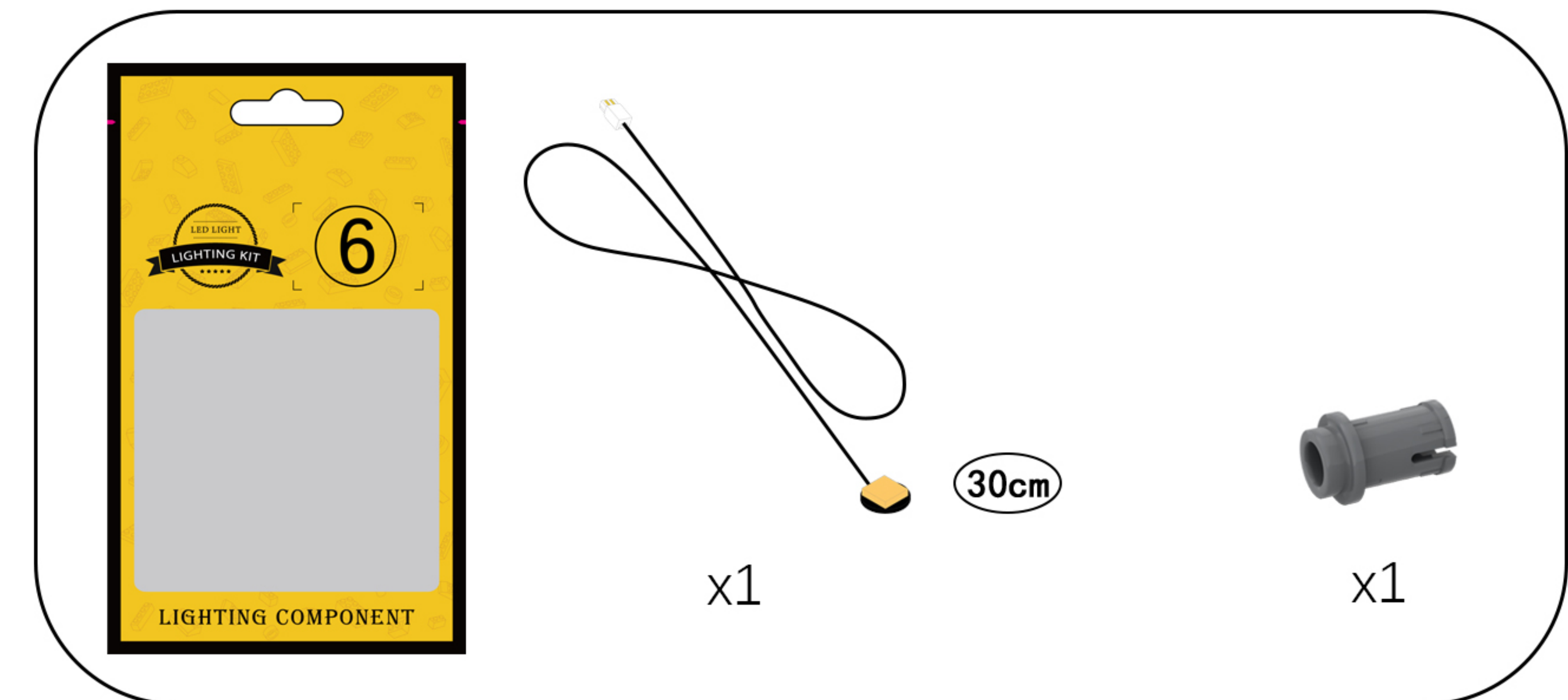
DE: Drehen Sie das Modell um, um es wiederherzustellen, und passen Sie den Blickwinkel an die in der Abbildung gezeigte Position an.



63

EN: Remove the light bulb and half of the plug from Bag No. 6, then proceed with the following steps.

DE: Entfernen Sie die Glühbirne und die Hälfte des Steckers aus Beutel Nr. 6 und fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.



①. Thread the lamp cord through the 1/2-inch bolt as shown in the diagram.



②. Pull the lamp cord to secure the light fixture against the surface of the 1/2-inch bolt.

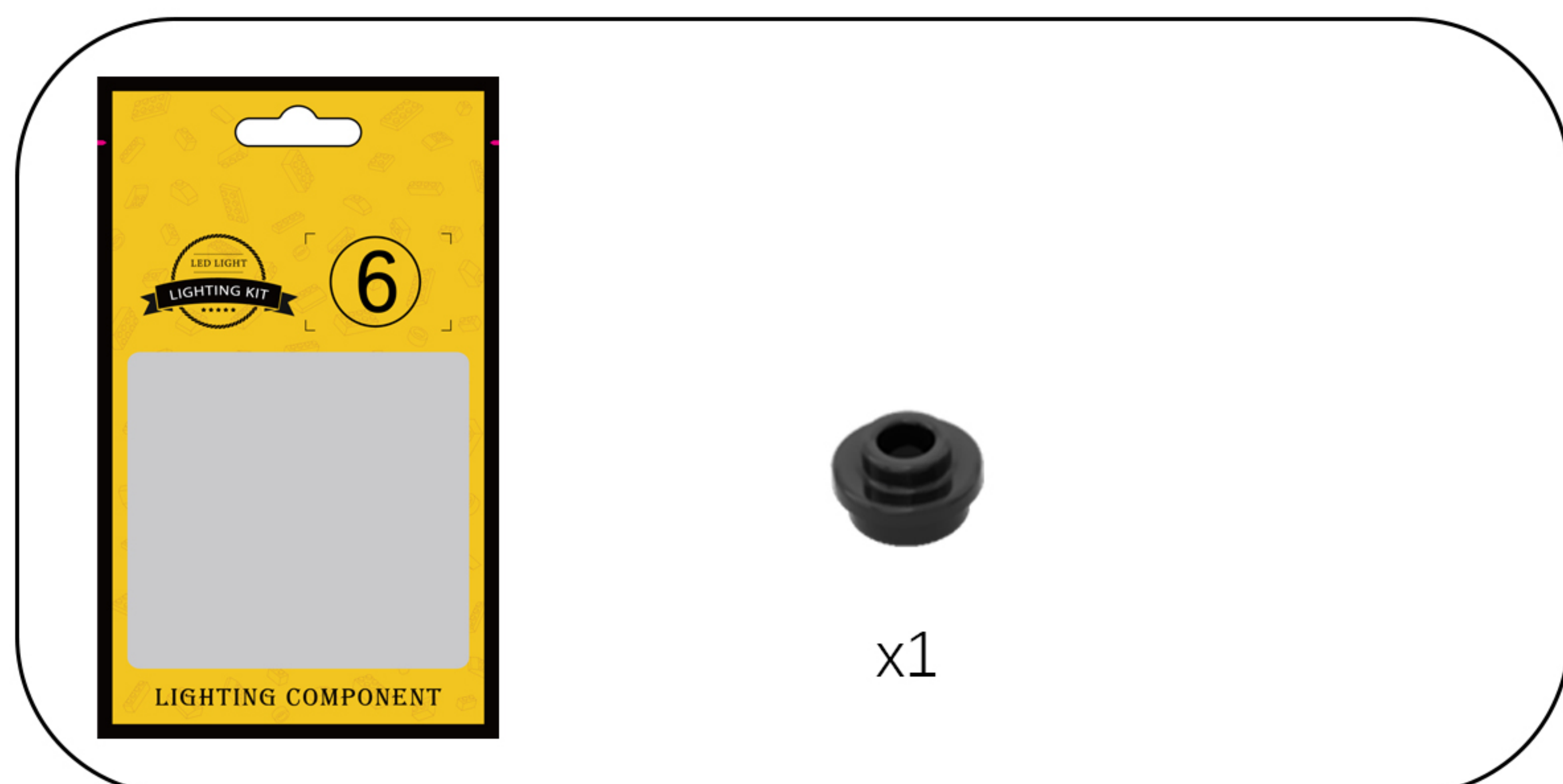




# 64

EN: Remove the small perforated disc from Bag 6 and attach it to the building block.

DE: Entnehmen Sie die kleine Lochscheibe aus Beutel 6 und befestigen Sie sie am Baustein.

