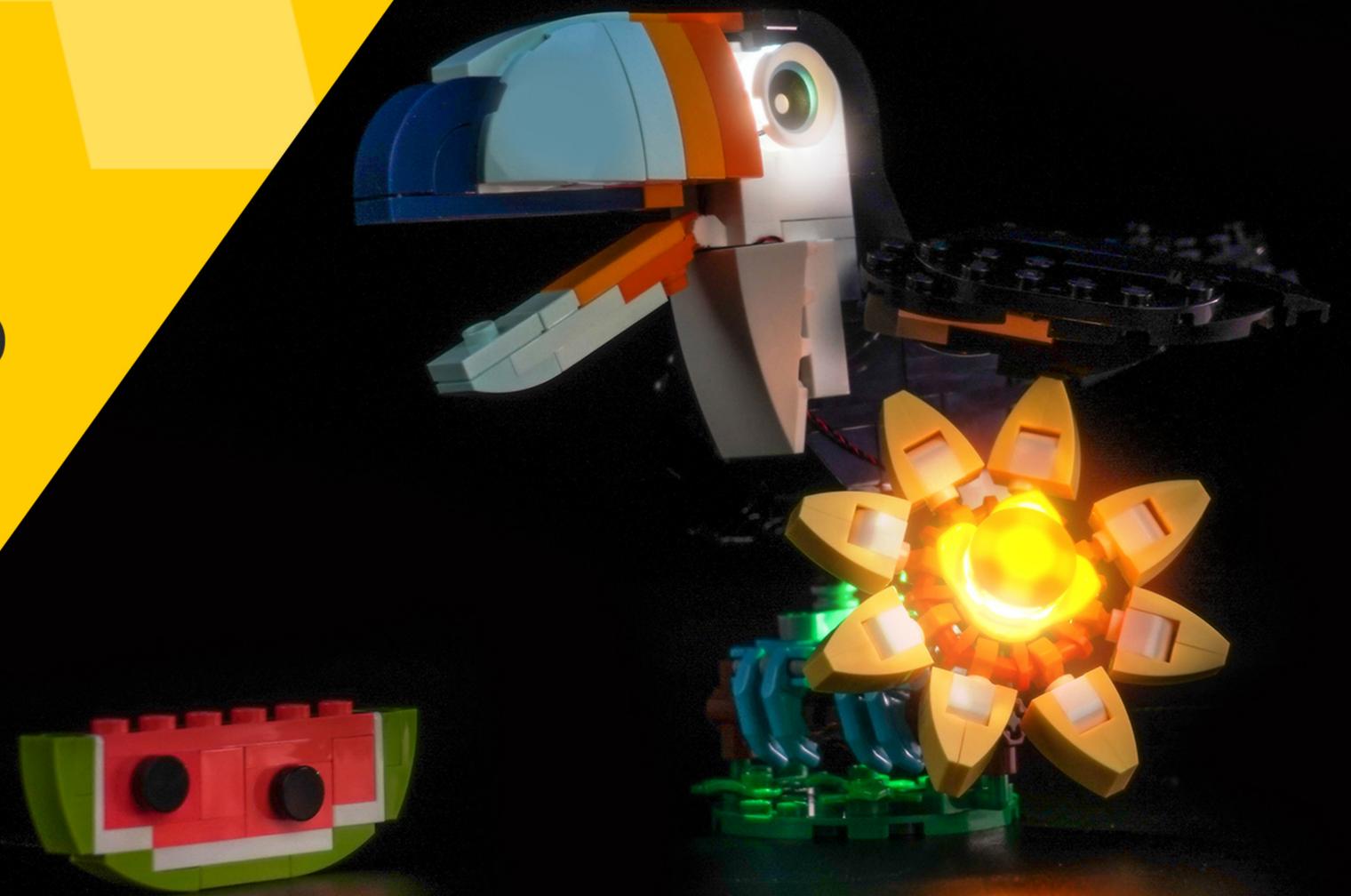


INSTALLATION GUIDE

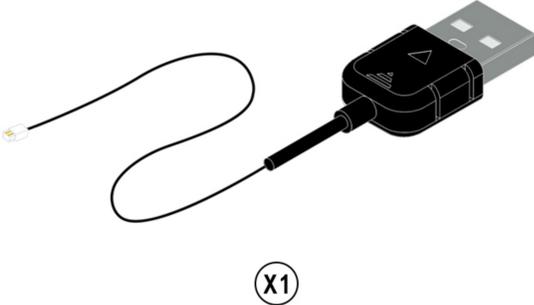
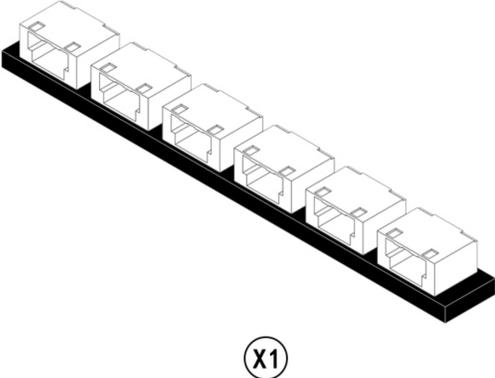
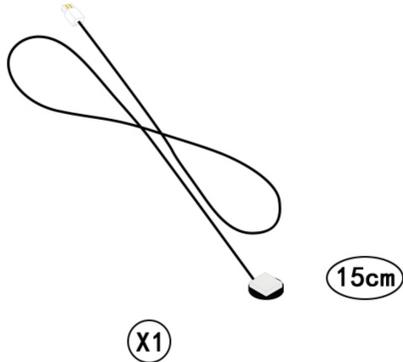
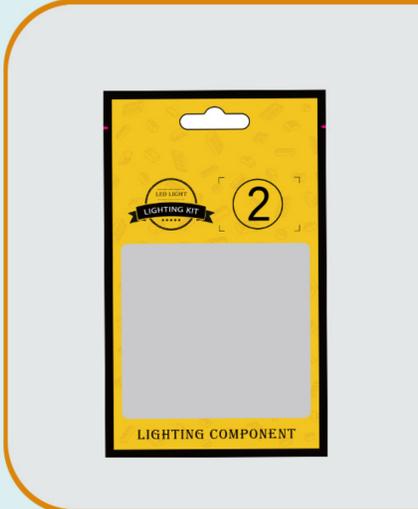
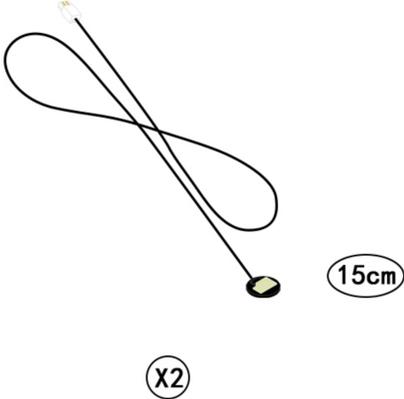
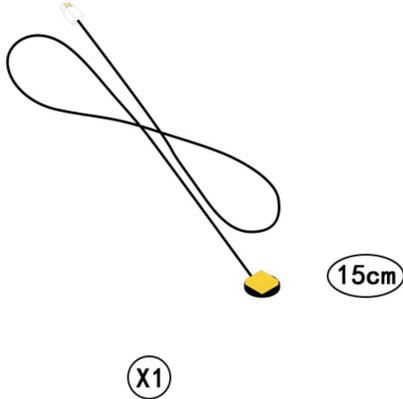
Tropical toucan (31173)



LED light kit compatible with Lego

Instructions for installing this kit:

This set includes two bags. The following is the list of contents:

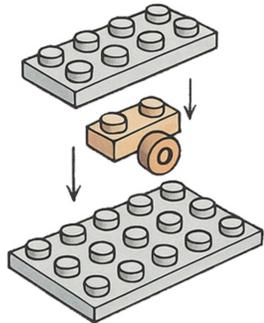


This post will complete the light installation in two main sections.

Step 1-test



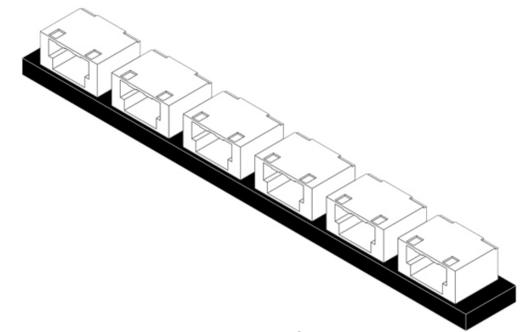
Step 2-mounting



So let's get started!

Step 1-Test

- 1** EN: Remove the expansion board from bag #2.
(DE: Entnehmen Sie die Erweiterungskarte aus Beutel Nr. 2.)

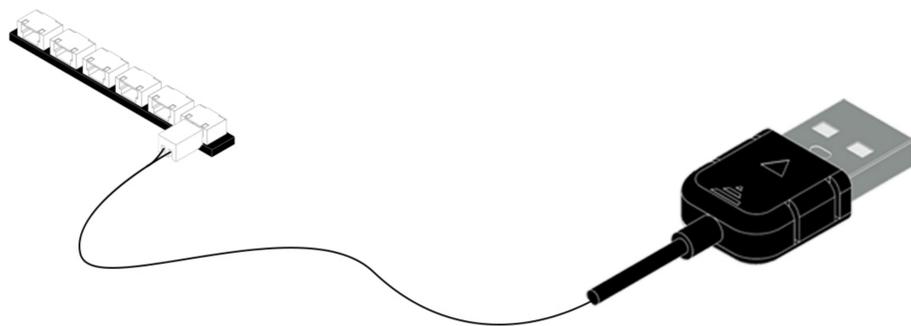
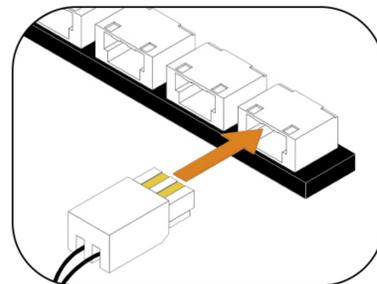
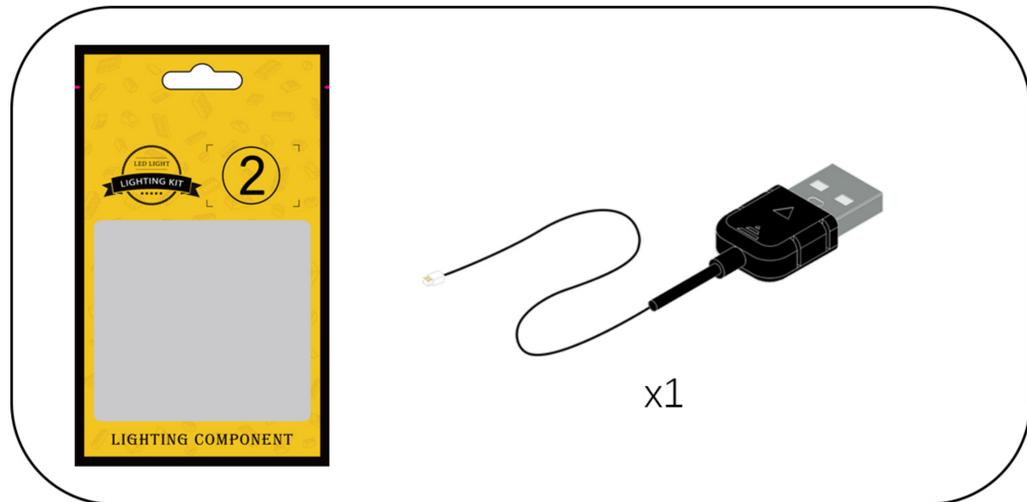


x1

2

EN: Take the USB power cable from bag No. 2 and connect it to the expansion board.

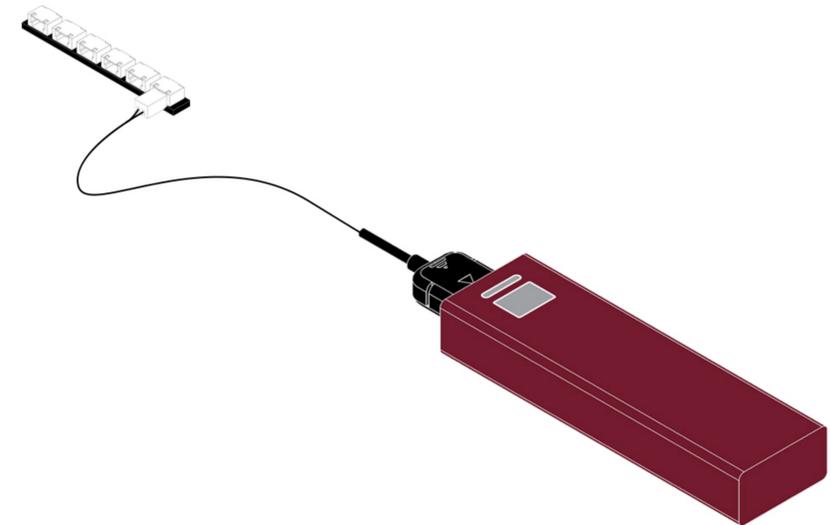
(DE: Nehmen Sie das USB-Stromkabel aus Tasche Nr. 2 und schließen Sie es an die Erweiterungskarte an.)



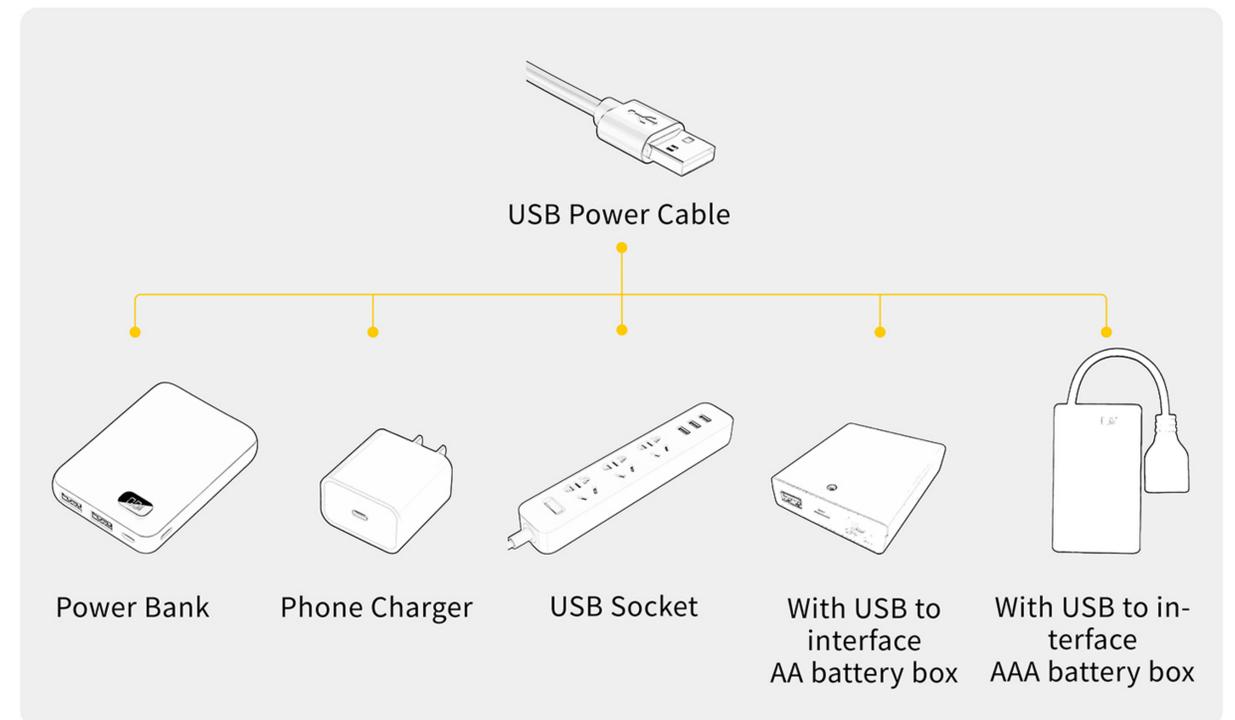
3

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-Netz-kabel an die mobile Stromversorgung an. (Stromversorgung nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Abbildung unten für die Stromversorgungsart.))



