



HERRNHUTER®

Montageanleitung

Herrnhuter Sterne A4 und A7

„Kunststoffsterne zur Beleuchtung im Außenbereich“

Werter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt aus der Herrnhuter® Manufaktur entschieden haben. Wir wünschen Ihnen damit viel Freude und stimmungsvolle Momente.

Ihre Herrnhuter Sterne GmbH

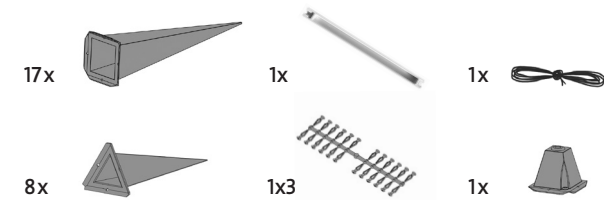
1.) Ihr Produkt - Herrnhuter Stern A4 oder A7

Größen: A4 - Ø ca. 40 cm
A7 - Ø ca. 68 cm

Farben: Gelb, Weiß, Rot,
Gelb/Rot, Weiß/Rot,
Opal, Grün, Blau, u.a.

Material: Kunststoff (Typ A)

2.) Inhalt dieses Sets



17 viereckige Zacken, 8 dreieckige Zacken, 1 Montagehilfe,
1 Satz Montageklammern, 1 Aufhängekordel, 1 Abdeckkappe

Hinweis: Die Abdeckkappe wird nicht benötigt, falls Sie als Zubehör unser passendes Beleuchtungsset nutzen.

Video zum Aufbau
www.herrnhuter-sterne.de



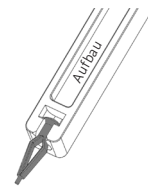
3.) Vorbereitung zum Aufbau

- Bitte trennen Sie zuerst alle Zacken voneinander und stellen diese für den Aufbau bereit.
- Lösen Sie bei 2 von 3 Haltestegen alle Montageklammern ab.
- Bestücken Sie nun alle 8 Dreieck- und 5 der Viereckzacken (gleiche Farbe wie Dreieckzacken) mit Montageklammern.

Tipp: Nutzen Sie dafür die beiliegende Montagehilfe. Gehen Sie damit wie folgt vor:

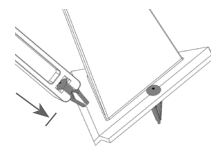
→ Klammer einlegen

Drücken Sie die Öse der Montageklammer zwischen Daumen und Zeigefinger kurz zusammen, damit sie flexibel wird. Legen Sie die Klammer in die Passform an der mit „Aufbau“ markierten Seite der Montagehilfe mit leichtem Druck ein.



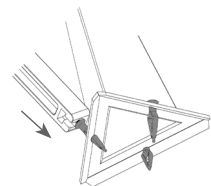
→ Klammer durchstecken

Führen Sie die befestigte Klammer durch das Loch am Rahmen der Zacke. Drücken Sie die Montagehilfe mit Klammer parallel zur Zacke bis zum Anschlagpunkt ein.



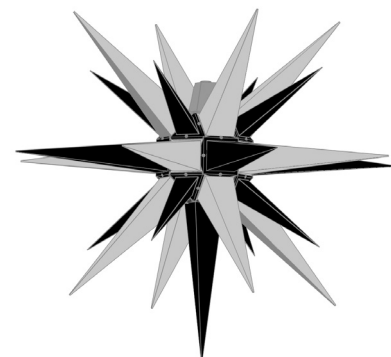
→ Klammer nachdrücken

Ziehen Sie die Montagehilfe seitlich von der Klammer weg - die Klammer sitzt nun am Rähmchen der Zacke fest. Drücken Sie nun mit der Stirnkante der Montagehilfe die Klammer am Kopf vollständig in das Loch am Rahmen ein.



Wichtig für den nun folgenden Aufbau:

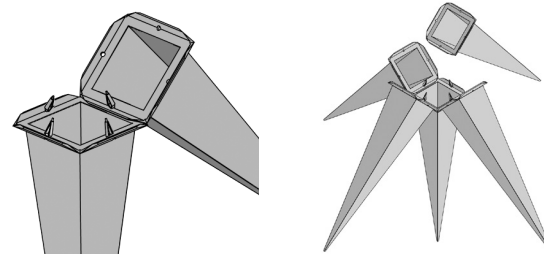
Der fertige Stern muss in Symmetrie und Anordnung dem abgebildeten Muster entsprechen:



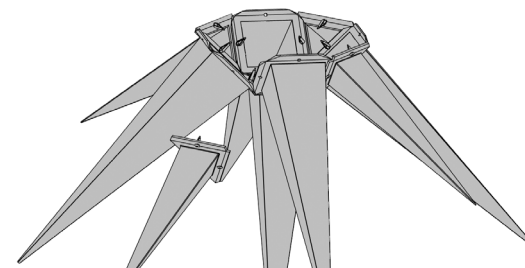
Beachten Sie bei zweifarbigem Stern die farbliche Anordnung der Zacken!