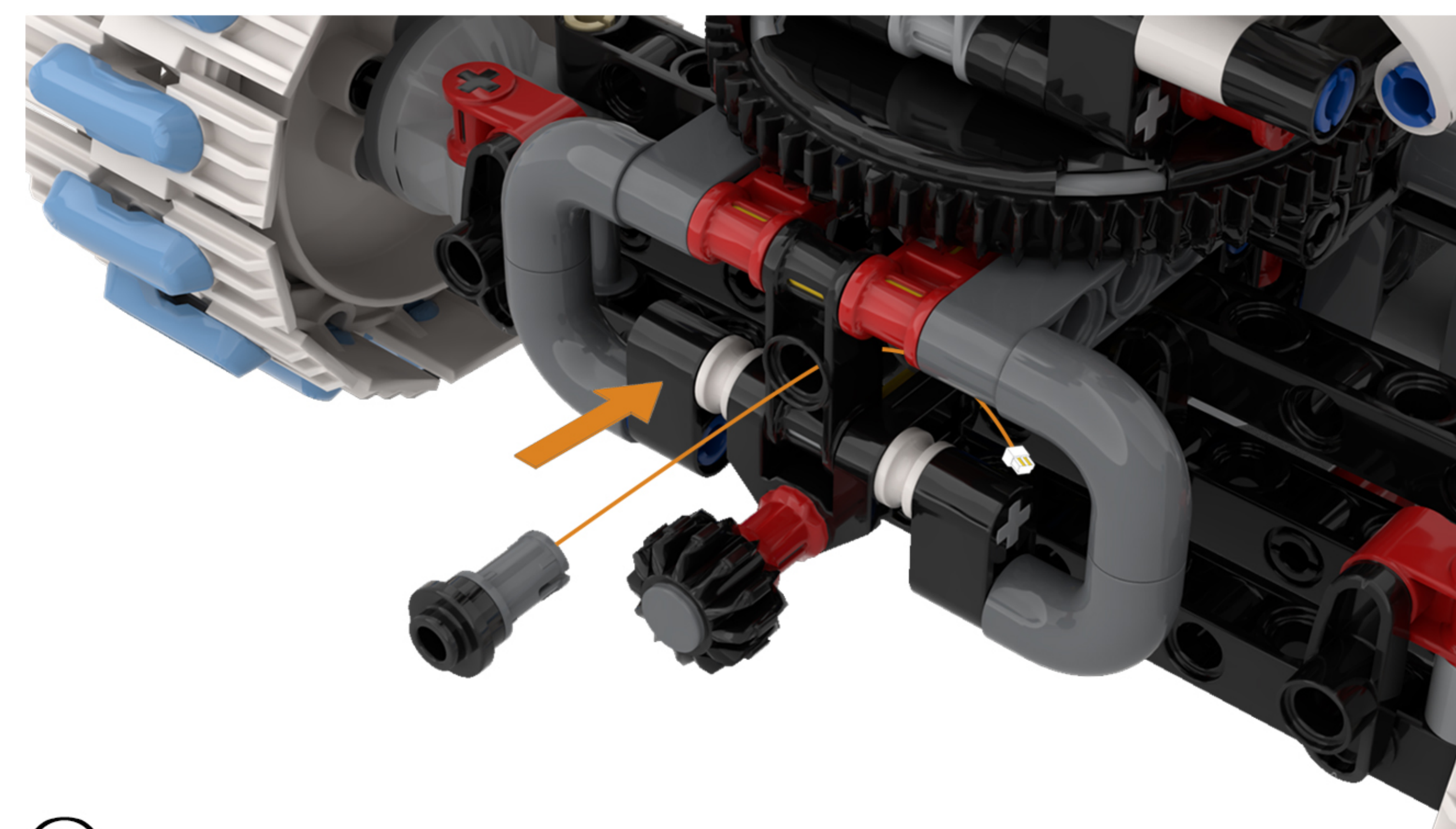


# 65

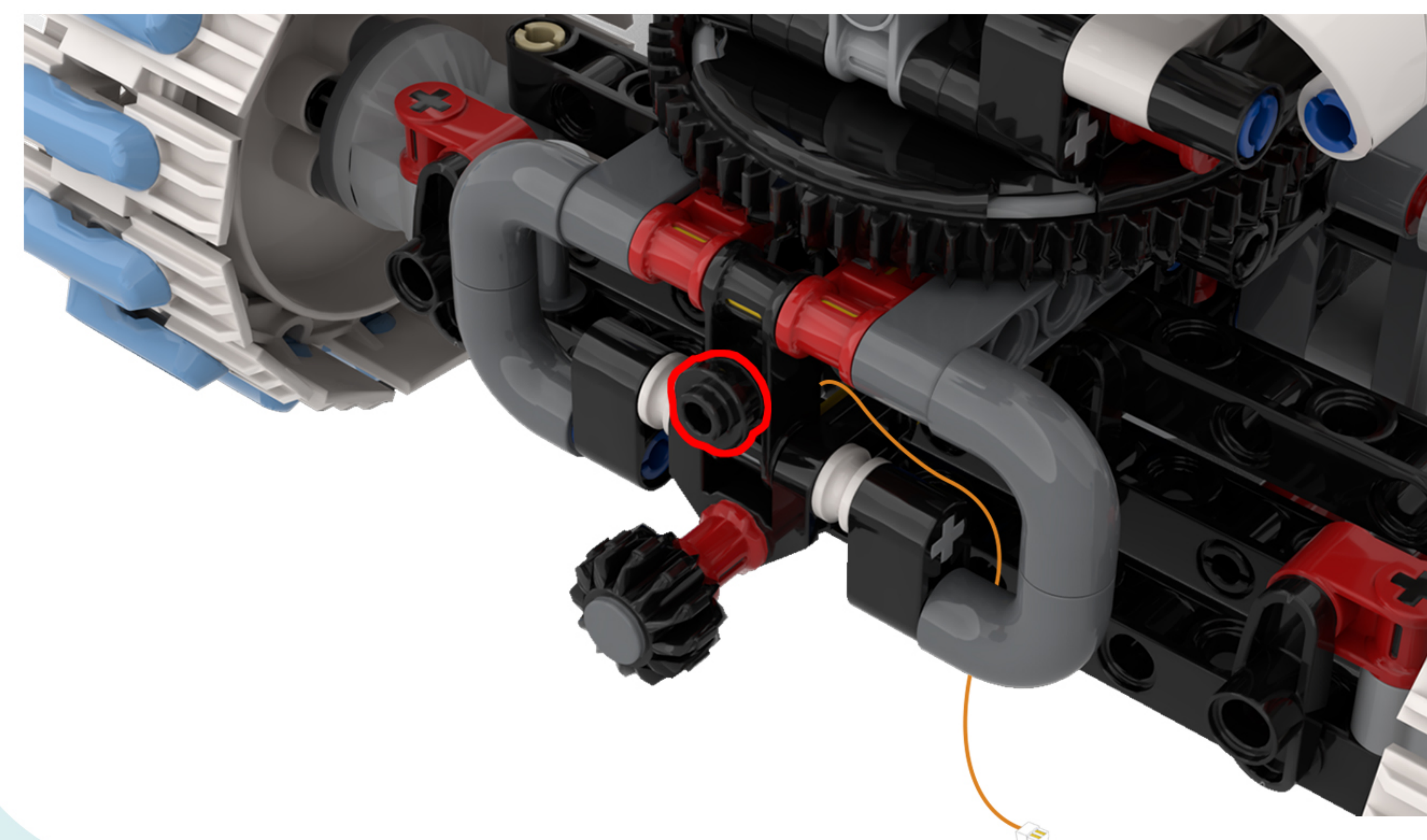
EN: First insert the light cord into the block hole, then install the block piece with the light fixture in the position shown in the diagram.

DE: Stecken Sie zuerst das Lichtkabel in die Öffnung des Blocks und montieren Sie dann das Blockstück mit der Leuchte in der in der Abbildung gezeigten Position.

①.



②.