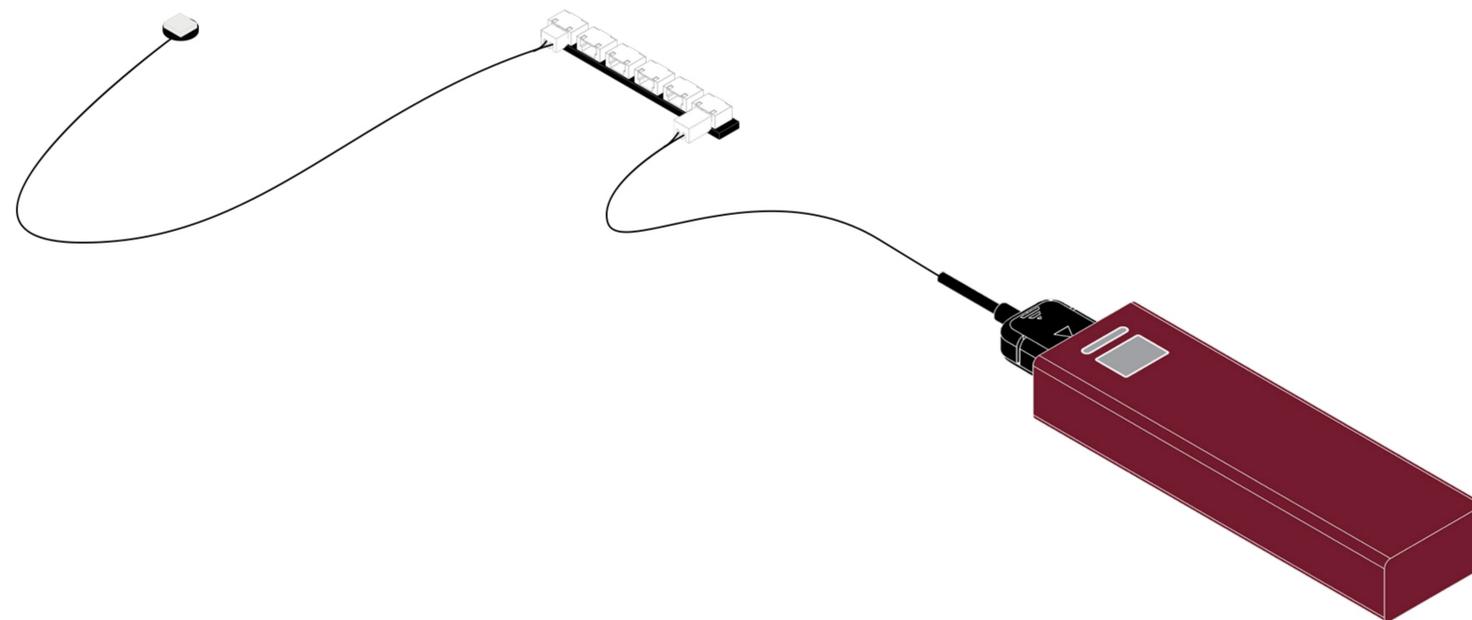
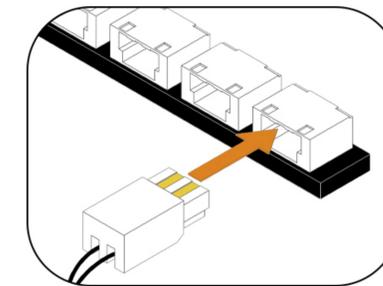
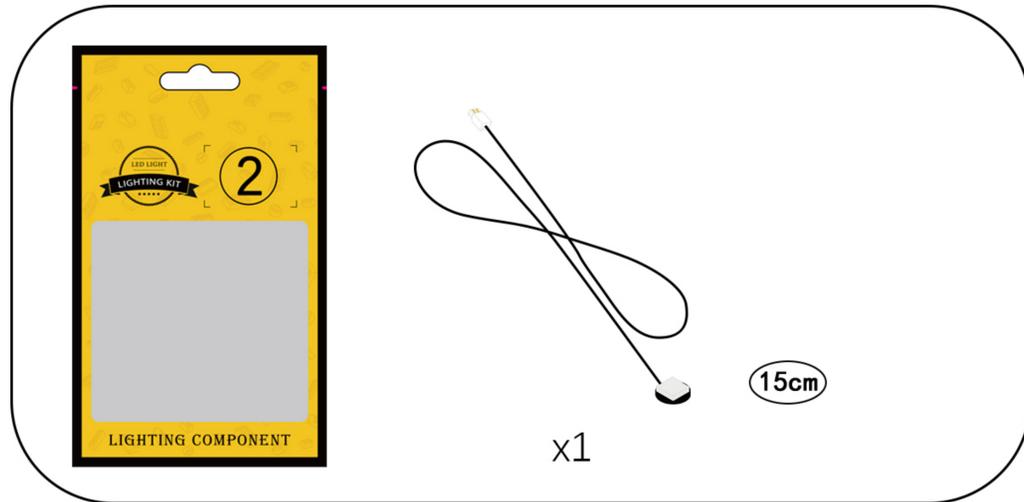
USB Connectors to Connect Devices



4

EN: Take out the light bulb from bag No. 2, connect it to the expansion board, turn on the power, and check whether the light bulb is working properly. If there is any abnormality, please contact us immediately.

(DE: Nehmen Sie die Glühbirne aus Beutel Nr. 2, schließen Sie sie an die Erweiterungskarte an, schalten Sie den Strom ein und überprüfen Sie, ob die Glühbirne ordnungsgemäß funktioniert. Bei Unregelmäßigkeiten 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: Bring the building blocks out.)



2

EN: Split as shown in the figure.

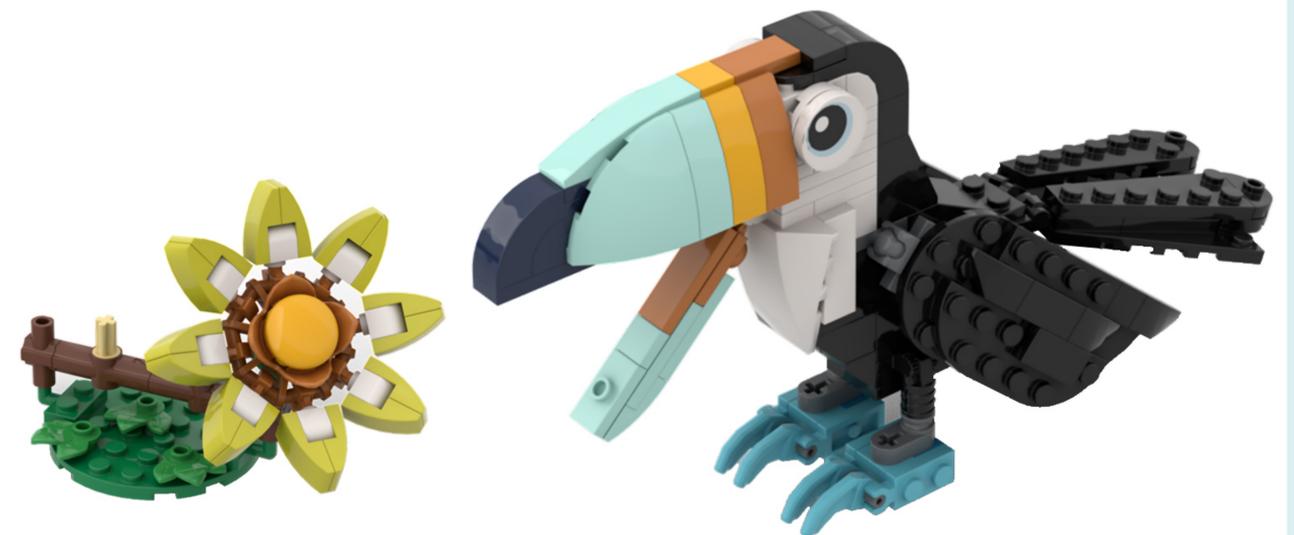
(DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie es auf.)



3

EN: Split as shown in the figure.

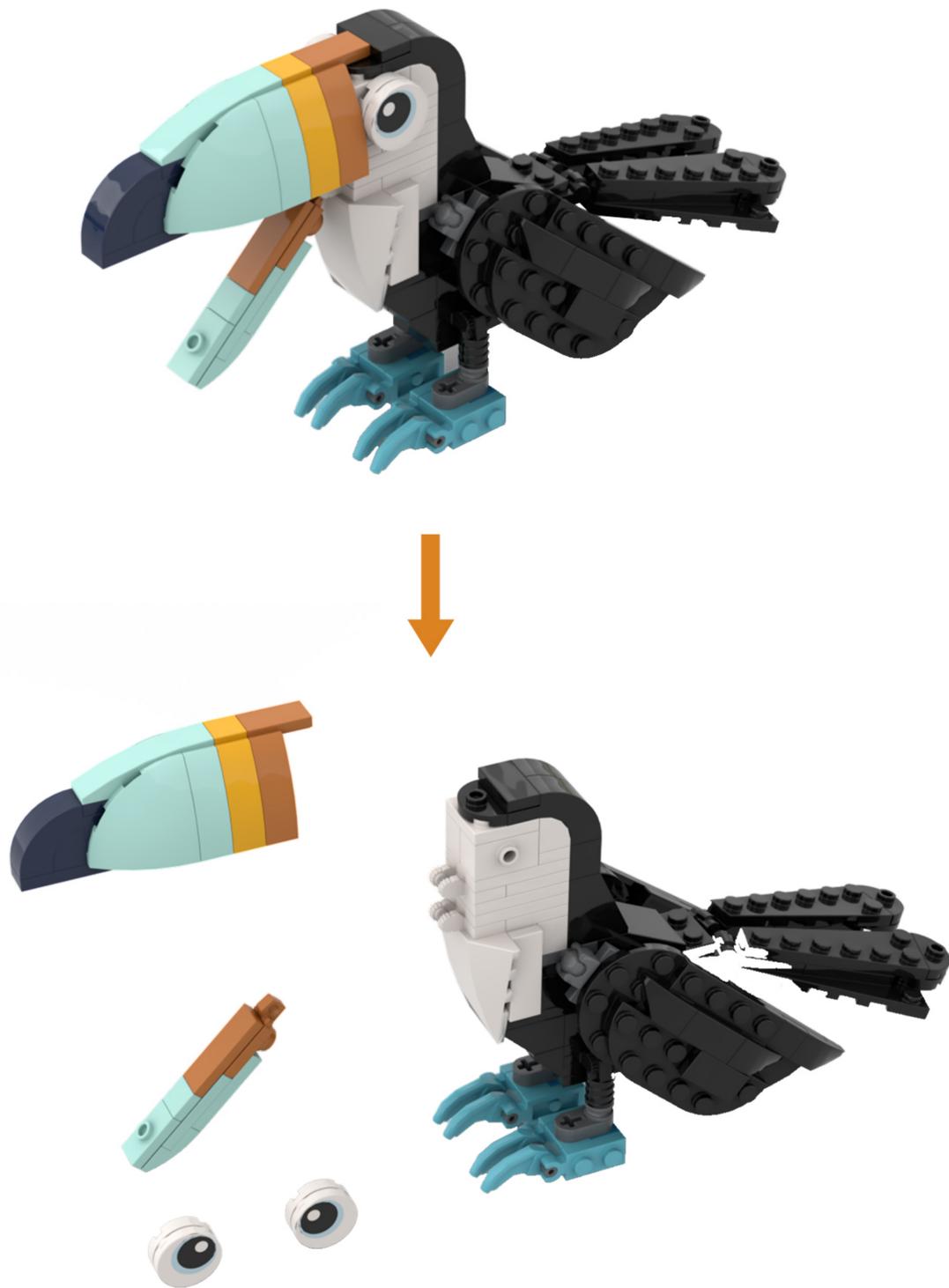
(DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie es auf.)



4

EN: As shown in the figure, split them in order.

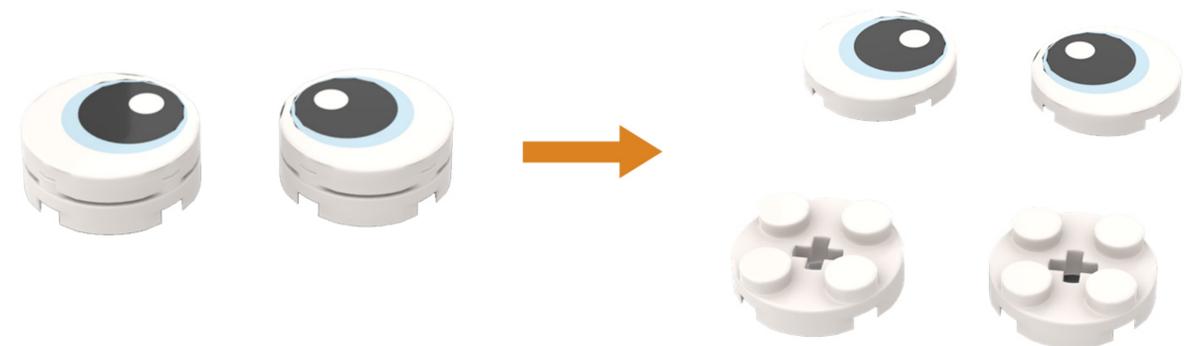
(DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie sie der Reihe nach auf.)



5

EN: As shown in the figure, split them in order.

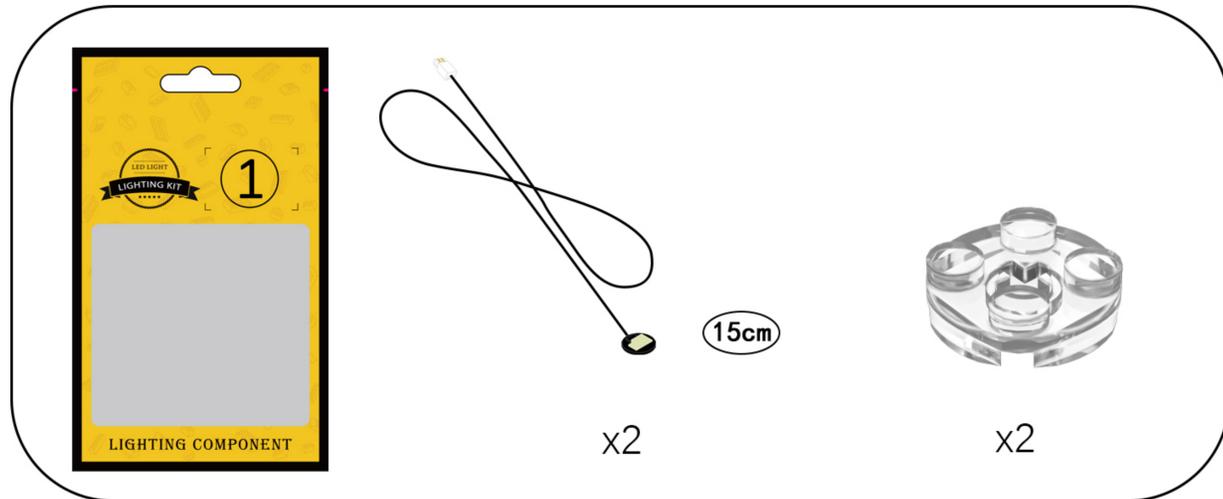
(DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie sie der Reihe nach auf.)



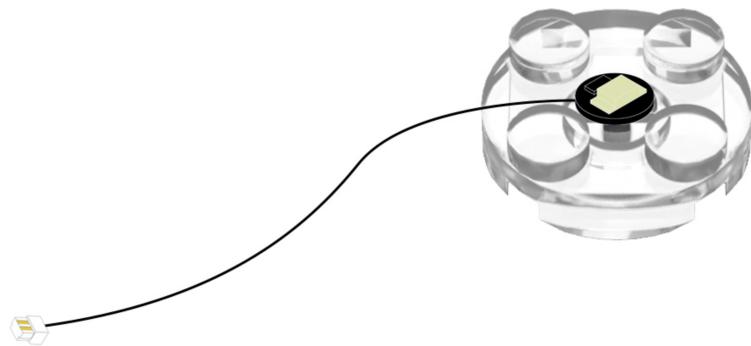
6

EN: Take out the small light bulb and 2x2 transparent round plate from bag No. 1, and follow the steps shown in the diagram.