4.) Anleitung zum Aufbau

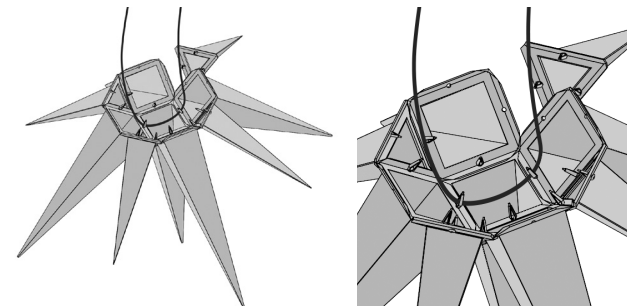
- Der Stern wird von der untersten Zacke nach oben hin aufgebaut. Nehmen Sie dazu eine mit Klammern bestückte Viereckzacke zur Hand. Daran befestigen Sie nun 4 weitere Viereckzacken (ohne Klammern), indem Sie diese auf die Montageklammern von innen aufstecken. Umfassen Sie dabei die untere Zacke und drücken Sie zur Stabilisierung mit dem Daumen auf den jeweiligen Klammerkopf.



- Nun werden die Lücken zwischen den 4 Viereckzacken mit je einer dreieckigen Zacke geschlossen. Nehmen Sie dazu 4 mit Klammern vorbereitete Dreieckzacken und stecken Sie diese auf die Rähmchen der Viereckzacken.



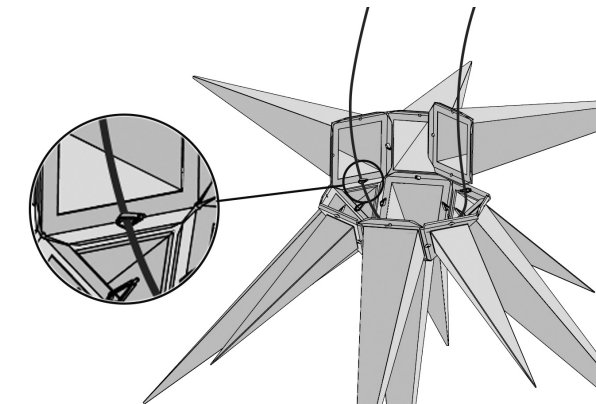
- Beginnen Sie jetzt damit die Aufhängekordel anzubringen. Diese dient zur zusätzlichen Absicherung des Sterns an seinem späteren Einsatzort. Ziehen Sie die Kordel durch die Ösen der beiden Klammern an der untersten Zacke, bis die Kordelenden gleich lang sind. **Hinweis:** Falls die Klammerösen sehr eng sind, können Sie diese mithilfe eines spitzen Gegenstands (z.B. Schraubenzieher) etwas aufweiten.



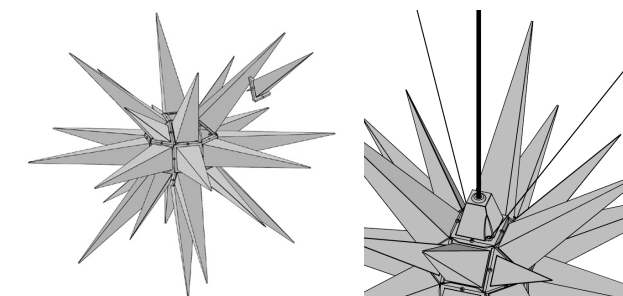
- Jetzt wird ein Ring aus 8 Viereckzacken an die entstandene untere Hälfte des Sterns montiert.

Nehmen Sie eine mit Klammern vorgefertigte Viereckzacke und stecken Sie diese auf eine Viereckzacke der bereits fertigen Sternhälfte. Ergänzen Sie nun fortlaufend Zacken (ohne und mit vormontierten Klammern im Wechsel), bis der Ring geschlossen ist.