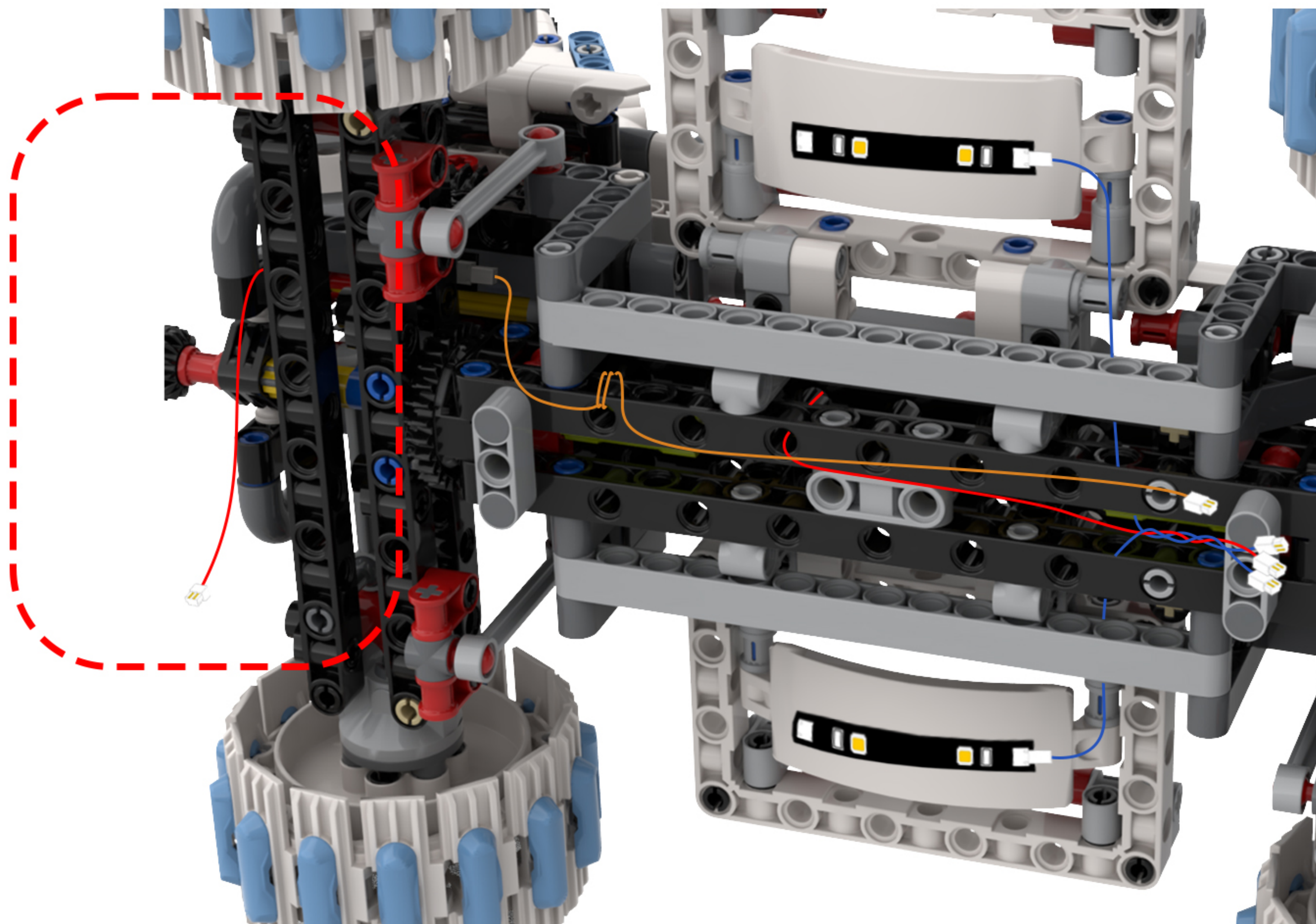
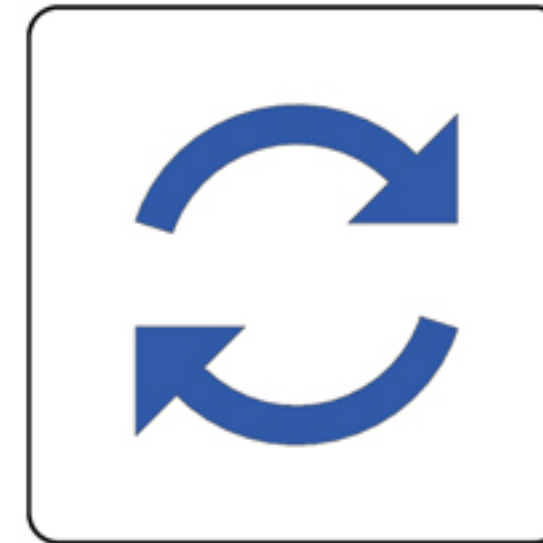




66

EN: Place the model on its side and locate the light lines in the diagram.

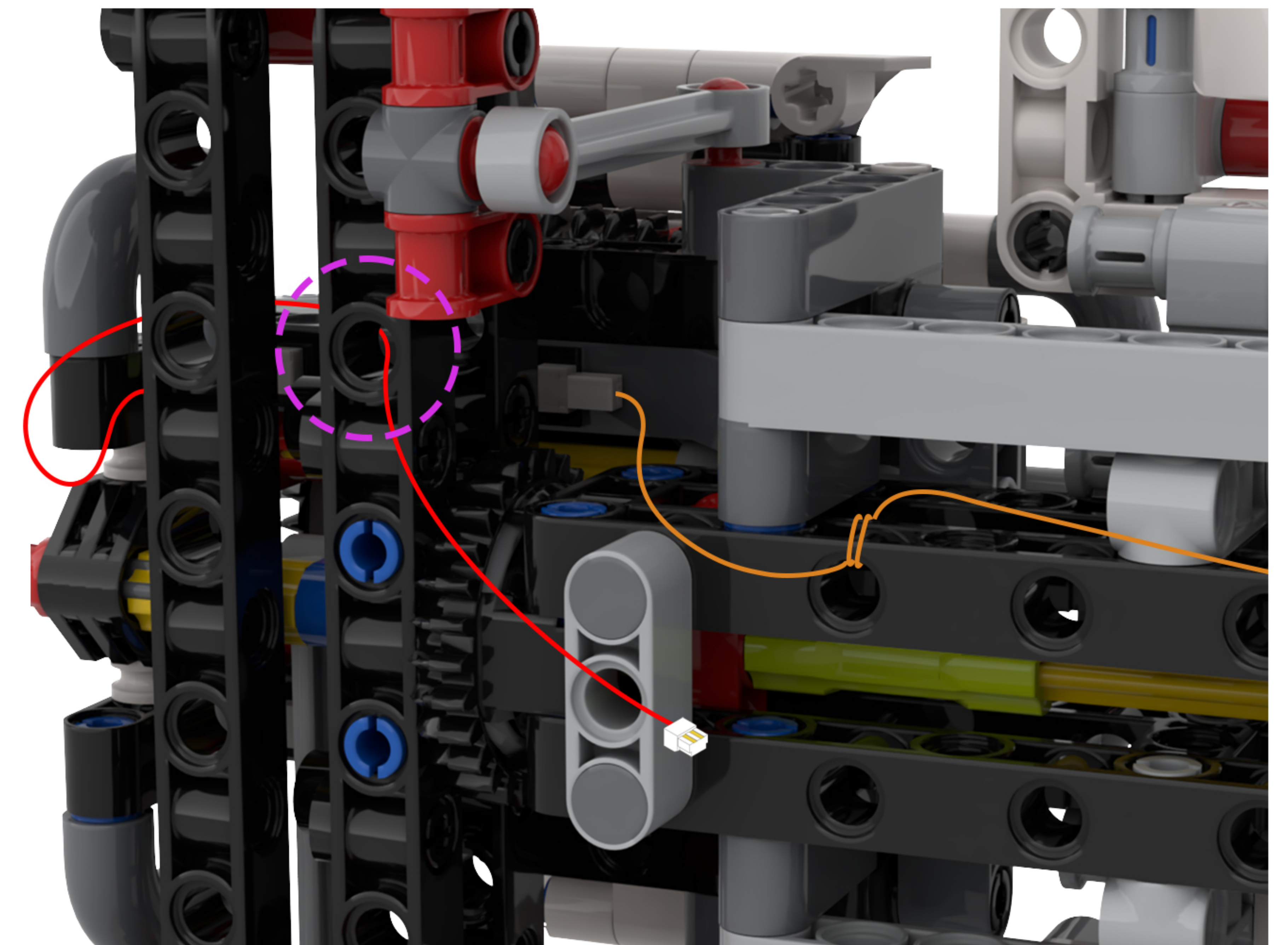
DE: Legen Sie das Modell auf die Seite und suchen Sie die Lichtlinien in der Abbildung.



67

EN: Thread the lamp cord through the holes in the building blocks.

DE: Führen Sie das Lampenkabel durch die Löcher in den Bausteinen.