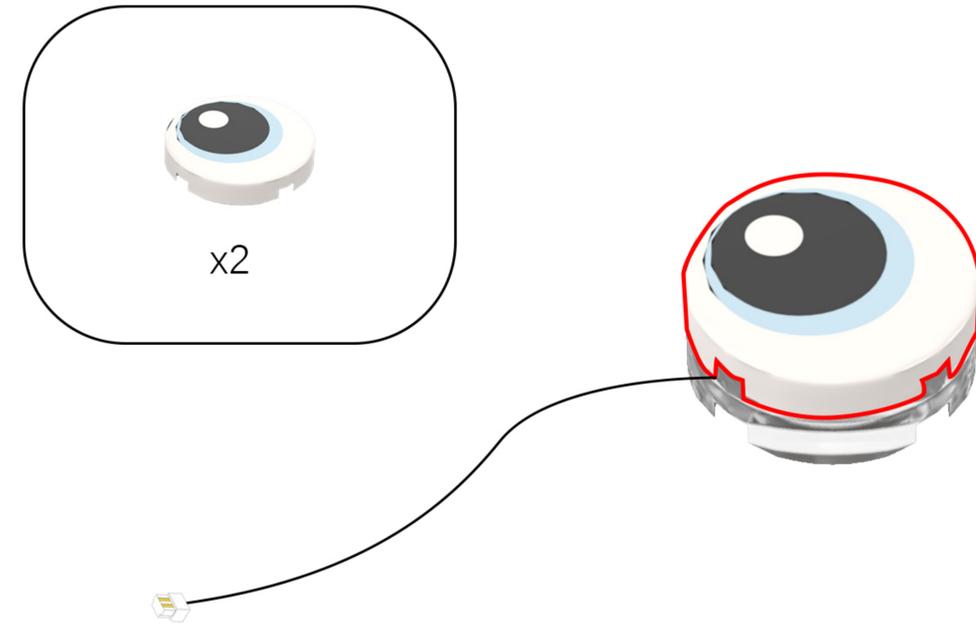
(DE: Nehmen Sie die kleine Glühbirne und die 2x2 transparente runde Platte aus Beutel Nr. 1 heraus und befolgen Sie die in der Abbildung gezeigten Schritte.)



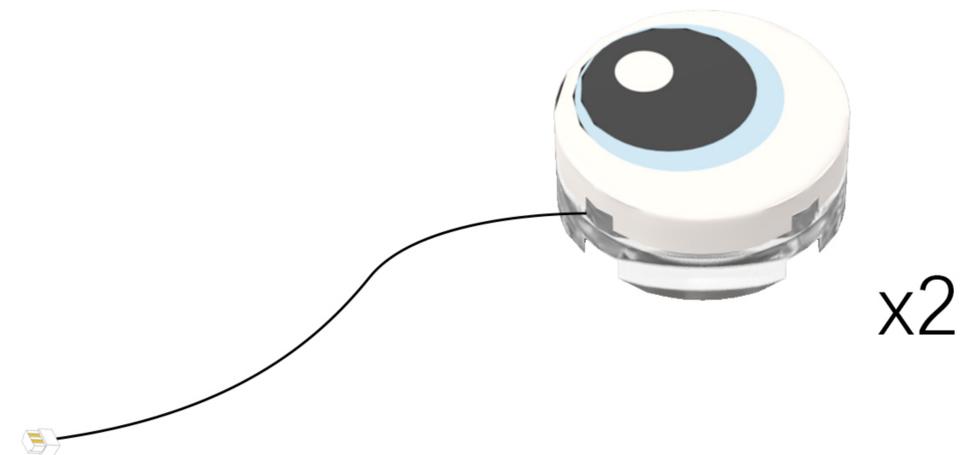
①. Place the small light bulb on the round plate.



②. Take out the dismantled building blocks and reassemble them.



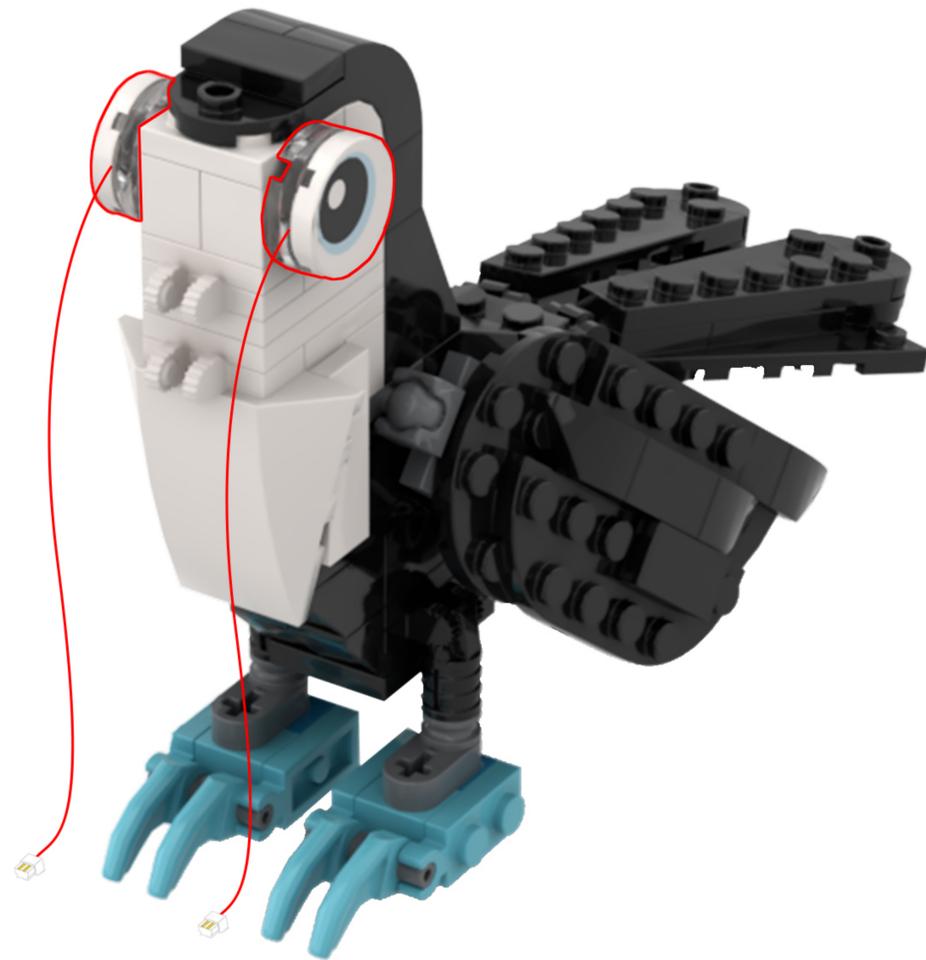
③. Repeat steps ① and ② to obtain two lamps.



7

EN: Restore the building blocks.

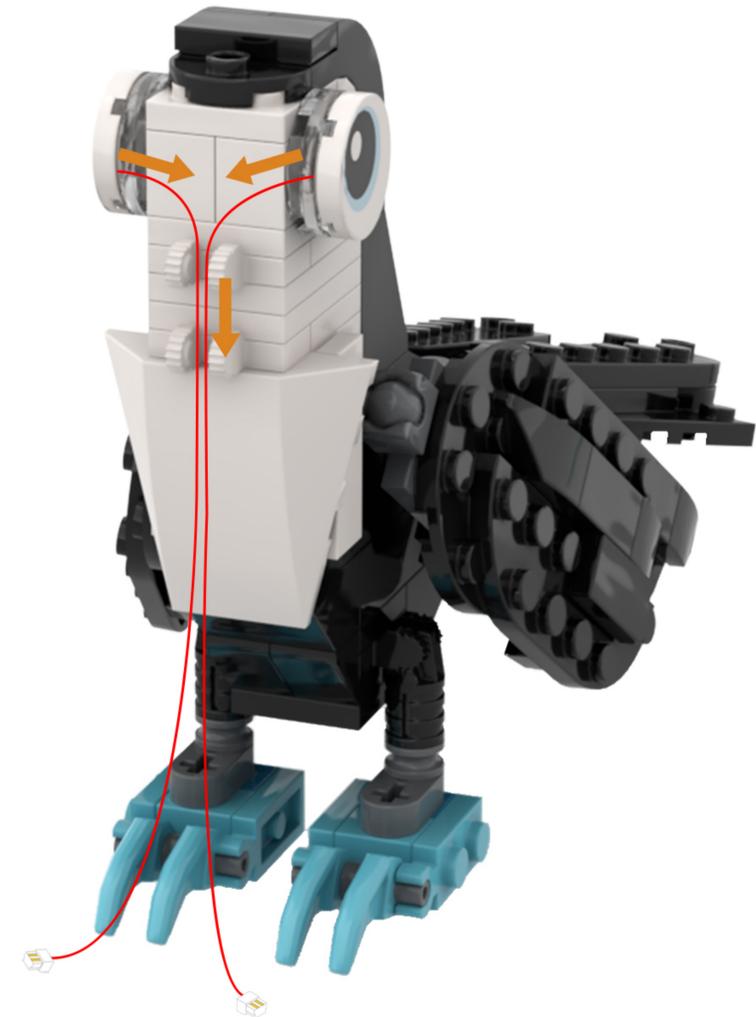
(DE: Die Bausteine wiederherstellen.)



8

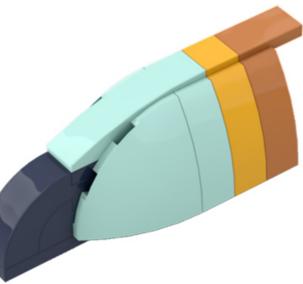
EN: Arrange the lighting lines according to the diagram.

(DE: Ordnen Sie die Beleuchtungslinien gemäß der Abbildung an.)

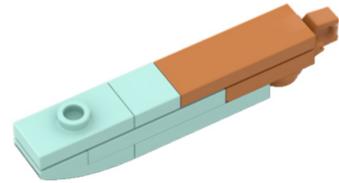


9

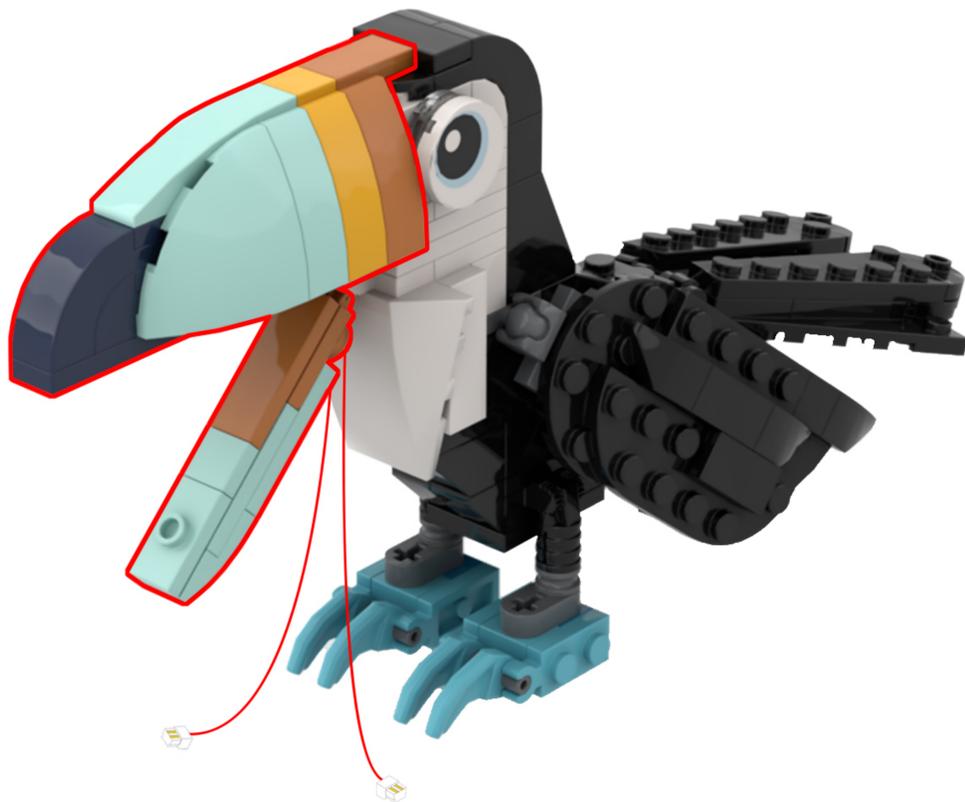
EN: Take out the dismantled building blocks and reassemble them in order.
(DE: Die abgenommenen Bausteine herausnehmen und nacheinander wieder zusammensetzen.)



x1



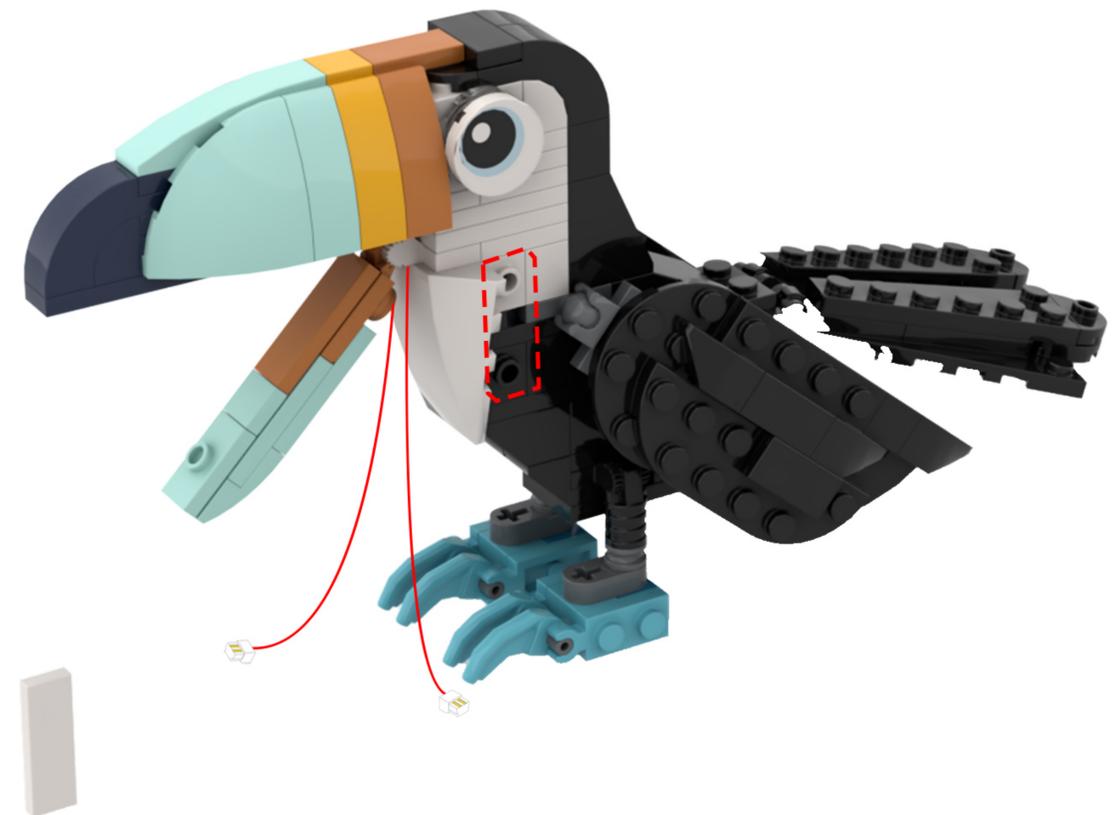
x1



10

EN: Split as shown in the figure.