Ziehen Sie nun die 2 Kordelenden beidseits jeweils durch eine weitere Klammer des mittleren Ringes.



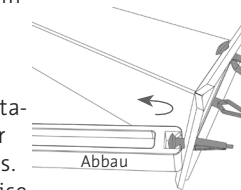
- Die obere Hälfte des Sternes wird spiegelbildlich zur unteren montiert. Beginnen Sie mit einer der 4 verbleibenden Viereckzacken (ohne Klammern). Stecken Sie diese von innen an eine der Viereckzacken des mittleren Ringes. Ergänzen Sie im Wechsel die übrigen Dreieck-/Viereckzacken.



- Zuletzt wird auf die verbleibende Öffnung auf der Oberseite das als Zubehör erhältliche Beleuchtungsset mit vormontierter Abdeckkappe befestigt. Bestücken Sie dazu die Abdeckkappe mit 4 Klammern. Ziehen Sie die Kordel vom Stern von unten durch die diagonal gelegenen Löcher der Kappe und stecken Sie die Abdeckkappe auf die Öffnung des Sterns. → siehe auch Montageanleitung zum Beleuchtungsset.

5.) Abbau des Sterns

- Den Abbau des Sterns nehmen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.
- Nutzen Sie dafür die mit „Abbau“ markierte Seite der Montagehilfe.
- Führen Sie dazu das Ende der Montagehilfe über den Kopf der Klammer und hebeln Sie die Klammer heraus.
- Entfernen Sie die Kordel schrittweise.



6.) Gebrauchs- und Sicherheitshinweise

- Der Herrnhuter Stern mit dem dazugehörigen Anschlusskabel ist ein Dekorationsmittel und kein Spielzeug und gehört nicht in die Hände von Kindern.
- Zur Beleuchtung empfehlen wir Ihnen unser Beleuchtungsset für Kunststoffsterne, bestehend aus: 5m / 10m Kabel, E27-Fassung und Leuchtmittel.
- Verwenden Sie zur Arretierung immer die mitgelieferte Aufhängekordel (Nylonkordel). Führen Sie diese in einem Winkel von etwa 30°-45° seitlich von der Kappe des Sterns weg.
- Ziehen Sie bei Störungen, Defekten, Gefahr, zum Auswechseln des Leuchtmittels und zum Auf- oder Abhängen des Herrnhuter Sterns zuerst den Stecker aus der Steckdose.
- Achten Sie beim Aufhängen des Herrnhuter Sterns darauf, dass er frei hängt und nicht gegen Hindernisse stoßen kann.
- Lagern Sie den Stern nach der Verwendung trocken und setzen Sie ihn keinen extremen Temperaturen aus.

Bitte beachten Sie:

Bei starkem Regen kann sich Wasser im Inneren des Sterns sammeln. Dies hat keinen Einfluss auf die elektrische Sicherheit.

Tipp: Kürzen Sie die unterste Zacke je nach Bedarf geringfügig an der Spitze (ca. 5-7mm), damit Wasser ablaufen kann und der Stern stets optimal ausgeleuchtet wird. Alternativ kann die untere Zacke an einer Seite der Spitze auch angebohrt werden.

Reinigung: Nach einiger Zeit setzt sich äußerlich und im Inneren der Zacken Schmutz an. Zur Reinigung empfehlen wir das Einweichen und Säubern der Einzelzacken mit Flaschenbürste und etwas Spülmittel im warmen Wasserbad.

Herrnhuter Sterne GmbH
Oderwitzer Straße 8 . 02747 Herrnhut
Tel. +49-35873 3640 . Fax +49-35873 36435



© Herrnhuter Sterne GmbH, Änderungen vorbehalten 06/2022 Moravian Star



HERRNHÜTER®

Assembly Instructions

Herrnhut Stars A4 and A7

„Plastic star suitable for outdoor decoration“

Dear customer,

we would like to thank you for choosing this product from our manufacture. We hope you enjoy your star and have many enjoyable and uplifting moments with it.

The Herrnhut Star Company

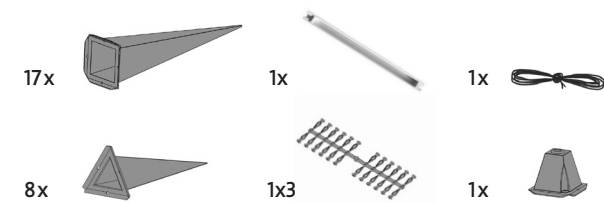
1.) Your product - Herrnhut Star A4 or A7

Size: A4 - Ø approx. 40 cm
A7 - Ø approx. 68 cm

Colours: yellow, white, red,
yellow/red, white/red,
opal, green, blue, etc.