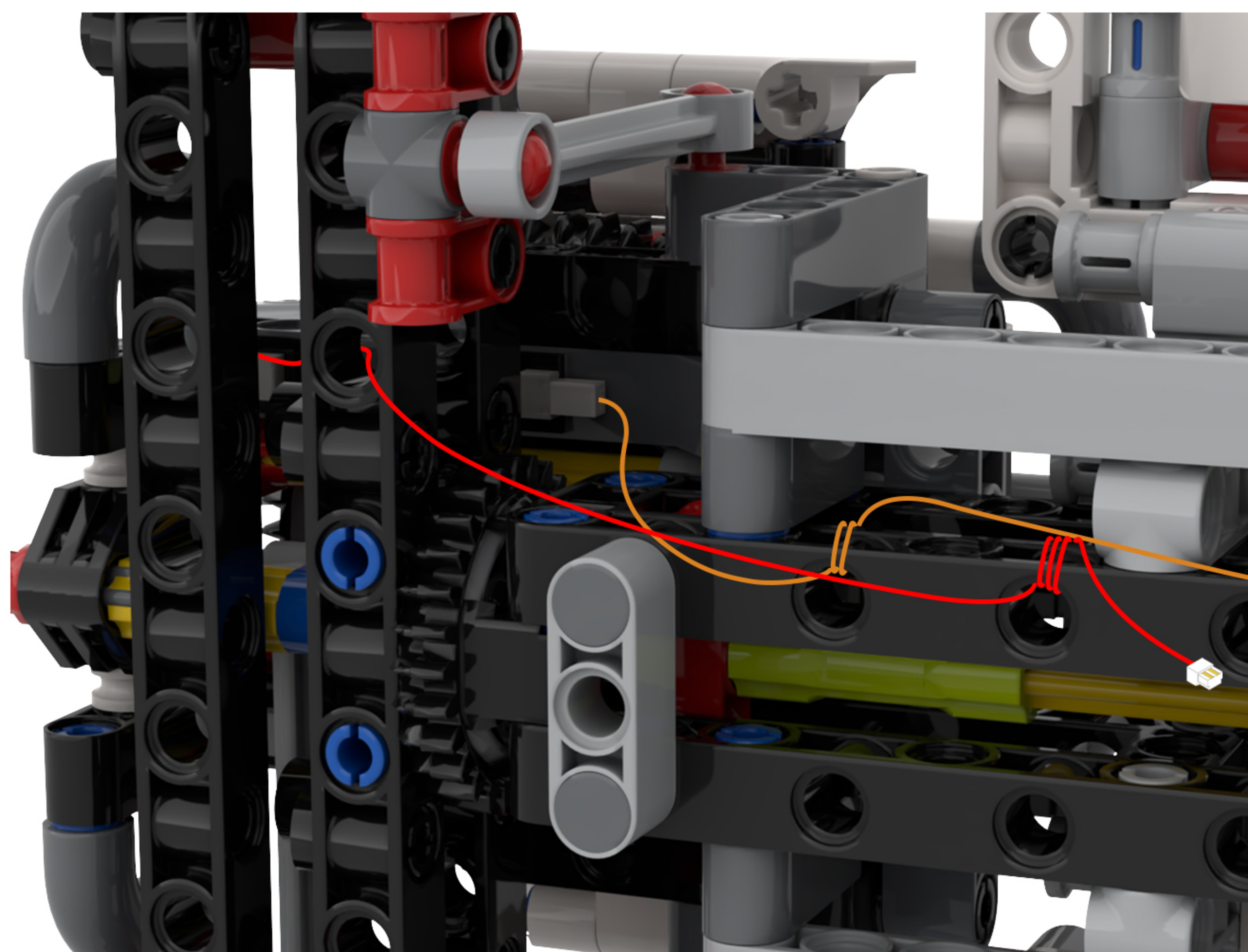




68

EN: Wrap the light cord around the holes in the building blocks several times.

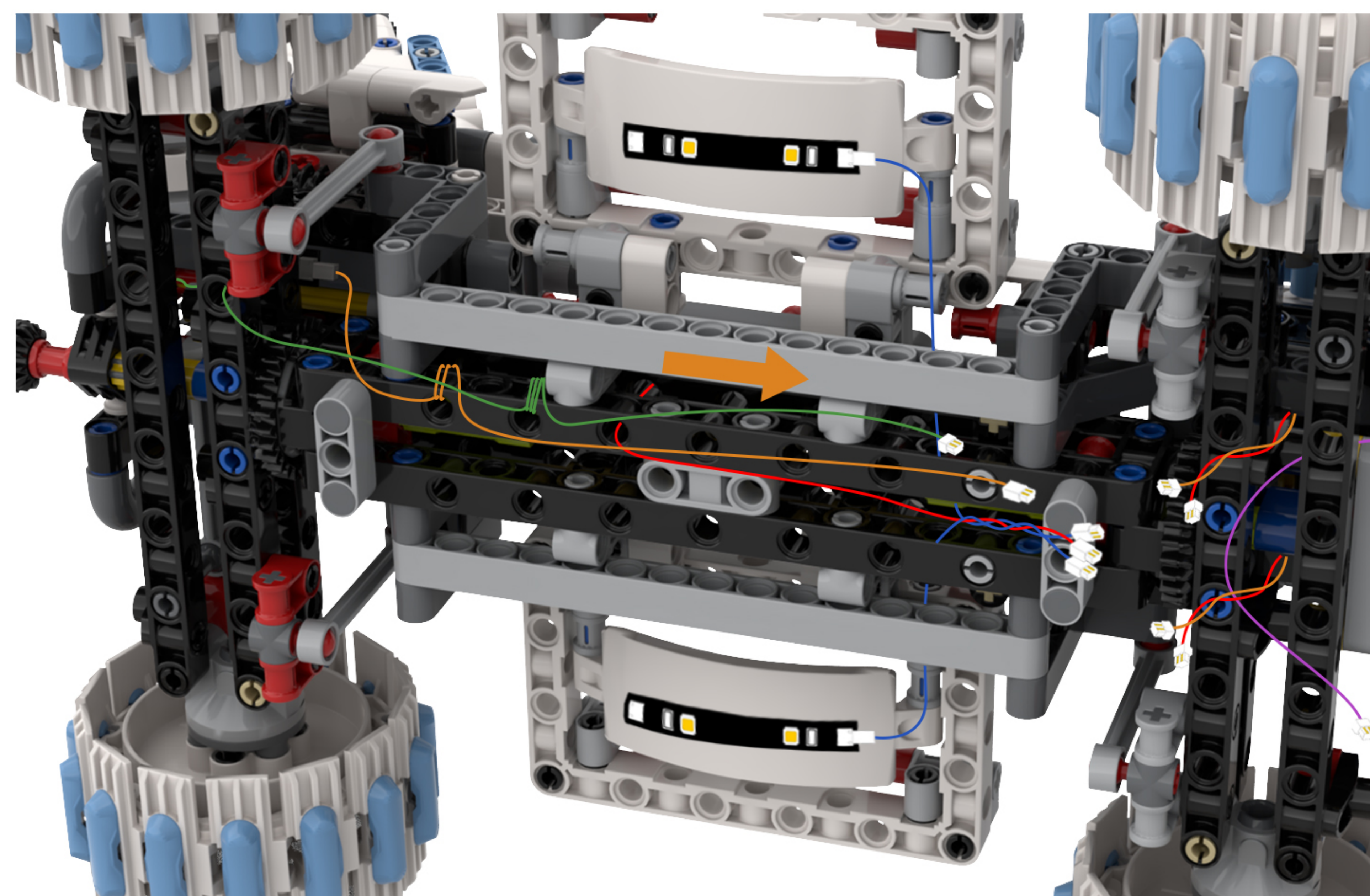
DE: Wickeln Sie das Lichtkabel mehrmals um die Löcher in den Bausteinen.



69

EN: Bundle the lamp cords together.

DE: Bündeln Sie die Lampenkabel.