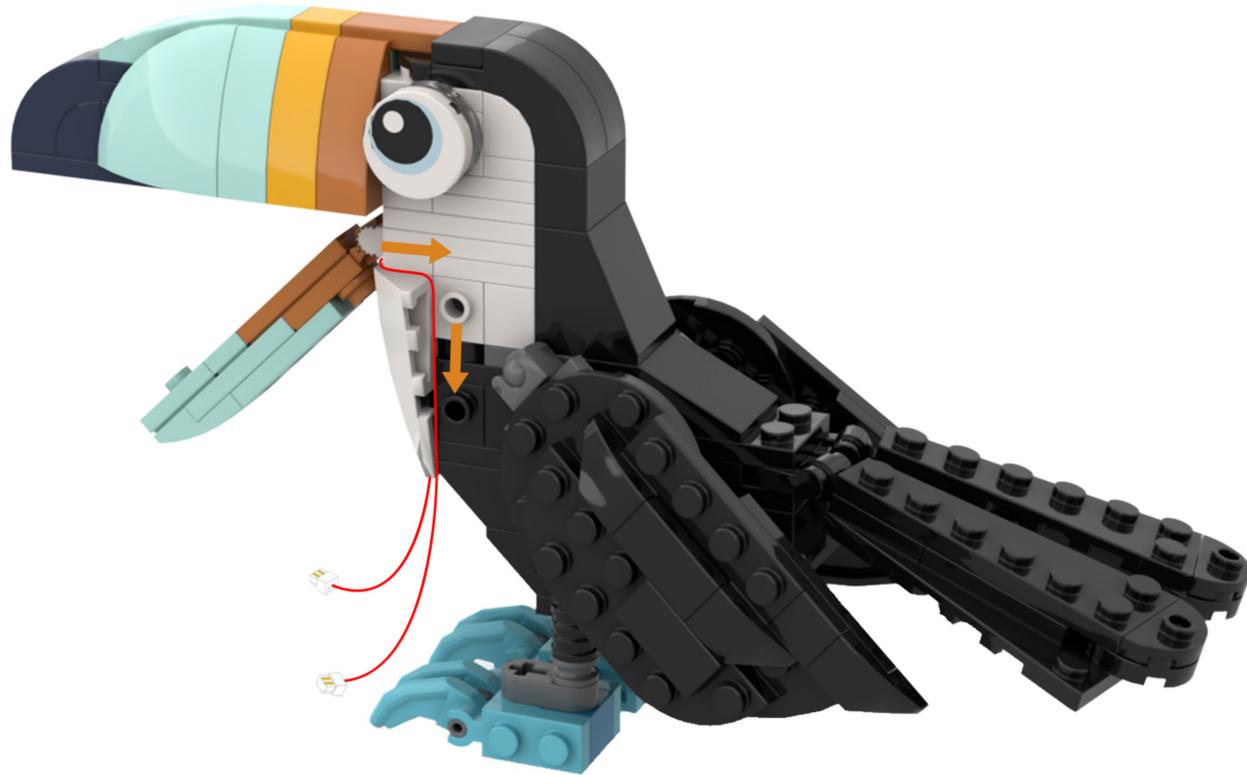
(DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie es auf.)



11

EN: Arrange the lighting lines according to the diagram.

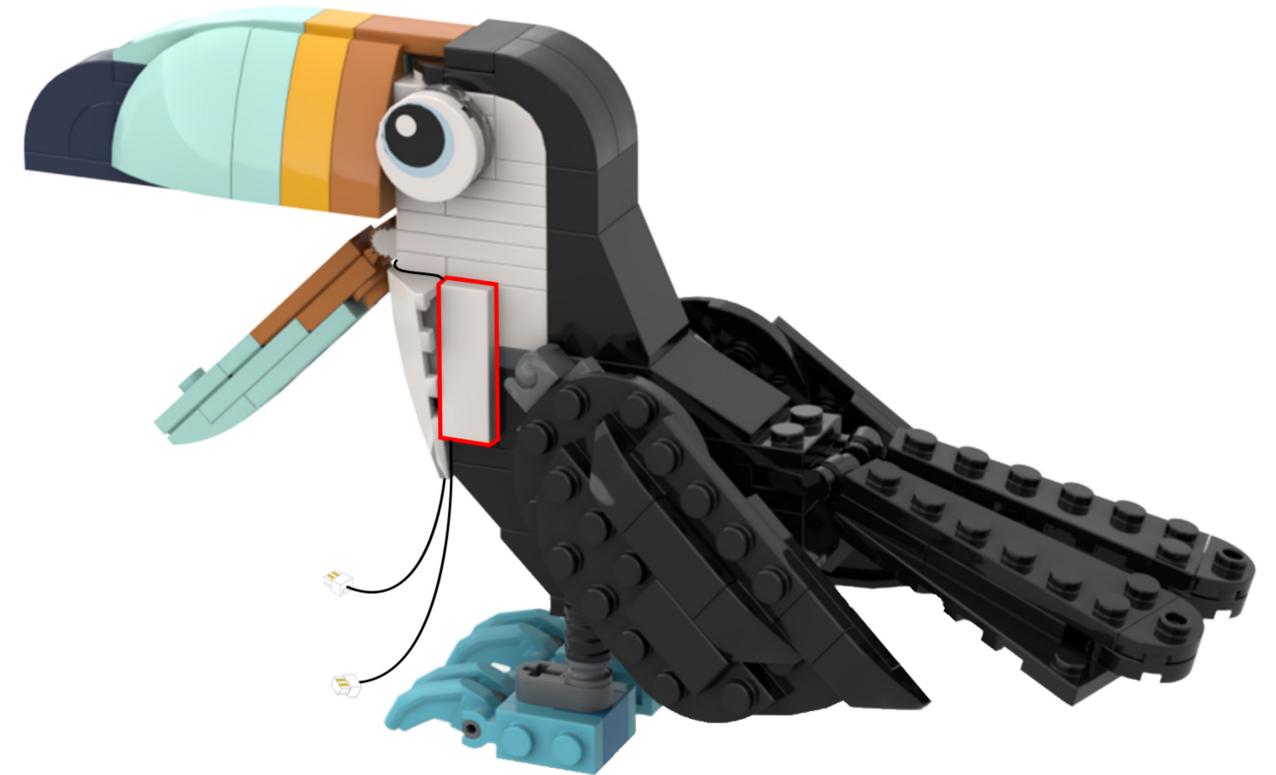
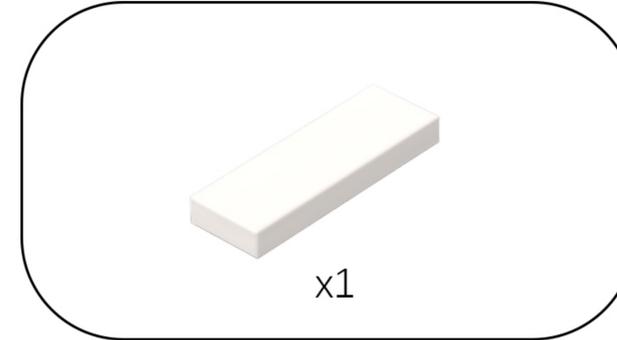
(DE: Ordnen Sie die Beleuchtungslinien gemäß der Abbildung an.)



12

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

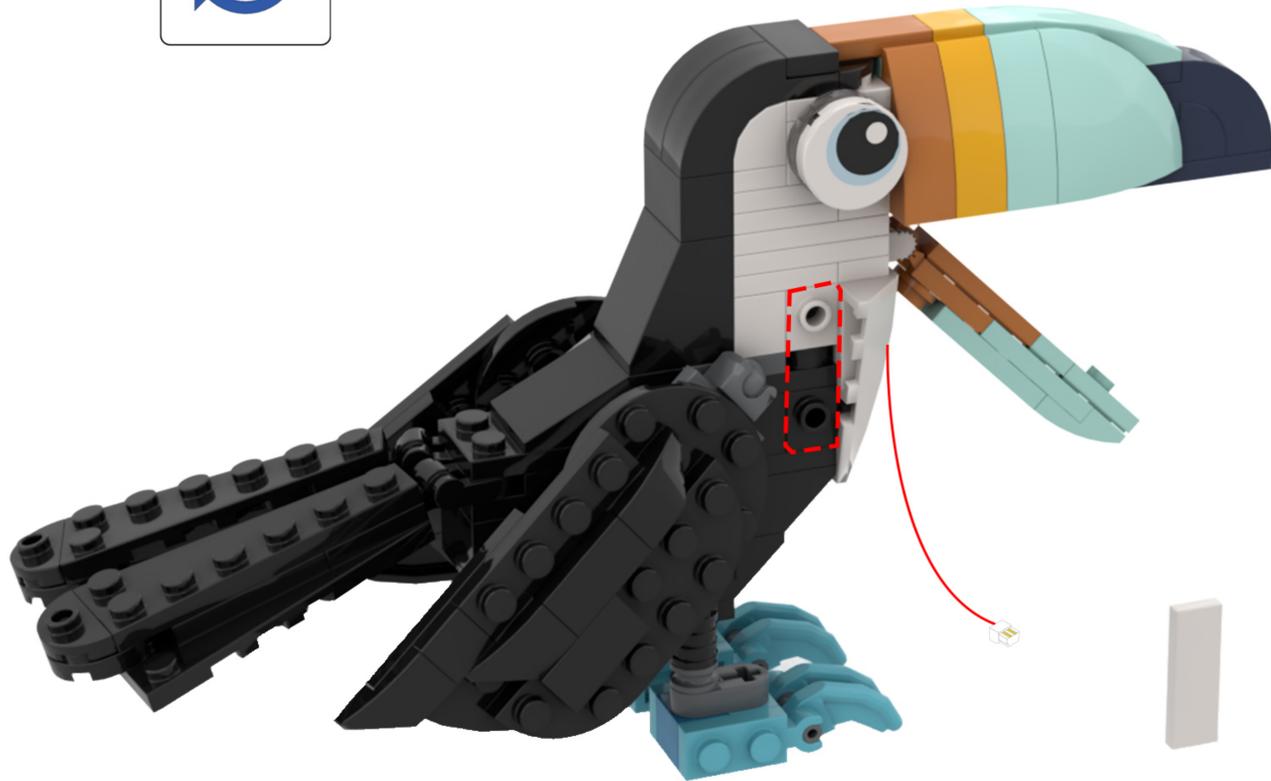
(DE: Nehmen Sie die zerlegten Bausteine heraus und setzen Sie sie wieder zusammen.)



13

EN: Rotate the toucan to the other side and split it as shown in the figure.

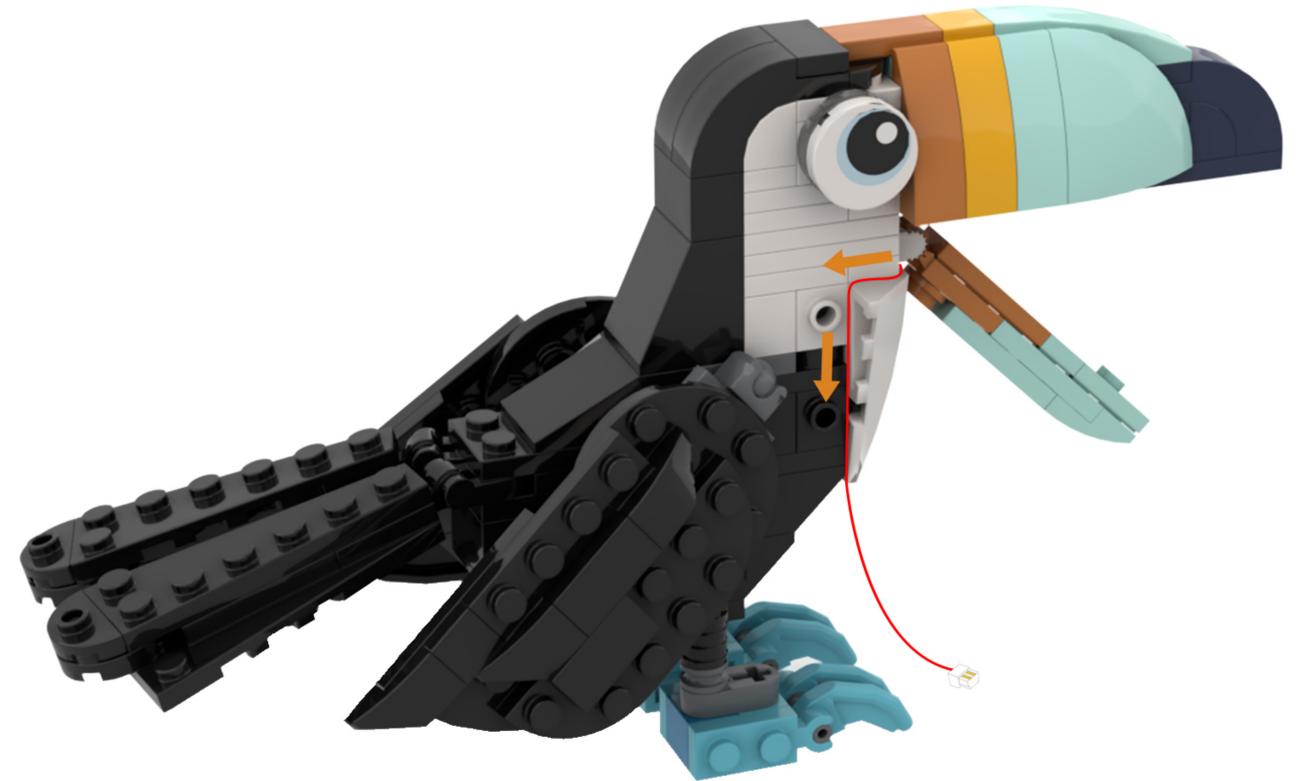
(DE: Drehen Sie den Tukan auf die andere Seite und zerlegen Sie ihn wie in der Abbildung gezeigt.)



14

EN: Arrange the lighting lines according to the diagram.

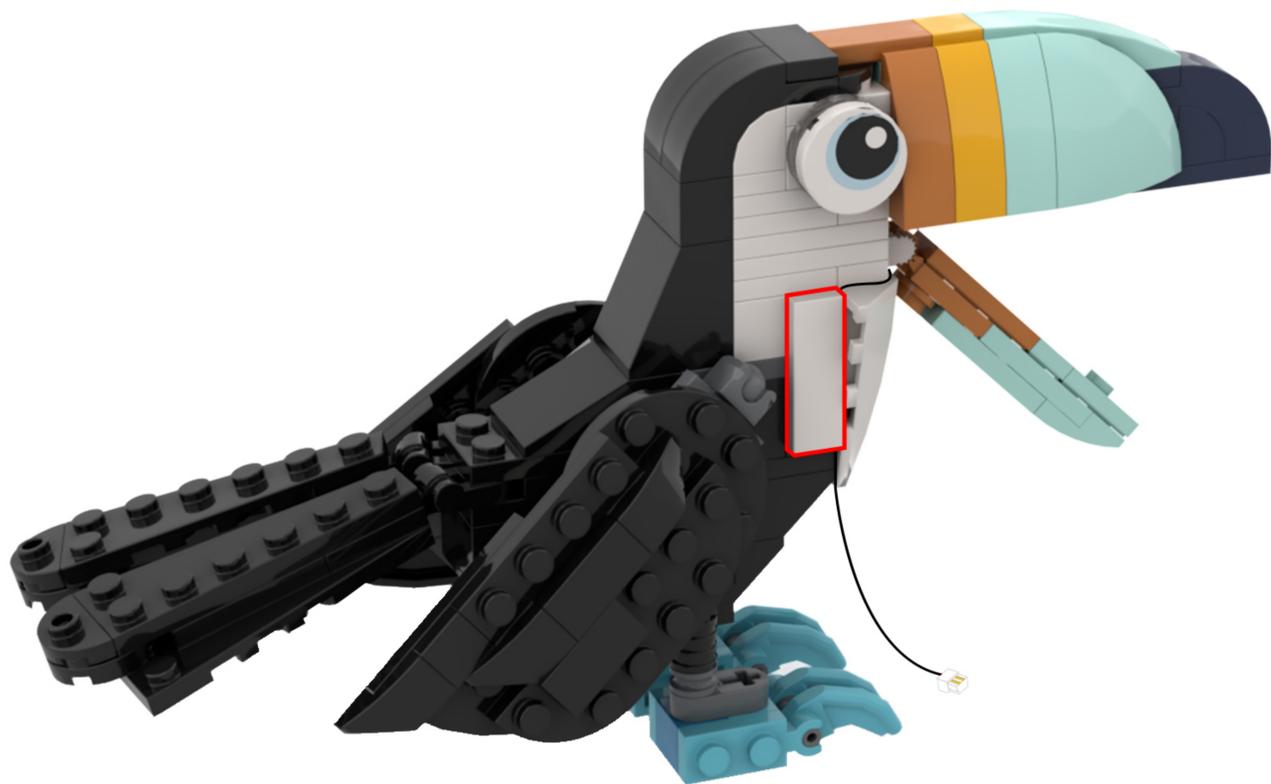
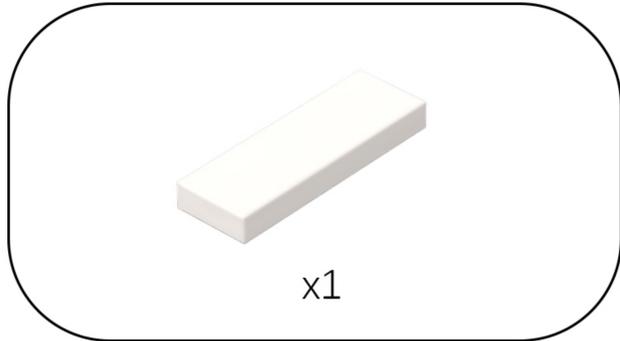
(DE: Ordnen Sie die Beleuchtungslinien gemäß der Abbildung an.)