Material: Plastic (Type A)

2.) Product contents



17 square points, 8 triangular points, 1 assembly tool,
1 set of clamps, 1 cord (nylon, white), 1 cover cap

Hint: The cover cap is not required if you use our suitable lighting kit for A4/A7 (accessories).

Assembly video
www.herrnhuter-sterne.de



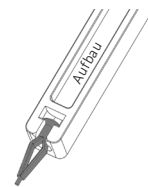
3.) Preparations

1. Loosen the points and place them on a desk in front of you.
2. Detach all clamps from 2 clamp holders.
3. Now insert most of the detached clamps in 8 triangular and 5 of the square points. Those square points have the same colour like the triangular ones.

Advice: You may use our assembly tool.
Please use it as follows:

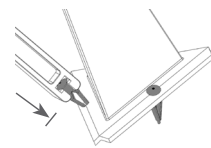
→ Insert clamp

Shortly press the lug of the clamp between thumb and forefinger to make it more flexible. Now insert a single clamp with smooth pressure into the fitting on the top of the assembly tool (see mark on the picture).



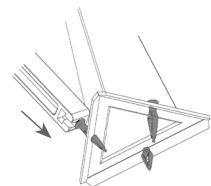
→ Push-in the clamp

Move the clamp to the hole in the frame of the point. Push the clamp into the hole (parallel to the point) until the assembly tool touches the frame.



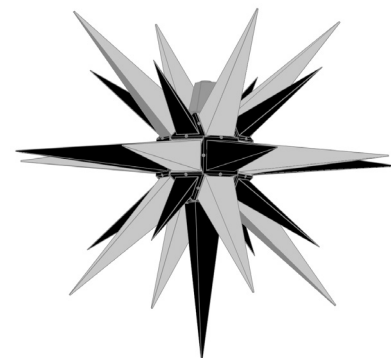
→ Fix the clamp

Remove the assembly tool through pulling it sideways – the clamp is now fixed upon the frame of the point. Finally push the clamp completely into the hole with use of the front side of the assembly tool.



Important hint for assembly:

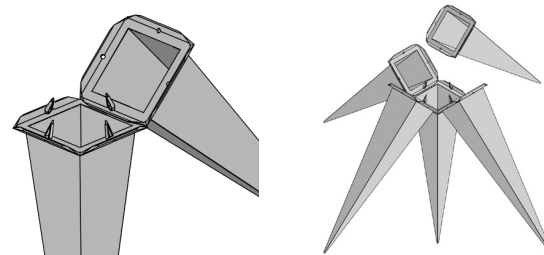
The Herrnhut star has a specific symmetry and shape. Finally it should look like the sample on the picture below.



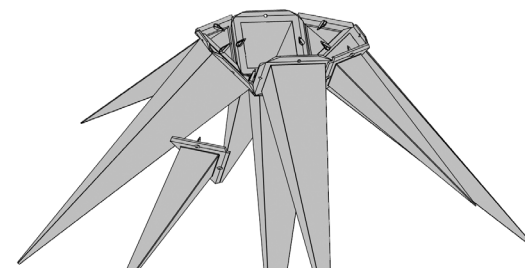
Please consider the colour scheme of bicoloured stars according to this picture.

4.) Assembly instructions

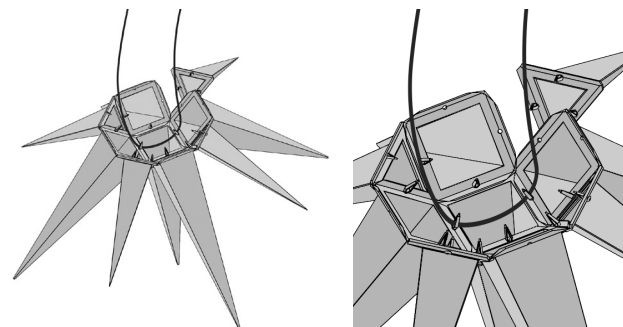
1. The star has to be assembled from the bottom up. Take one of the square points (prepared with clamps). There you fix 4 more square points (those without clamps) through pushing them onto the clamps (from inside). Grasp the lower point and press on the respective clamp head with your thumb to stabilize it.