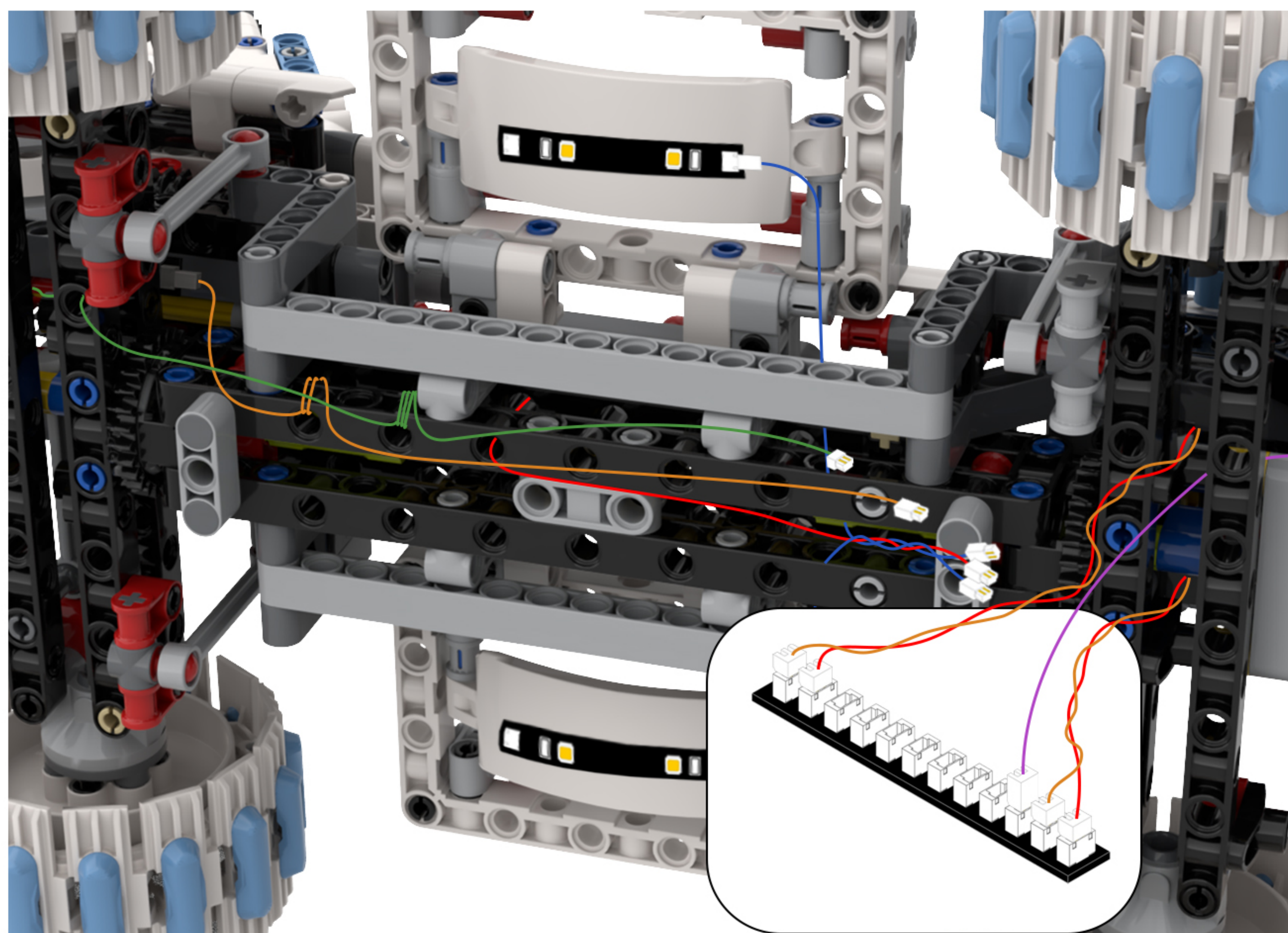
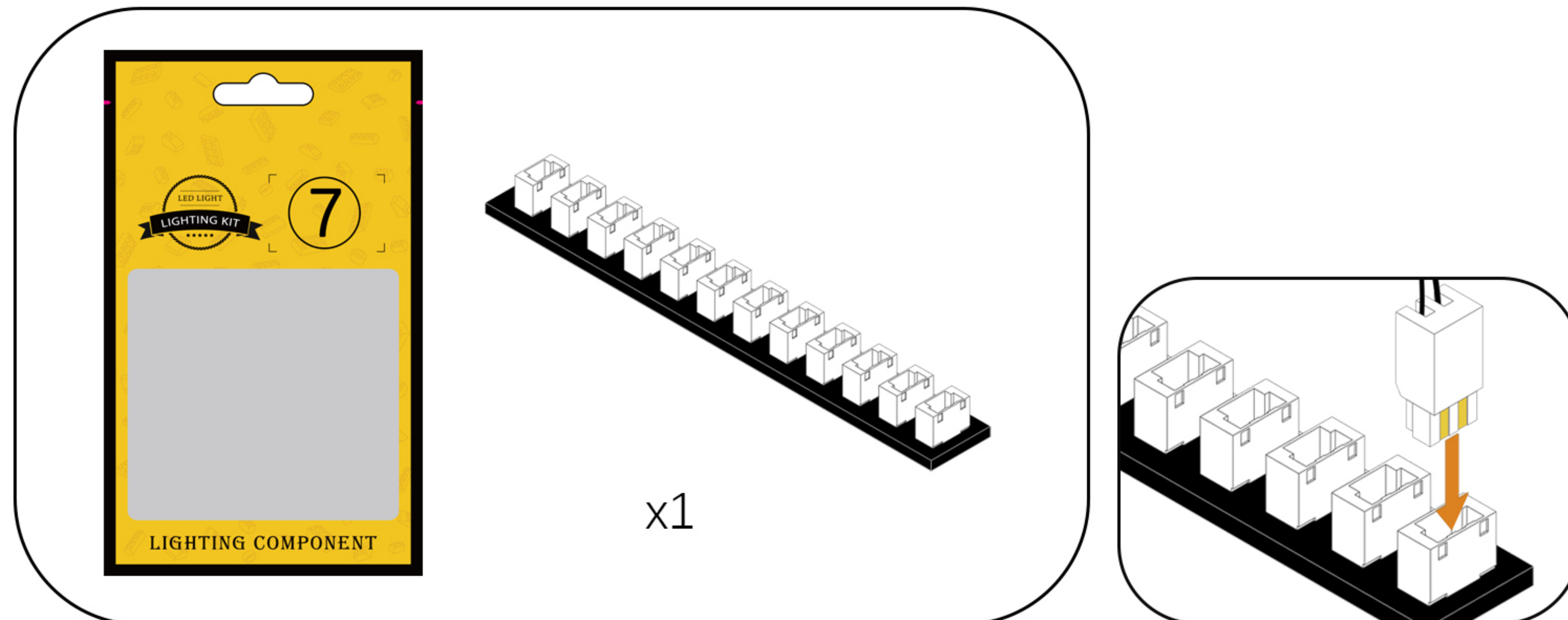




70

EN: Remove the expansion board from bag #7 and connect the right-side lamp wires to both ends of the expansion board in sequence.

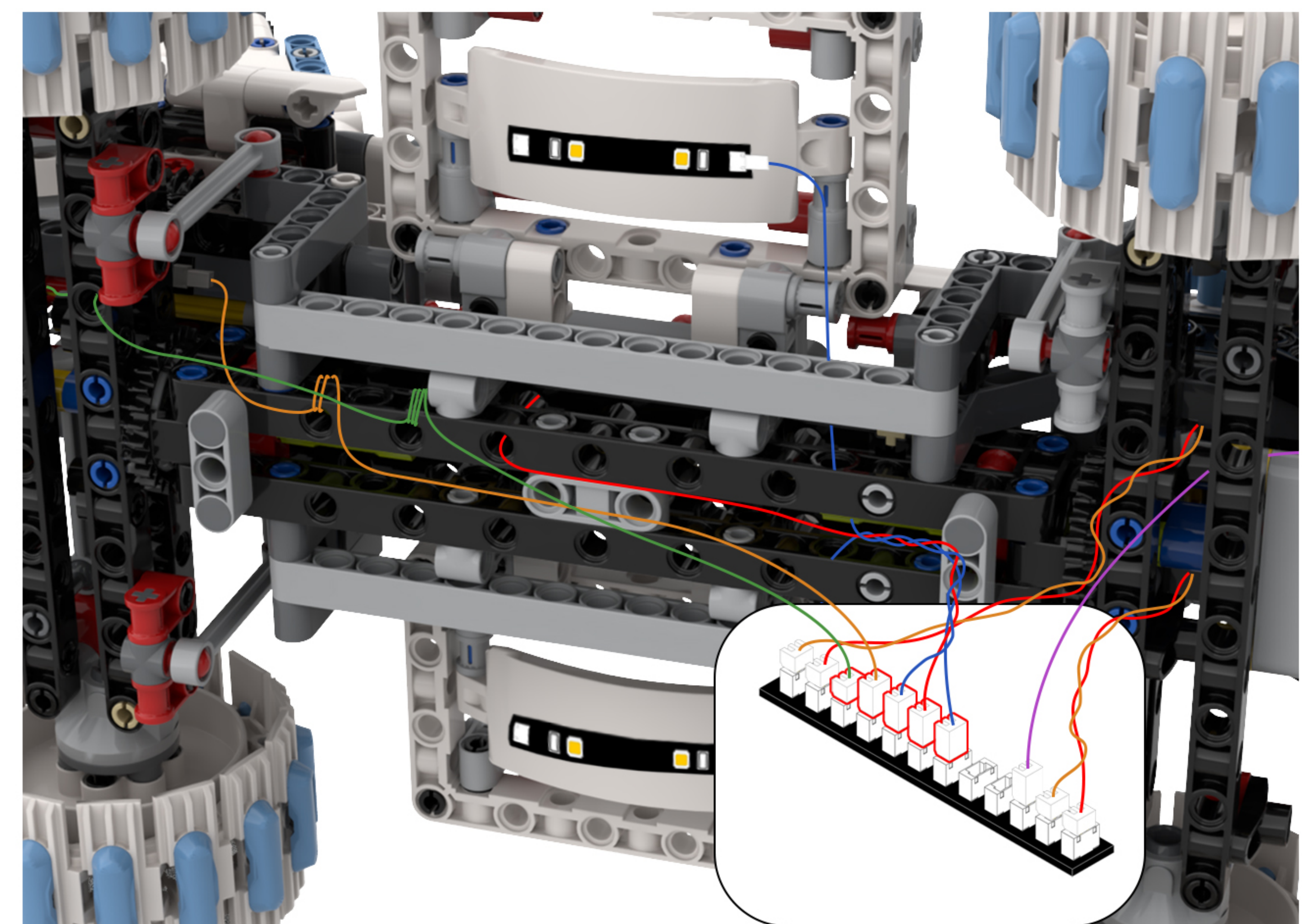
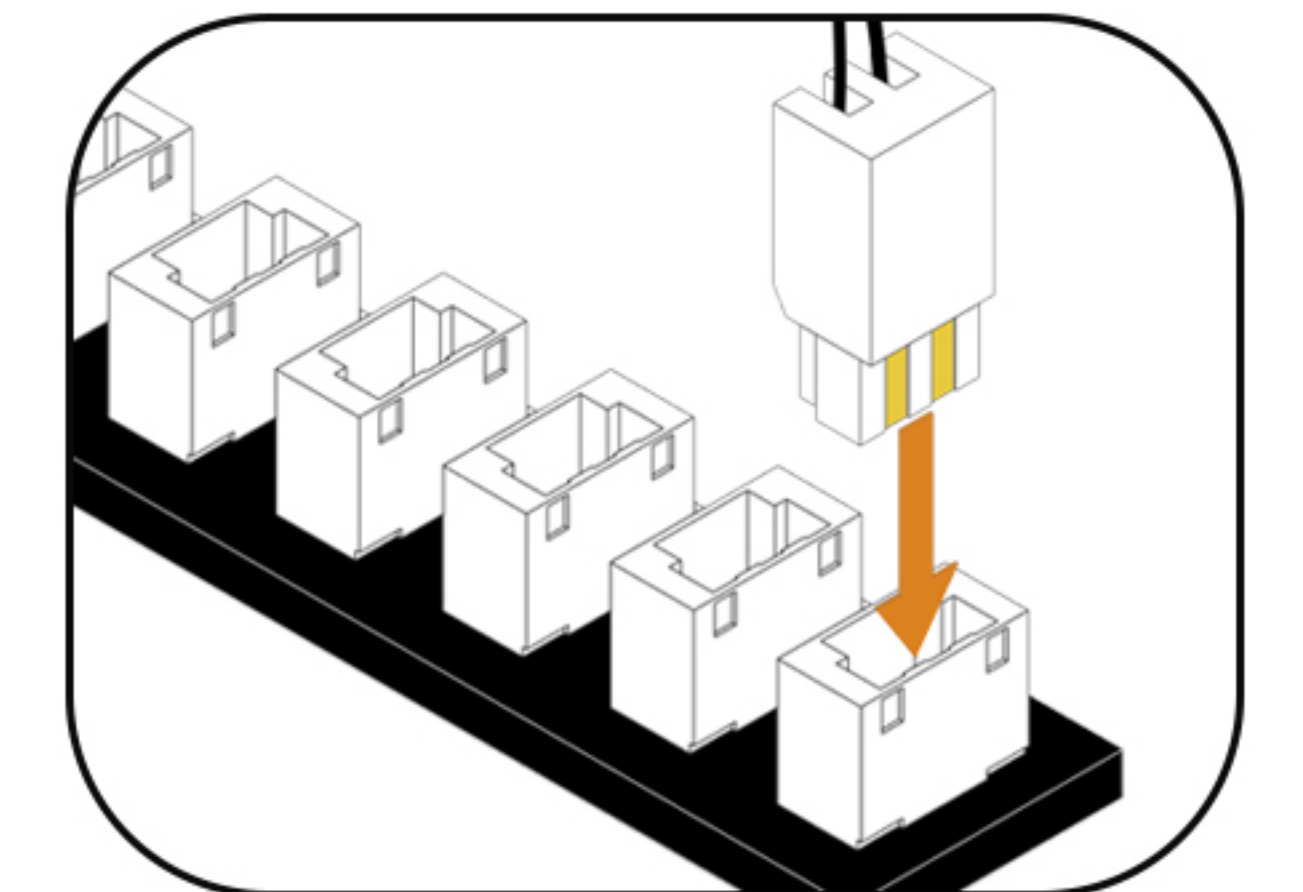
DE: Entnehmen Sie die Erweiterungskarte aus Beutel Nr. 7 und verbinden Sie die Kabel der rechten Lampe nacheinander mit beiden Enden der Erweiterungskarte.