15

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

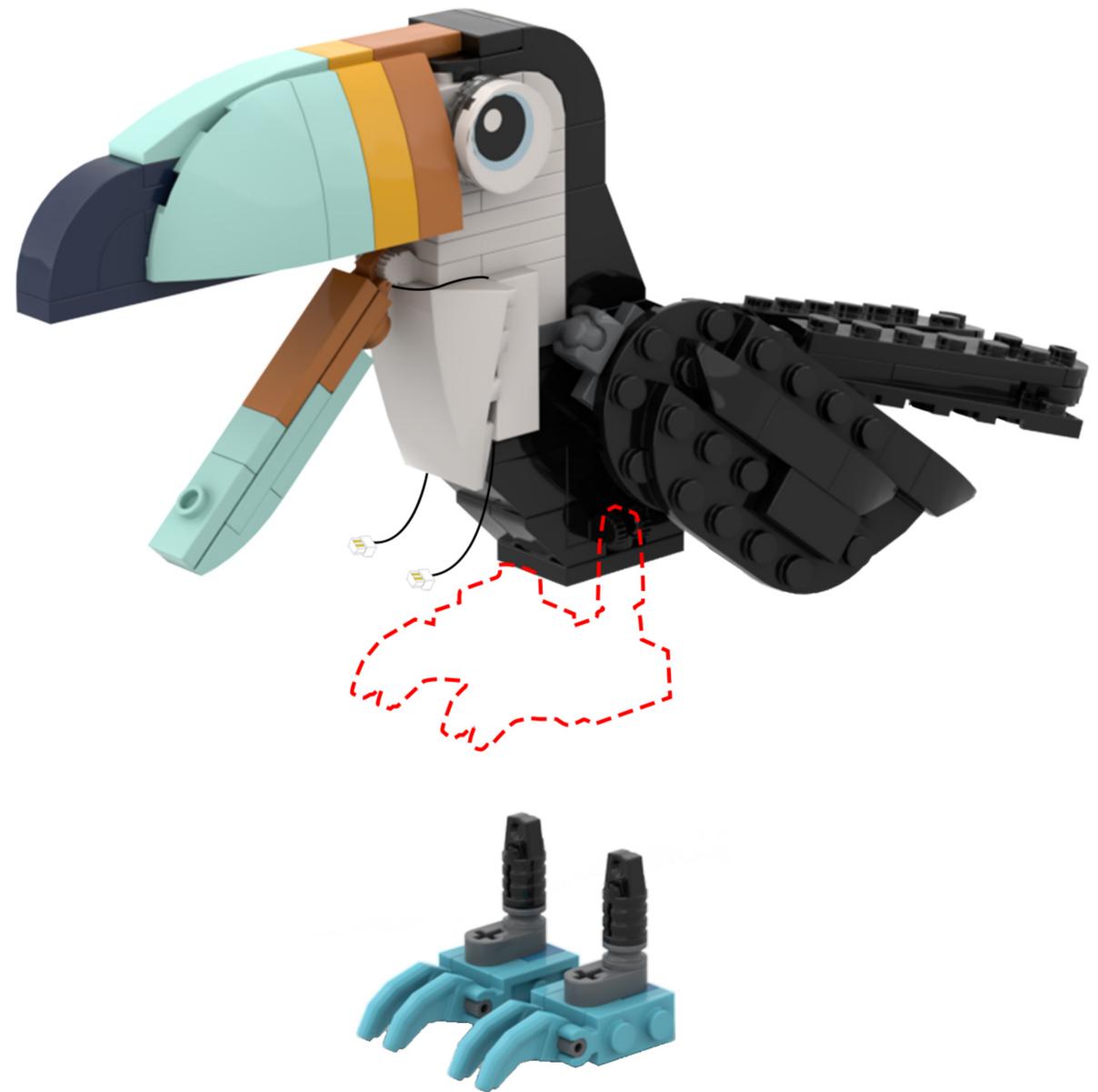
(DE: Nehmen Sie die zerlegten Bausteine heraus und setzen Sie sie wieder zusammen.)



16

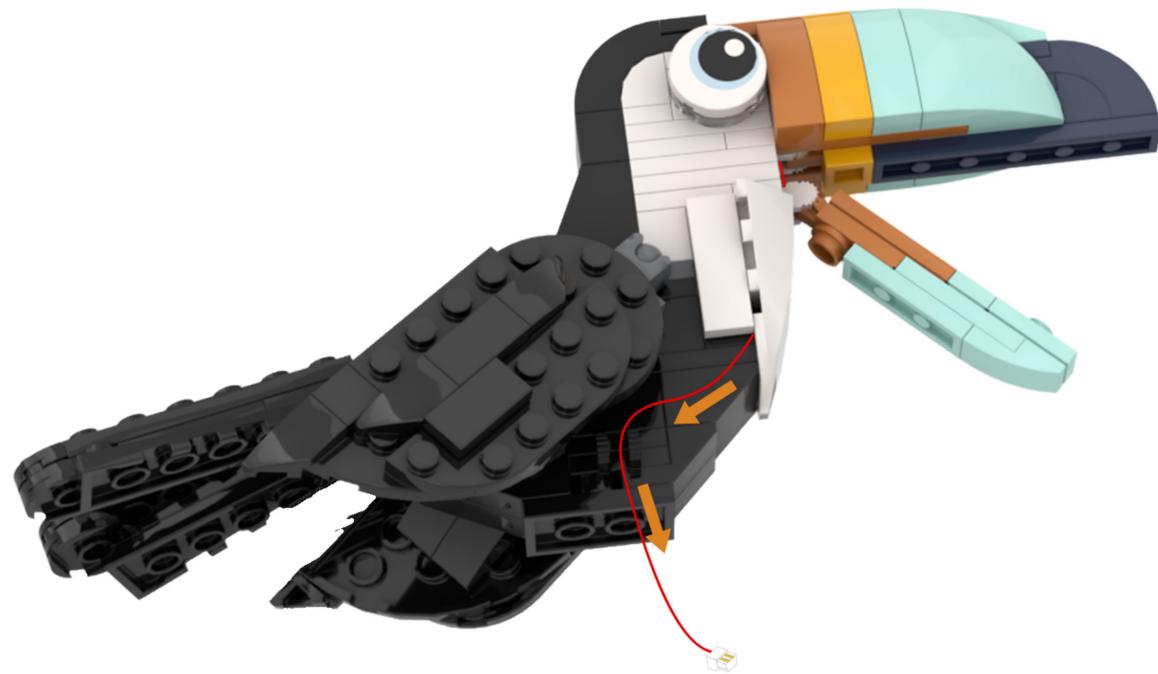
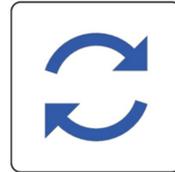
EN: Split as shown in the figure.

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



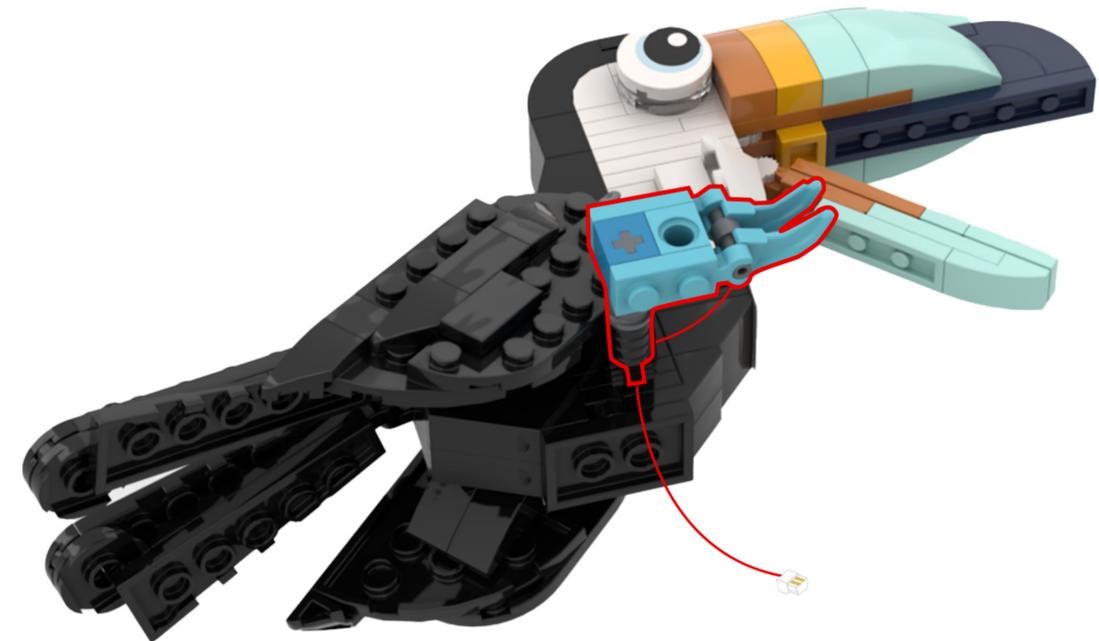
17

EN: Place the toucan horizontally and arrange the lighting according to the diagram.
(DE: Legen Sie den Tukan horizontal hin und richten Sie die Beleuchtung gemäß der Abbildung aus.)



18

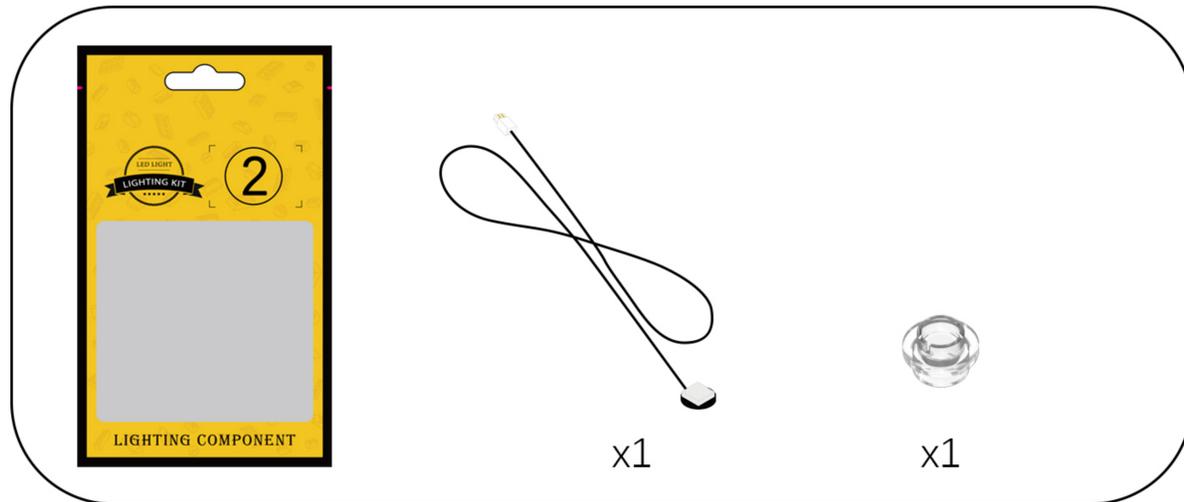
EN: Take out the dismantled building blocks and reassemble them.
(DE: Nehmen Sie die zerlegten Bausteine heraus und setzen Sie sie wieder zusammen.)



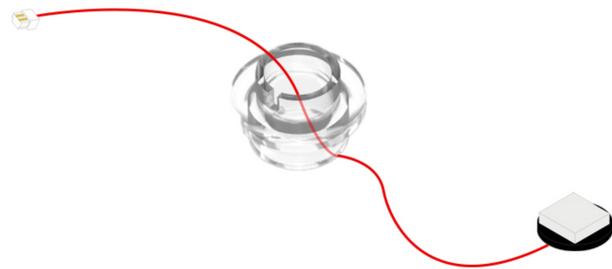
19

EN: Take out the light bulb and small round plate from bag No. 2, and follow the steps shown in the figure.

(DE: Nehmen Sie die Glühbirne und die kleine runde Platte aus Beutel Nr. 2 heraus und befolgen Sie die in der Abbildung gezeigten Schritte.)



①. Thread the light bulb through the small round plate as shown in the figure.



②. Place the end of the light bulb with the light fixture into the small round plate.

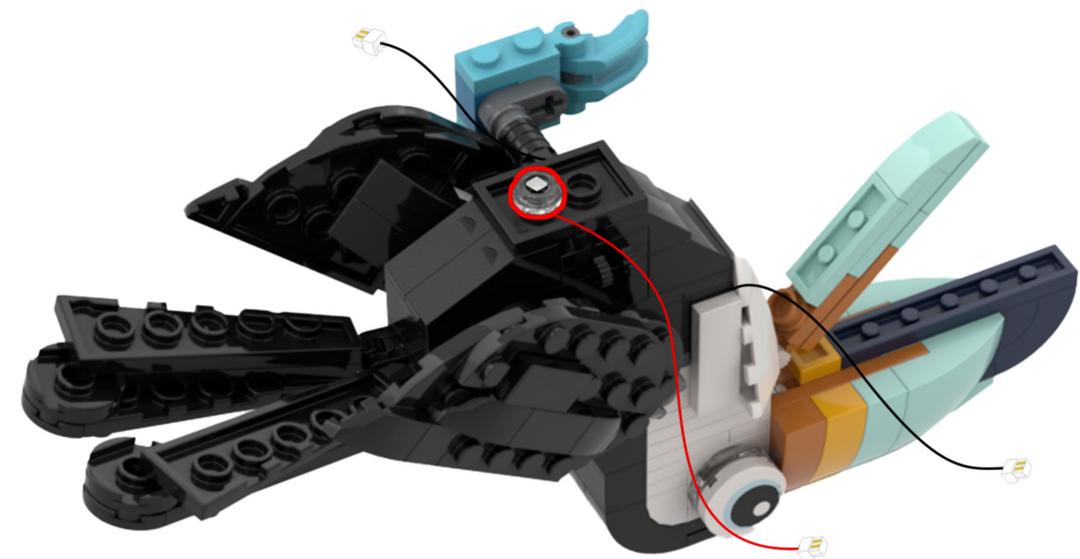


Note: The lighting cord protrudes from the cut.

20

EN: Install the lighting fixture at the bottom of the toucan, as shown in the figure.

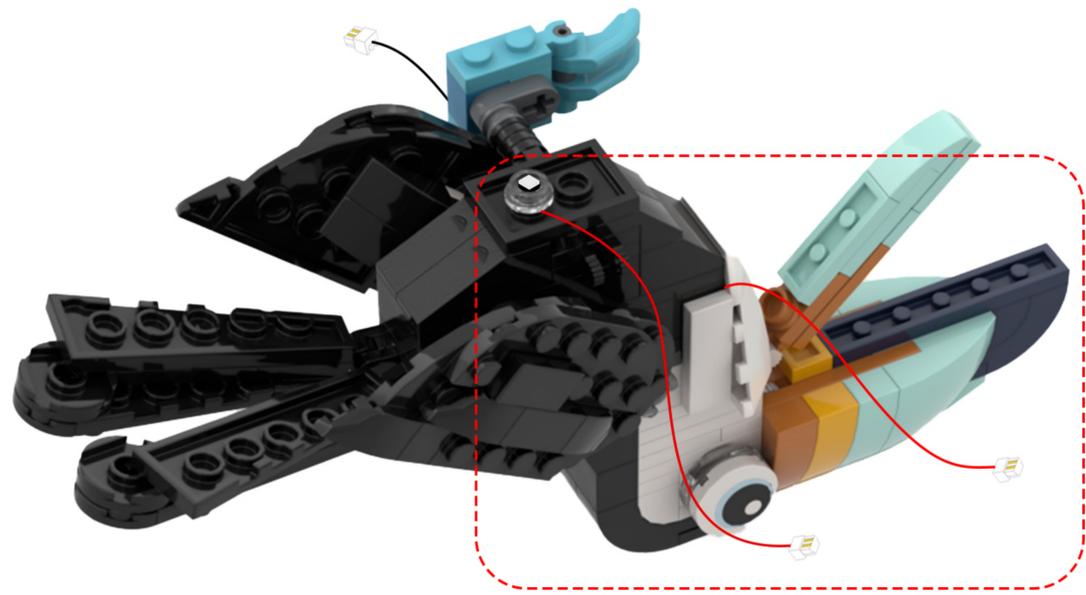
(DE: Installieren Sie die Beleuchtung an der Unterseite des Tukan, wie in der Abbildung gezeigt.)