2. The 4 gaps between the square points will be closed with triangular points. Take each triangular point (prepared with clamps) and attach it on the frames of the square points.

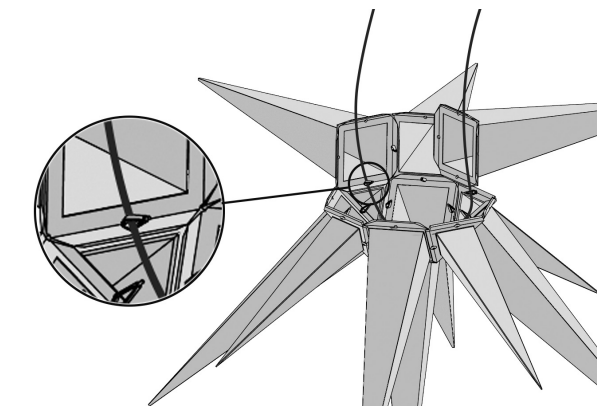


3. Now start to apply the nylon cord. This is useful as additional safeguard for the star on its operating place. Thread the cord through the lugs of two facing clamps of the lowest square point. Make sure that both ends of the cord have the same length.
Hint: If the clip lugs are very tight, you can use a pointed object (e.g. screwdriver) to widen the lugs slightly.

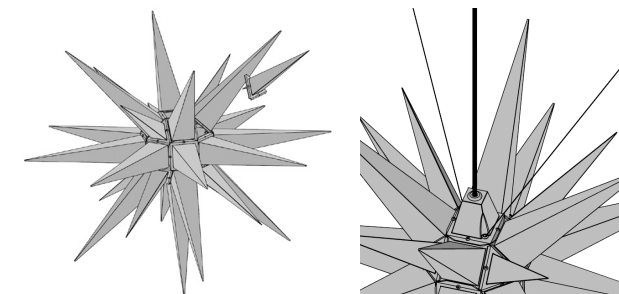


4. Now fasten a ring of 8 square points onto the finished lower half of the star. Take a point (prepared with clamps) and attach it onto a square point frame of the lower half of the star. Complete the middle ring with square points (with and without prepared clamps alternating) until the ring is closed.

Thread the ends of the nylon cord through 2 more clamps of the middle square points.



5. The upper half has to be assembled as a mirror image of the lower half. Please continue with a square point. Fasten it from inside on a square point of the middle ring. Complete the star with the remaining triangular- and square points alternating.

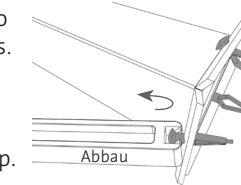


6. The remaining opening of the star should be covered with our lighting kit (accessories). There is a cover cap included. Apply 4 clamps at the cover cap. Thread each end of the nylon cord from below through the diagonal holes in the cap. Now put the cap with lamp first onto the opening of the star and fix it on the frame.

→ Please mind the assembly instructions of the lighting kit.

5.) Dismantling of the star

1. Dismantle the star in reverse order.
2. Use the opposite side of the tool to remove the clamps from the points.
3. Place the end of the assembly tool above the head of the clamp and lever it out.
4. Remove the nylon cord step-by-step.



6.) Operating and safety instructions

1. The Herrnhut star and the lighting kit is for decoration only and is not suitable as a toy for children.
2. For illumination we recommend our lighting kit for plastic stars A4/A7, consisting of: 5m/10m cable, E27-socket, lamp.
3. Do not use only the cable for attachment. Please always apply the nylon cord to hang up the star. Use it with an angle of 30°-45° in connection with a suspension bracket.
4. In case of a malfunction, defect or a dangerous situation, always unplug the lighting kit before changing a lamp or repositioning the star.
5. Make sure that there is enough space around the star to avoid any damage.
6. Please store the star in a dry place and avoid high temperatures.

Please note:

In case of heavy rain, water might gather into the lowest square points. This has no impact on the safety.

Advice: Just shorten the top of the lowest point slightly (approx. 5-7mm), so water can drain off and you prevent a loss of brightness.

Cleaning: After a while, dust and dirt remains on the outside and inside of the points. For cleaning we recommend soaking and cleaning the individual points with a bottle brush and some detergent in a warm water bath.

Herrnhuter Sterne GmbH
Oderwitzer Straße 8 . 02747 Herrnhut
Tel. +49-35873 3640 . Fax +49-35873 36435

© Herrnhuter Sterne GmbH, Subject to change 06/2022