71

EN: Connect all remaining lamp wires to the expansion board.

DE: Verbinden Sie alle verbleibenden Lampenkabel mit der Erweiterungskarte.

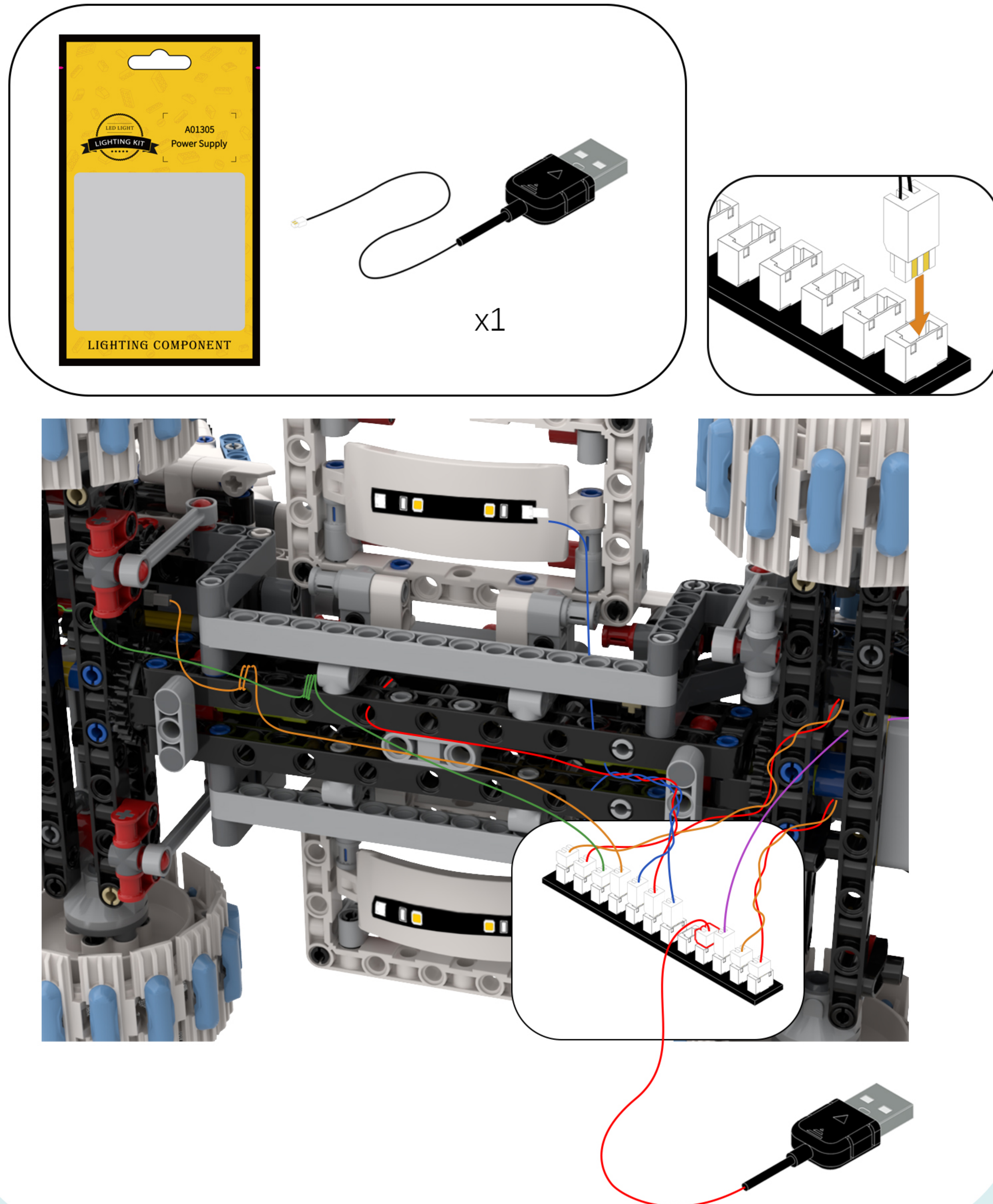




72

EN: Remove the USB power cable from bag A01305 and connect it to the expansion board.