21

EN: Find the two lines in the figure.

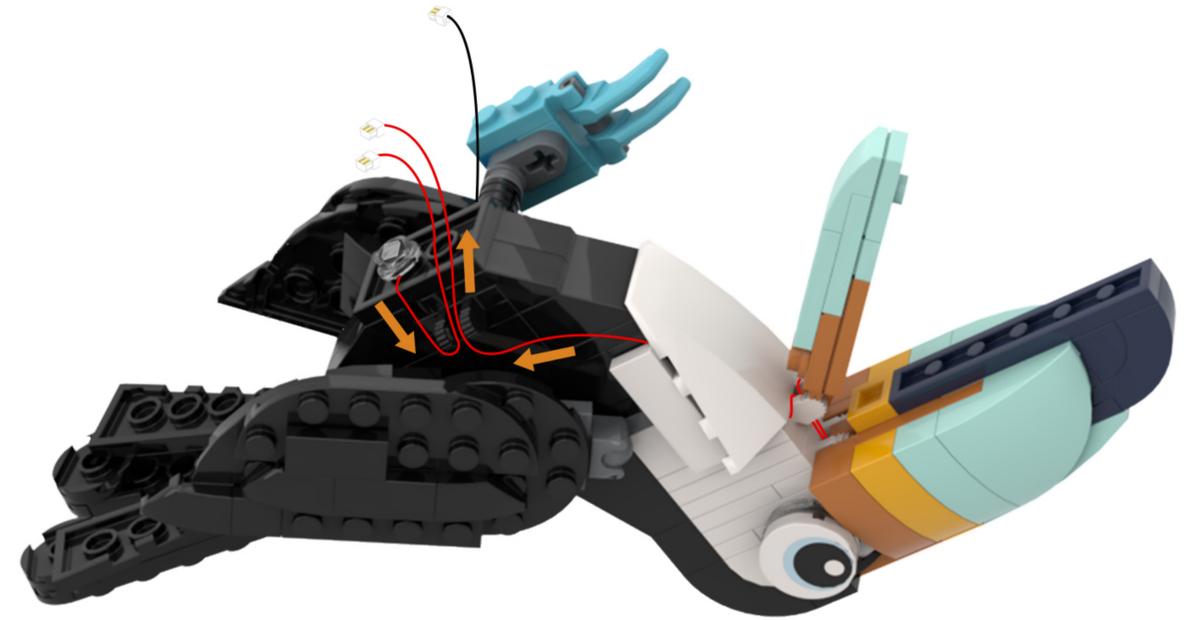
(DE: Finden Sie die beiden Linien im Bild.)



22

EN: Arrange the lighting lines according to the diagram.

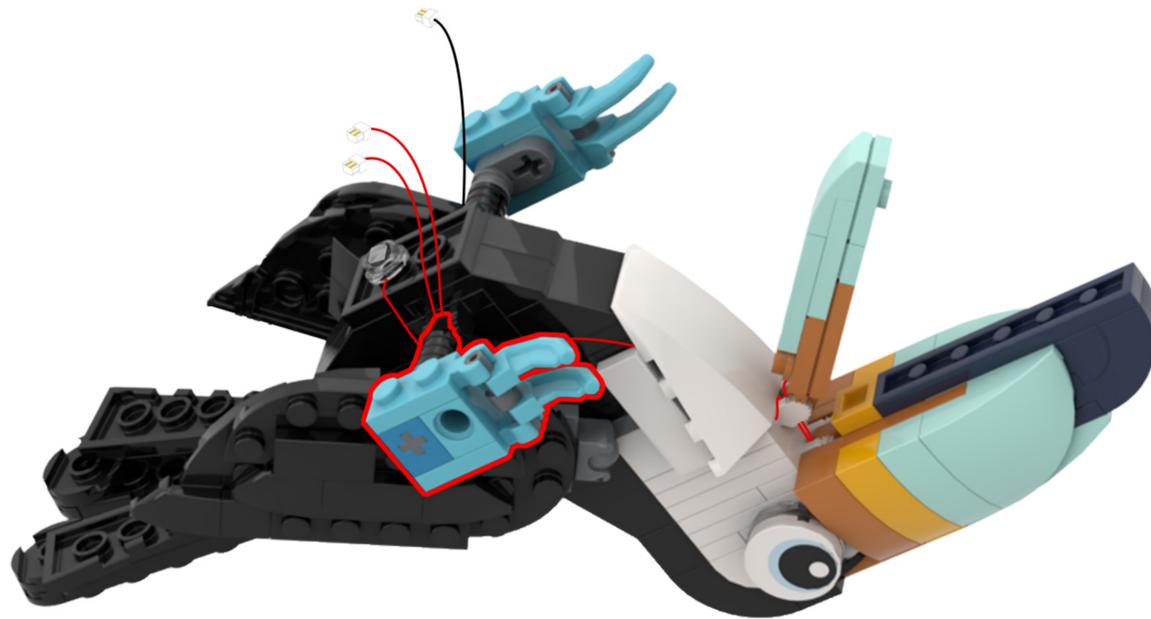
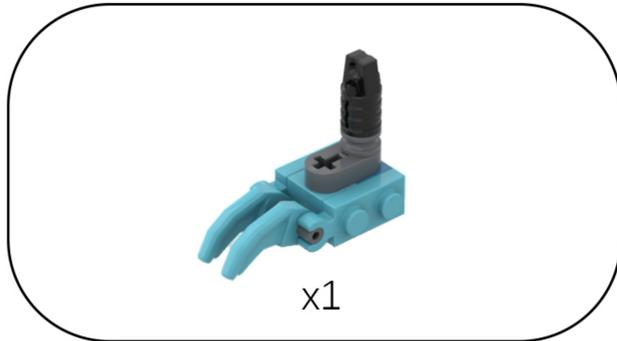
(DE: Ordnen Sie die Beleuchtungslinien gemäß der Abbildung an.)



23

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

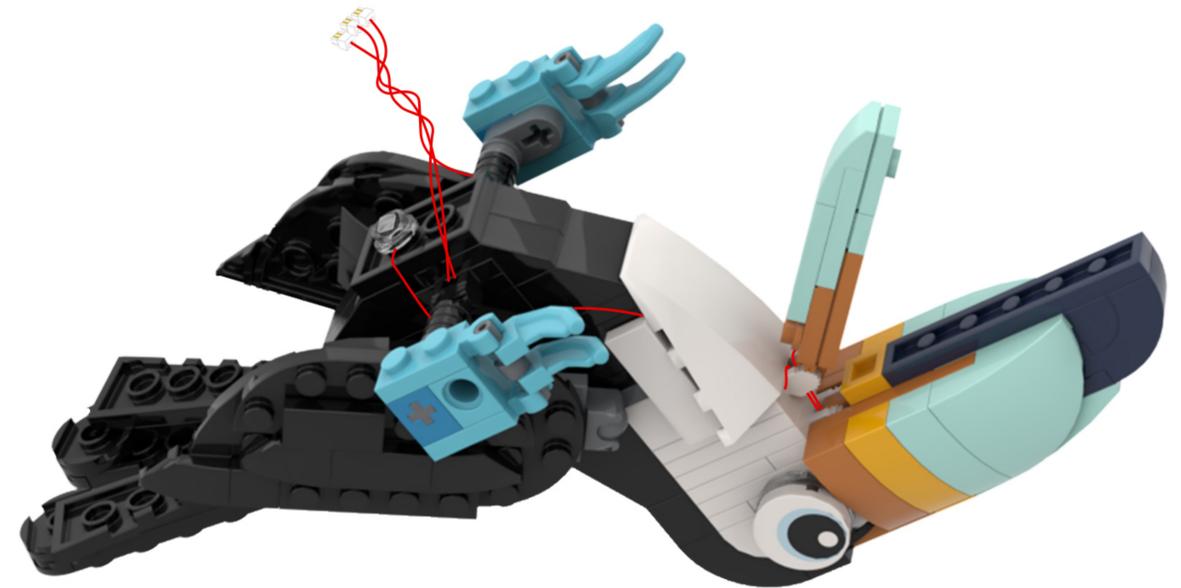
(DE: Nehmen Sie die zerlegten Bausteine heraus und setzen Sie sie wieder zusammen.)



24

EN: Twist the three light wires together.

(DE: Verdrillen Sie die drei Lichtkabel miteinander.)



25

EN: Bring the toucan's feet together and set them aside for later use.

(DE: Die beiden Füße des Tukan zusammenlegen und zur Seite legen, um sie später zu verwenden.)



26

EN: Take out the building blocks and separate them.

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



27

EN: Split as shown in the figure.

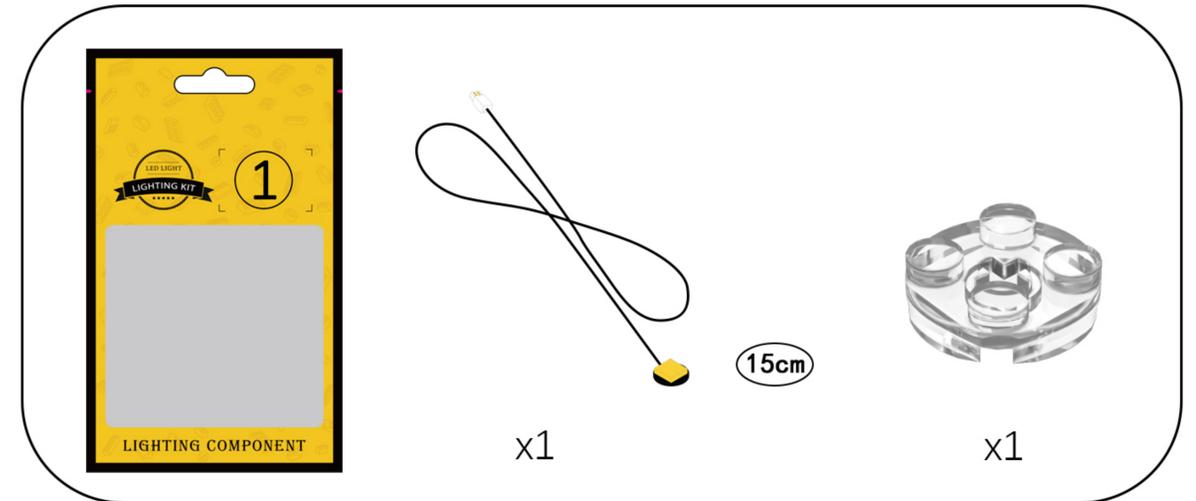
(DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie es auf.)



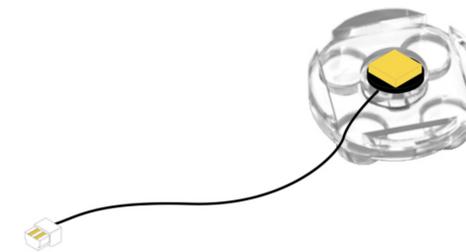
28

EN: Remove the light bulb and transparent round plate from bag No. 1, and follow the steps shown in the diagram.

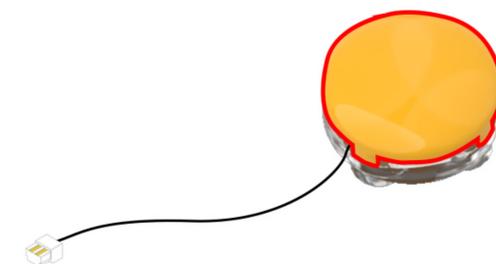
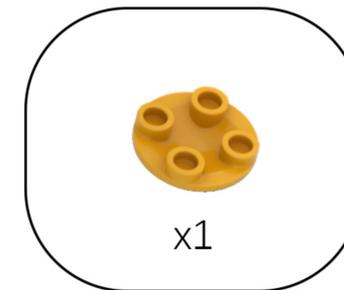
(DE: Entnehmen Sie die Glühbirne und die transparente runde Platte aus Beutel Nr. 1 und befolgen Sie die in der Abbildung gezeigten Schritte.)



①. Place the light beads on the round plate.



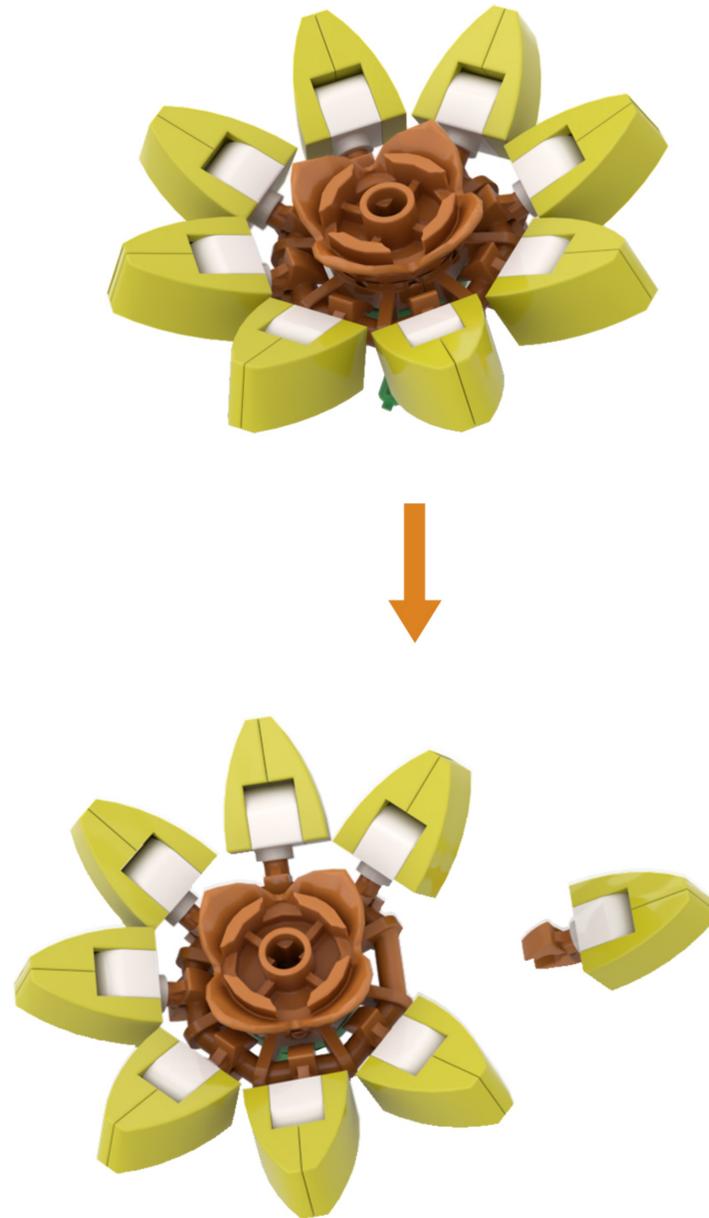
②. Take out the dismantled building blocks and reassemble them.



29

EN: Split as shown in the figure.

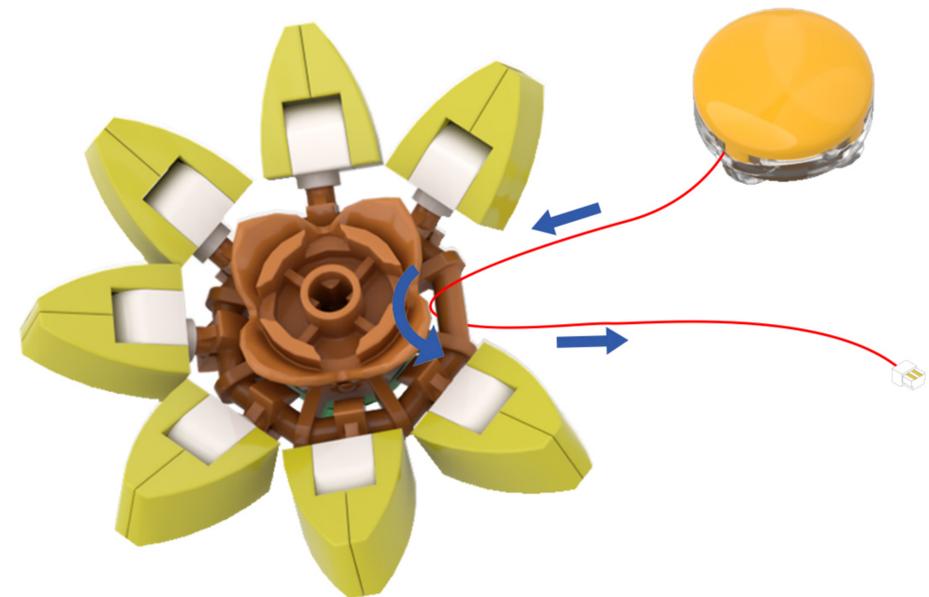
(DE: Wie in der Abbildung gezeigt, teilen Sie es auf.)



30

EN: Arrange the lighting lines according to the diagram.

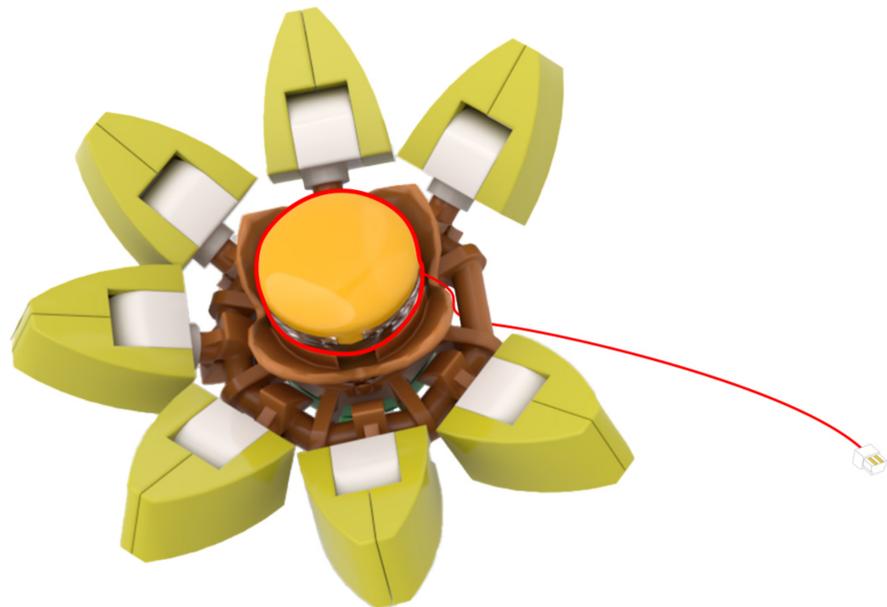
(DE: Ordnen Sie die Beleuchtungslinien gemäß der Abbildung an.)



31

EN: Restore the building blocks.

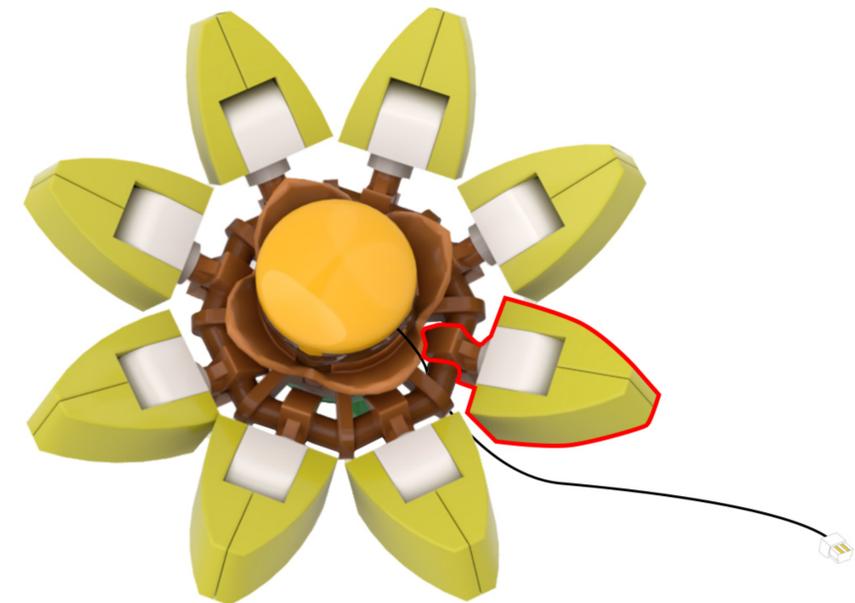
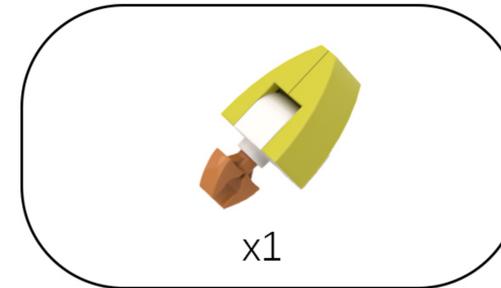
(DE: Die Bausteine wiederherstellen.)



32

EN: Arrange the lighting lines according to the diagram.

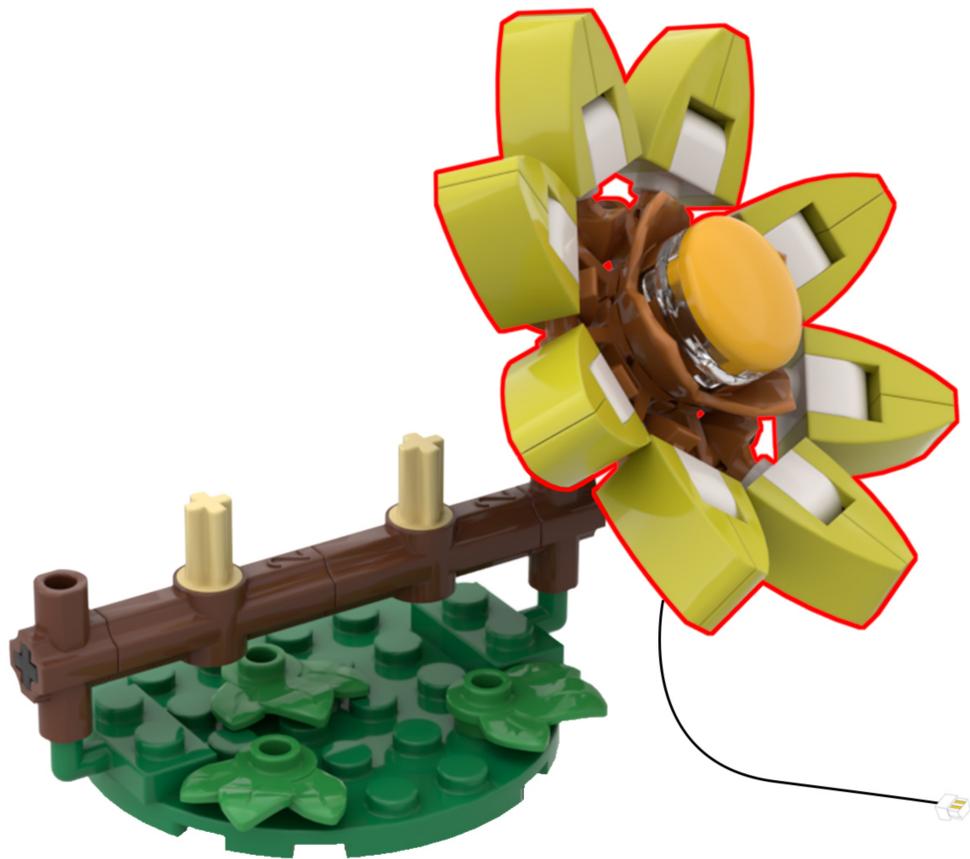
(DE: Ordnen Sie die Beleuchtungslinien gemäß der Abbildung an.)



33

EN: Restore the building blocks.

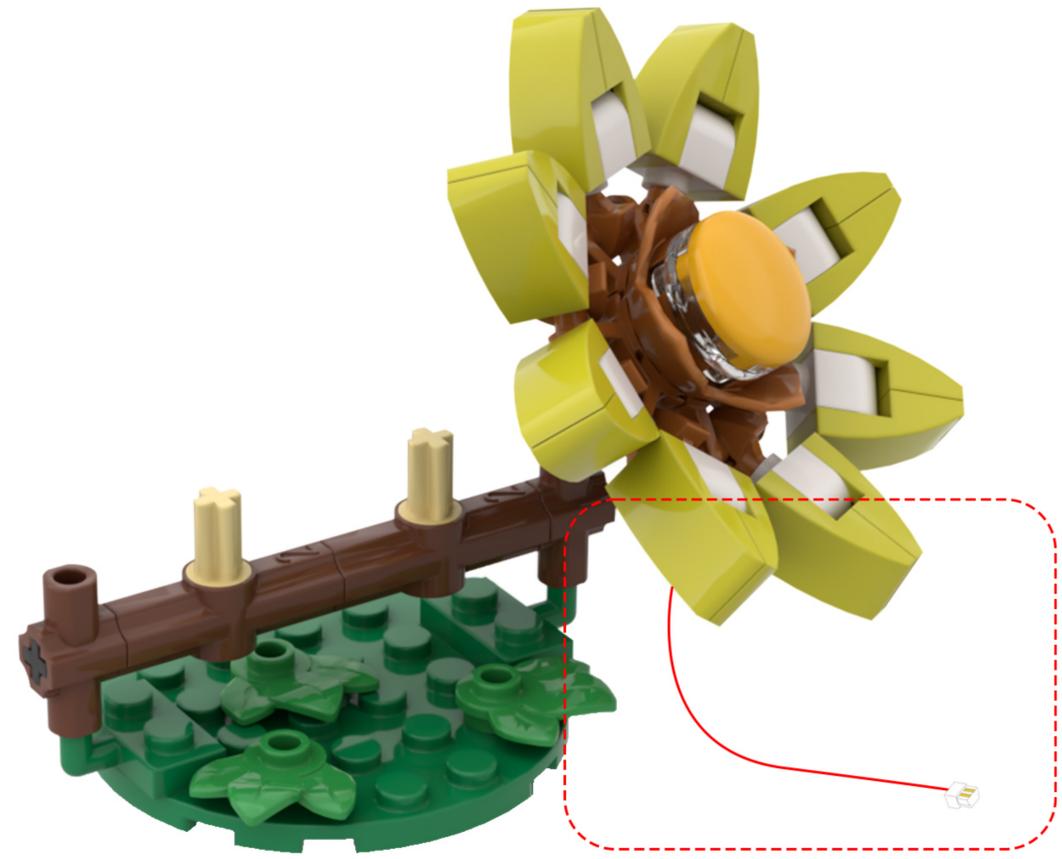
(DE: Die Bausteine wiederherstellen.)



34

EN: Find the light line in the picture.

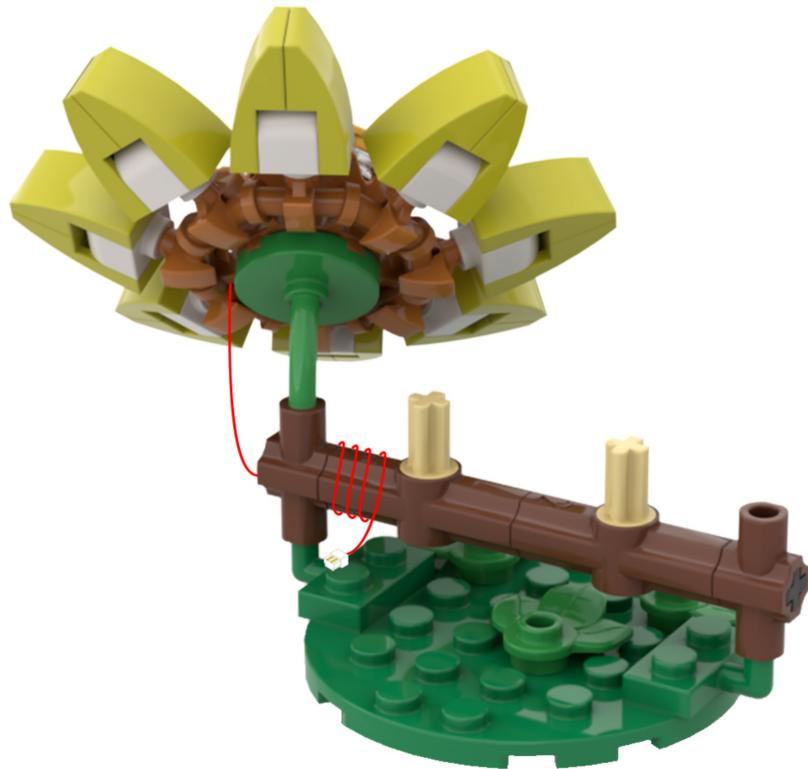
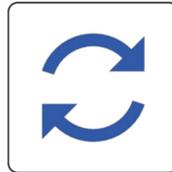
(DE: Finden Sie die Lichtleitung in der Abbildung.)



35

EN: Wrap it around the block shown in the illustration.

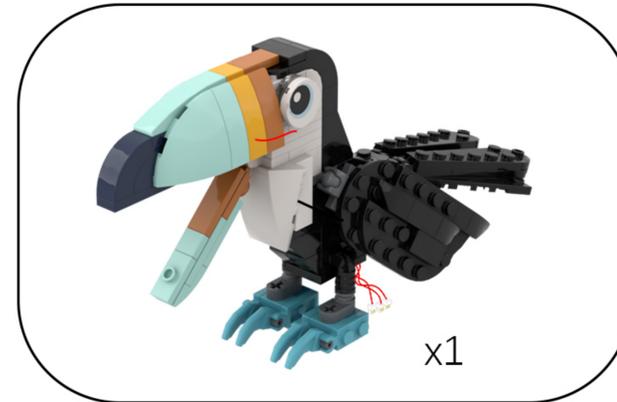
(DE: Wickeln Sie es um den in der Abbildung gezeigten Block.)



36

EN: Take out the previously installed toucan and restore it.