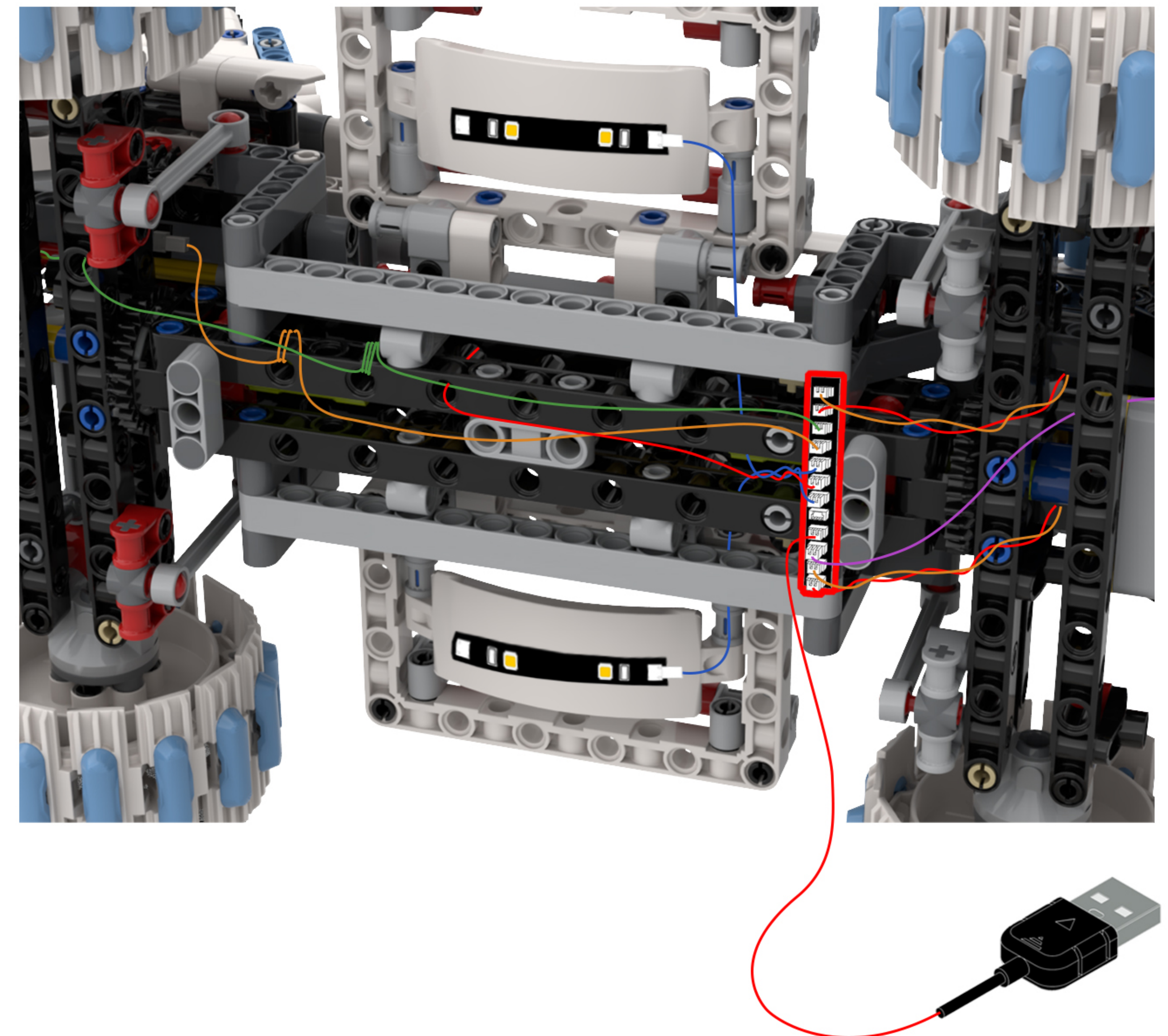
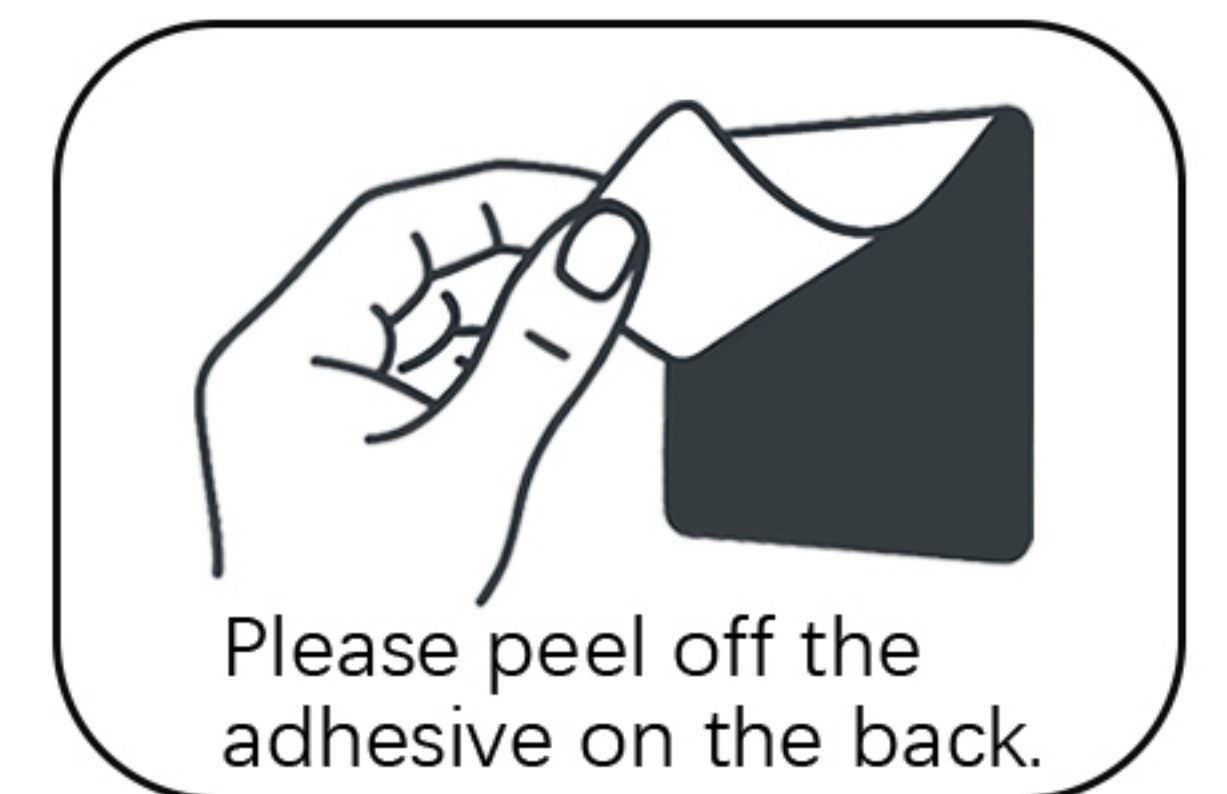
DE: Entfernen Sie das USB-Stromkabel aus der Tasche A01305 und schließen Sie es an die Erweiterungskarte an.



73

EN: Peel off the adhesive backing of the expansion board and attach it to the location shown in the illustration.

DE: Entfernen Sie die Schutzfolie von der Rückseite der Erweiterungsplatte und kleben Sie sie an die in der Abbildung gezeigte Stelle.

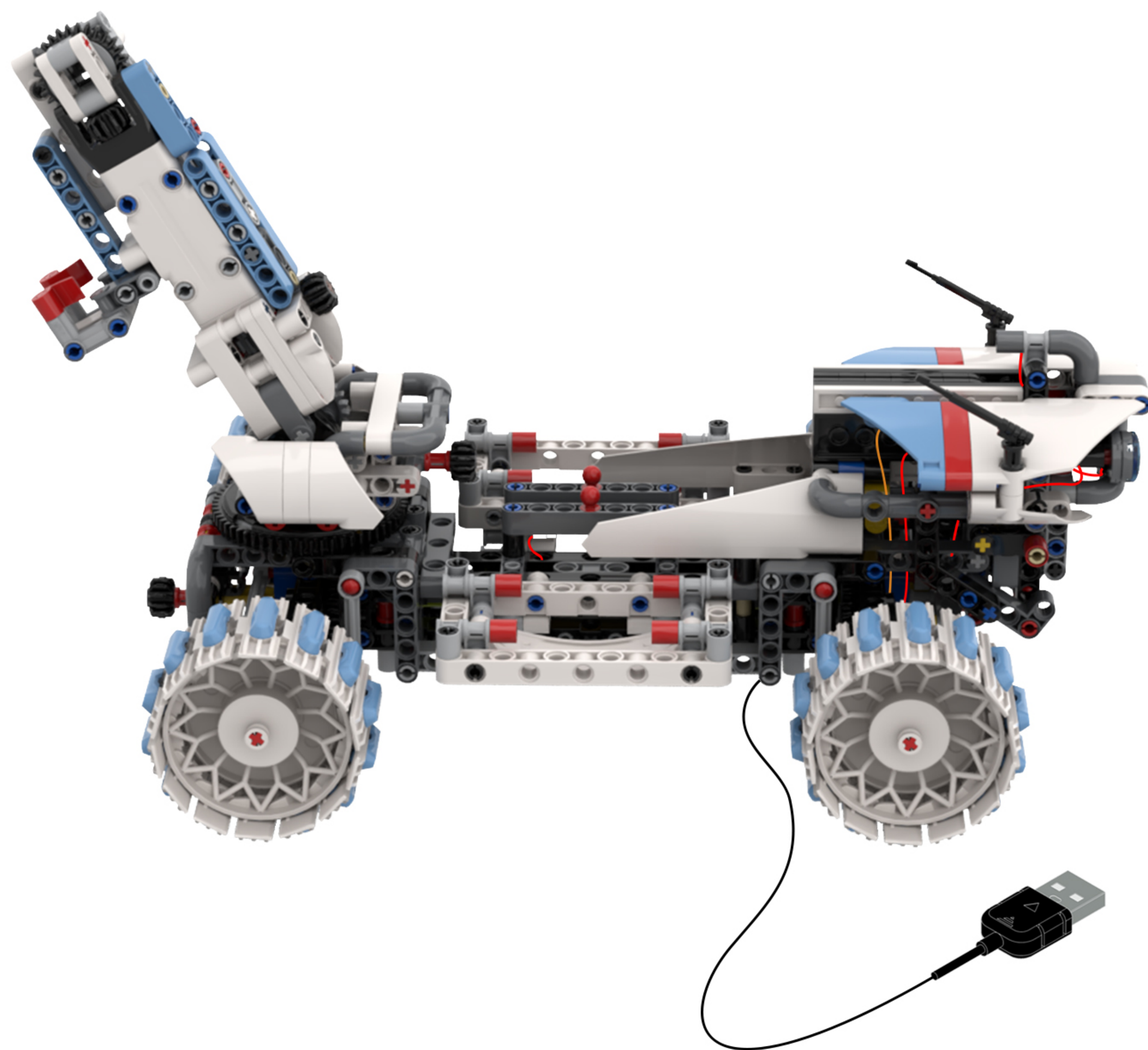




74

EN: Flip the model to restore it.