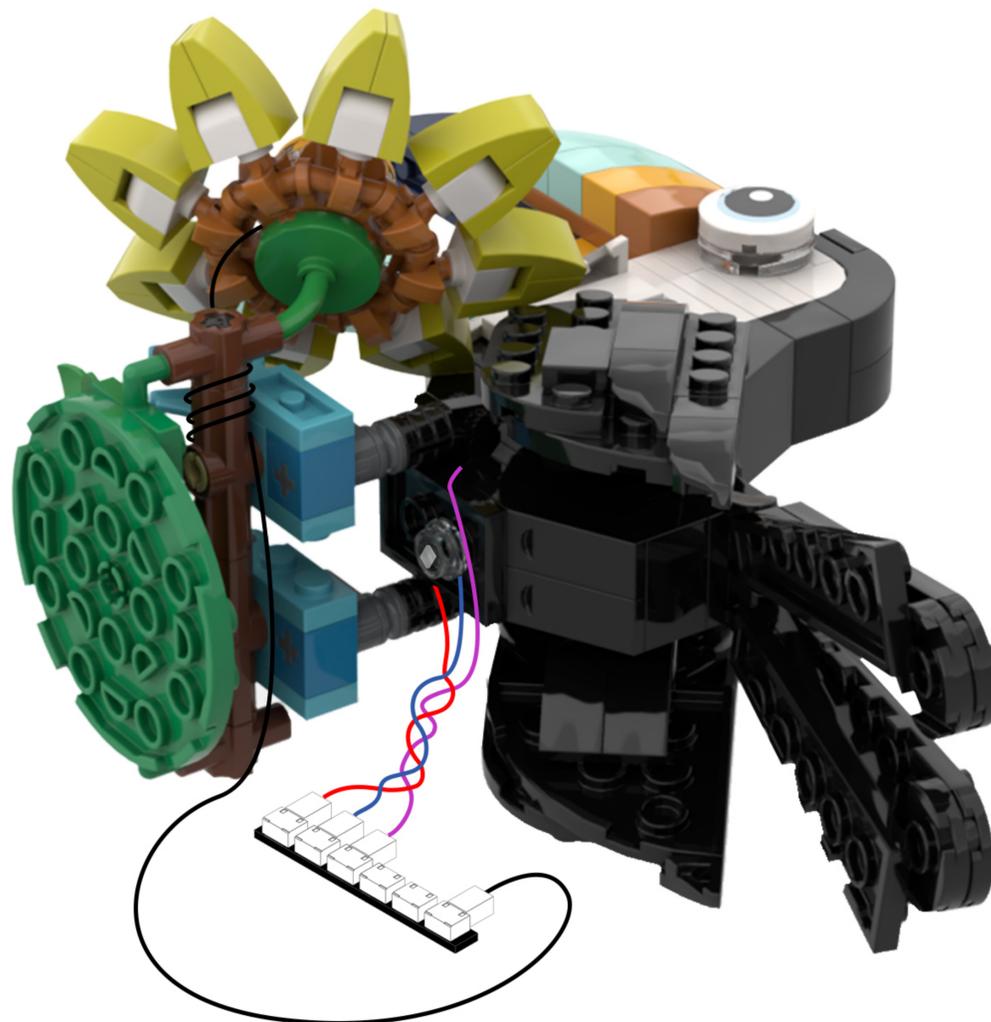
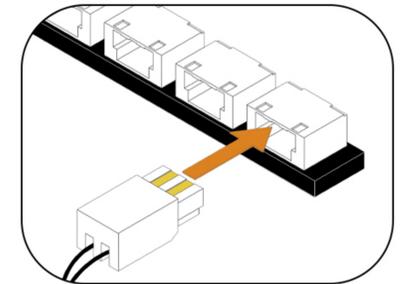
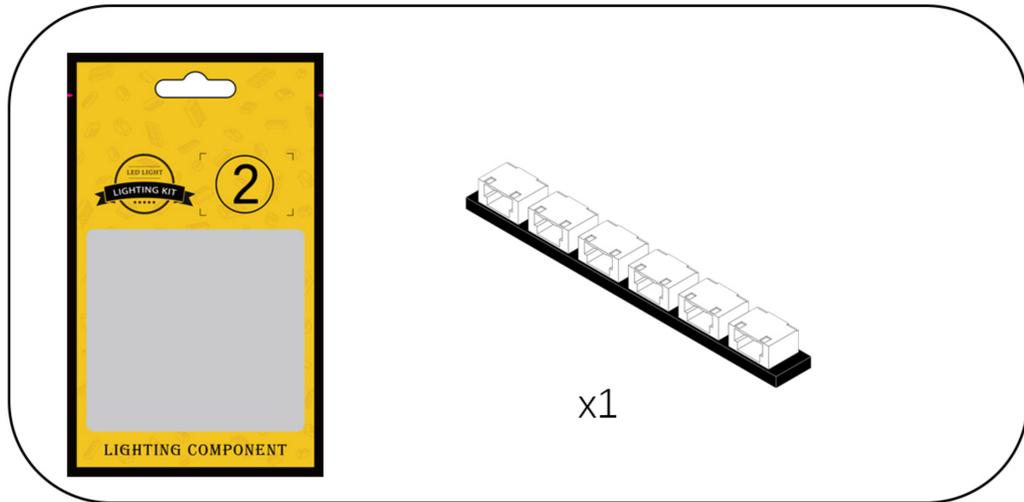
(DE: Nehmen Sie den zuvor installierten Tukan heraus und führen Sie die Wiederherstellung durch.)



37

EN: Slay the building blocks flat on a horizontal surface, take out the expansion board from bag No. 2, and connect all the light wires to the expansion board.

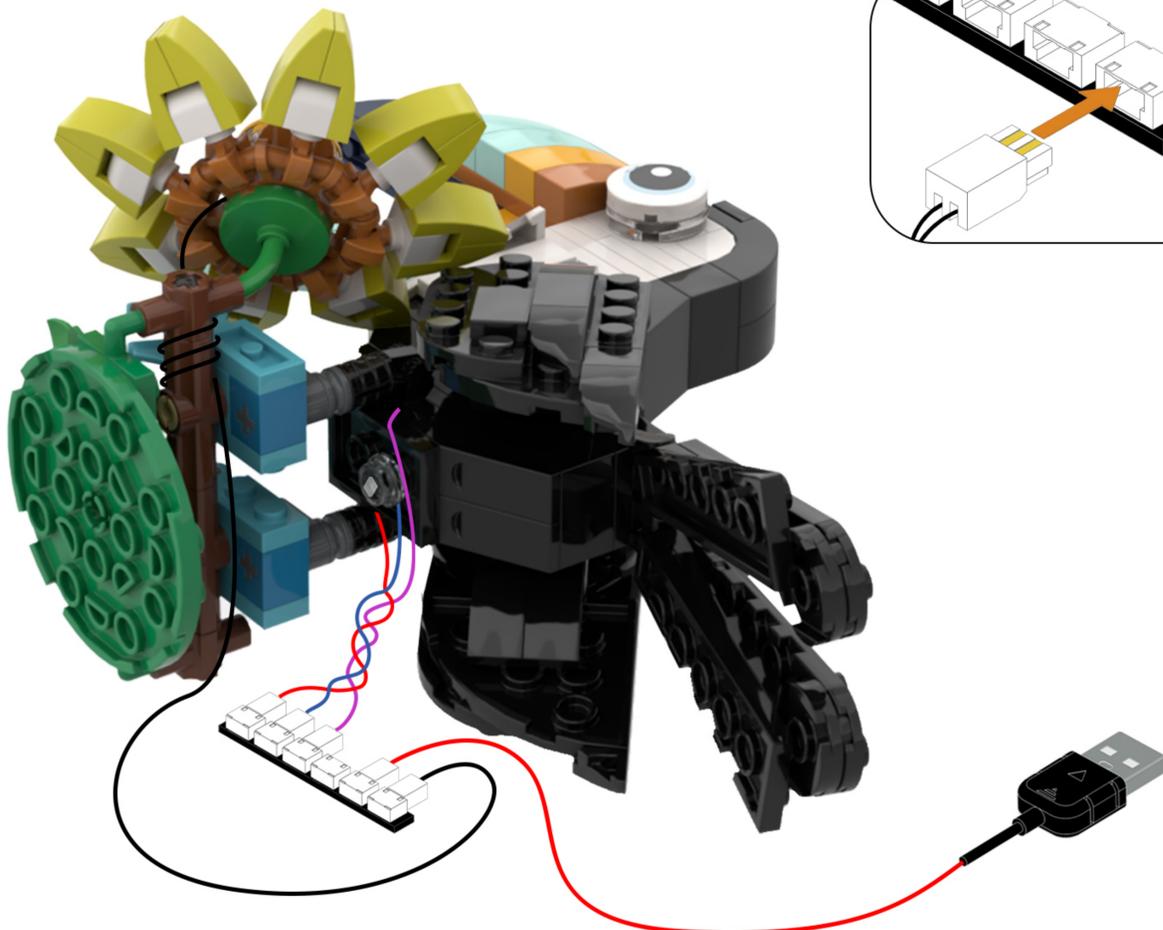
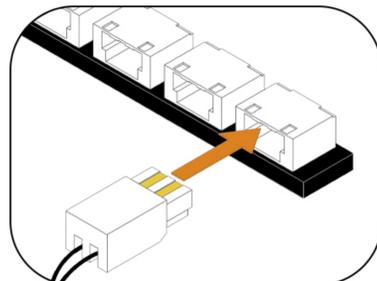
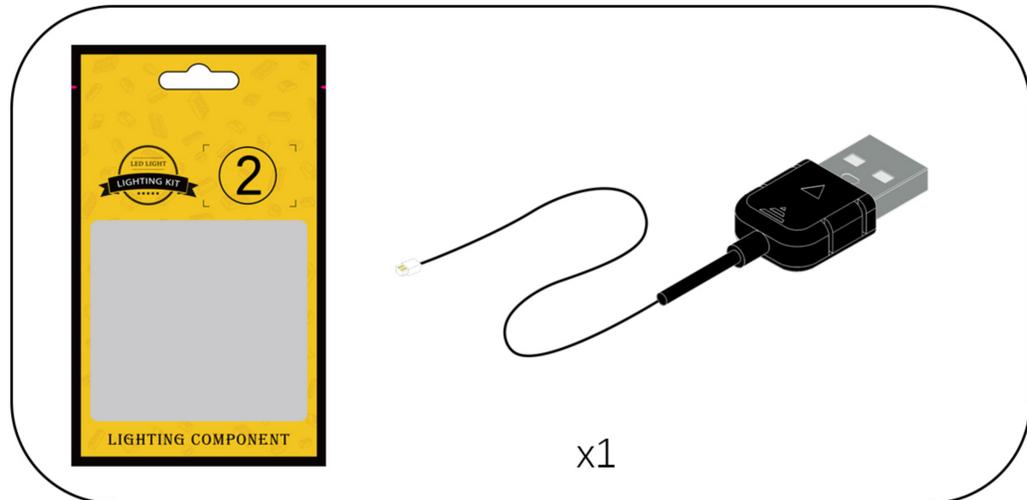
(DE: Legen Sie die Bausteine flach auf eine horizontale Fläche, nehmen Sie die Erweiterungskarte aus Beutel Nr. 2 heraus und verbinden Sie alle Lichtkabel mit der Erweiterungskarte.)



38

EN: Take out the USB power cable from the two bags and connect it to the expansion board.

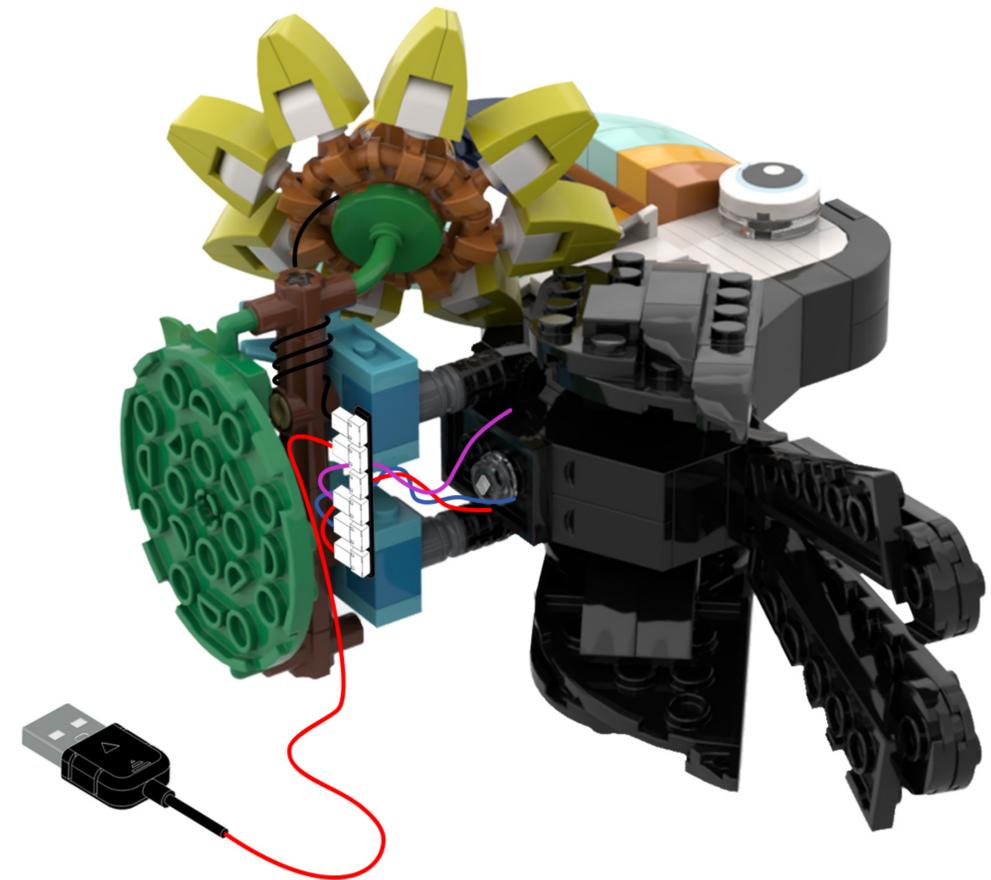
(DE: Nehmen Sie das USB-Stromkabel aus den beiden Taschen und schließen Sie es an die Erweiterungskarte an.)



39

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

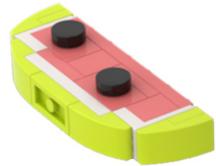
(DE: Entfernen Sie die Schutzfolie von der Rückseite der Erweiterungsplatte und kleben Sie sie an die in der Abbildung gezeigte Stelle.)



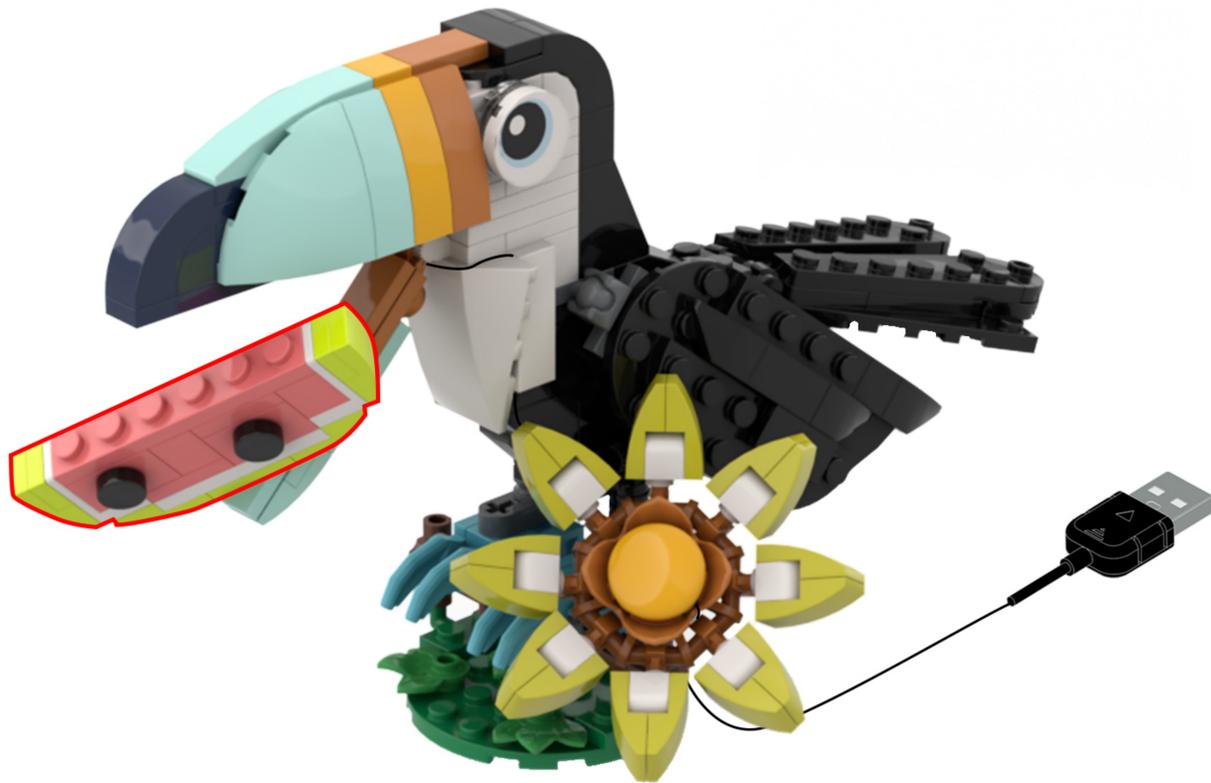
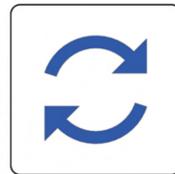
40

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

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



x1



41

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!