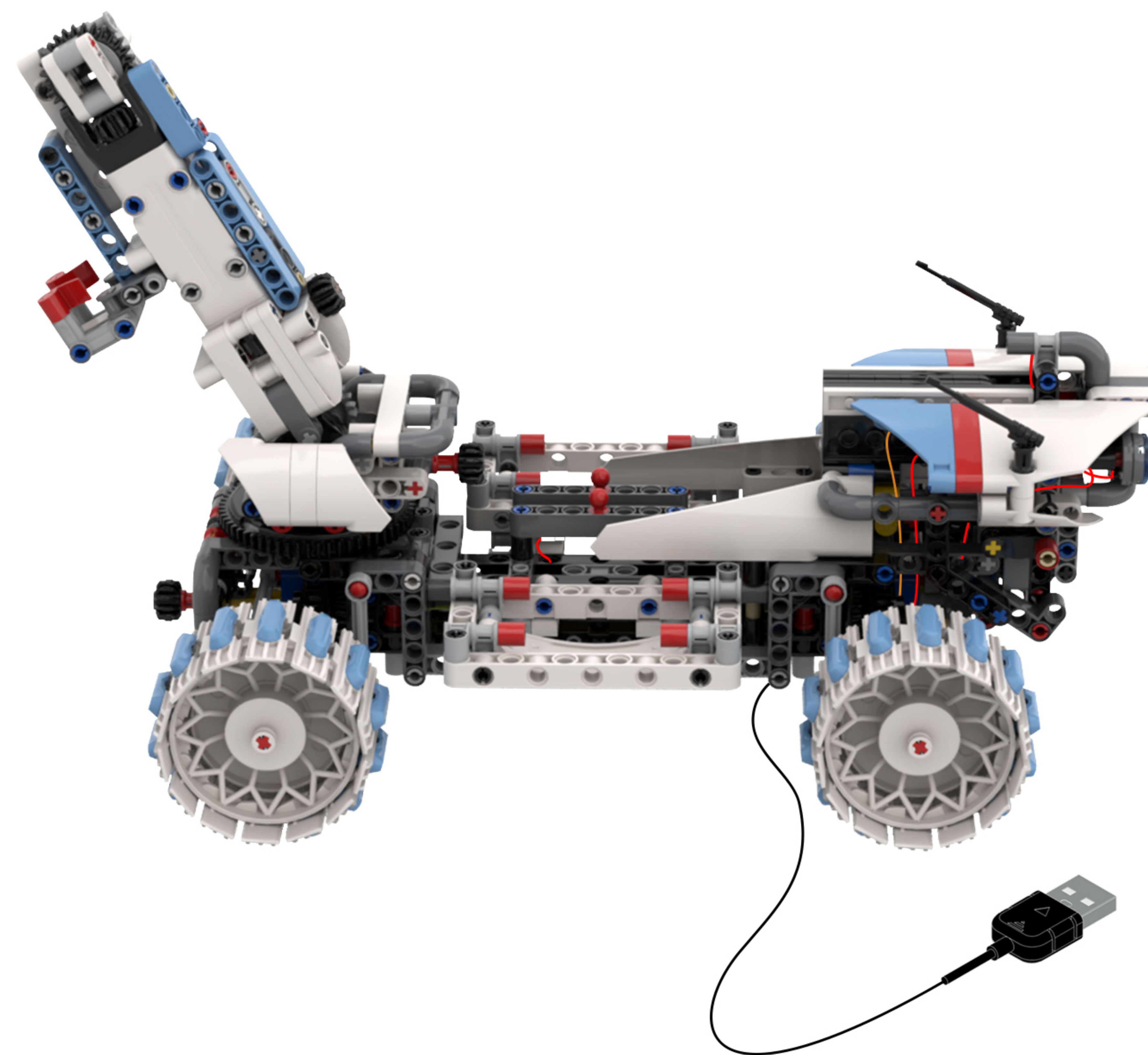
DE: Drehen Sie das Modell um, um es wiederherzustellen.



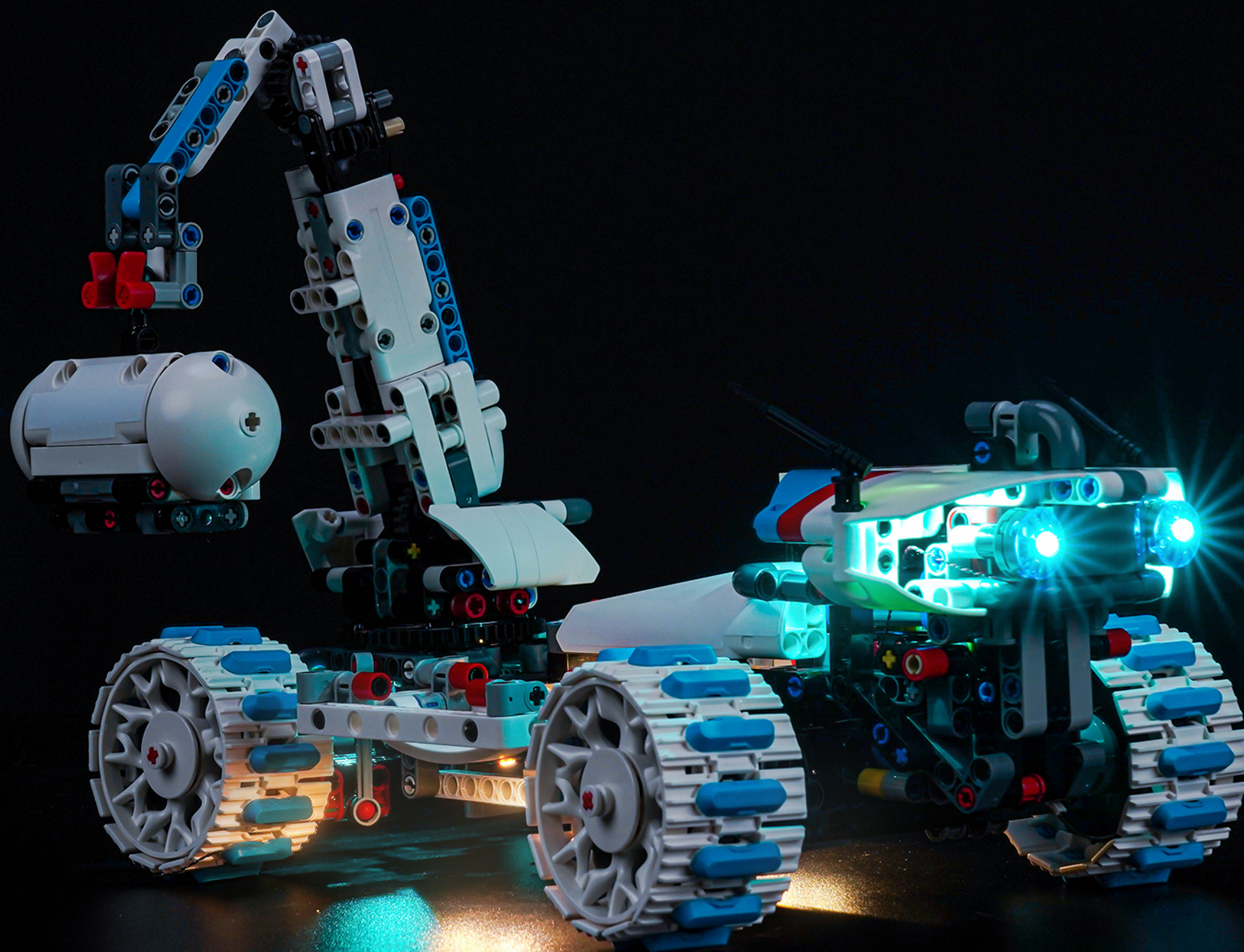
75

EN: Once installed, connect the power supply and give it a try!

DE: Die Installation ist abgeschlossen. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an und probieren Sie es aus!









Above our designers to provide the relevant ideas and instructions. But please move to the following:

- 1: about our company this product parts material, product quality do you have comments and suggestions?
- 2: about this product installation instructions and installation of the degree of difficulty do you have views and suggestions?
- 3: if in the operation of the product we provide ideas encountered any problems, please contact us in a timely manner.

## Tips

If you encounter any installation problems please contact the seller, we will be happy to help you solve!