



Herrnhuter Sterne GmbH
02747 Herrnhut / Deutschland
Oderwitzer Straße 8
Tel. (03 58 73) 3 64-0
Fax (03 58 73) 3 64-16

Anweisung zum Zusammensetzen des Außensternes A 13 aus Plastik

Größe: A 13, ca. 130 cm ø

Farben: gelb, weiß, rot, gelb-rot, weiß-rot

Achtung! Bauanleitung genau befolgen!

Der wetterfeste Advents- und Weihnachtsstern besteht zusammengebaut aus 17 viereckigen und 8 dreieckigen Zacken. In der Packung befinden sich außerdem Montageschrauben, -mutter, eine Abdeckplatte und eine Aufhängeschnur.

Montage:

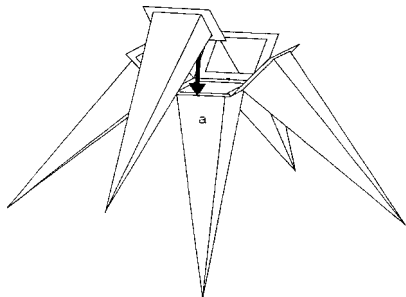
Um den Stern spannungsfrei und stabil zu einem Körper zu montieren, muss immer das Prinzip des abwechselnden Hebens und Deckens der Zacken eingehalten werden.

Dazu gehen Sie folgendermaßen vor:

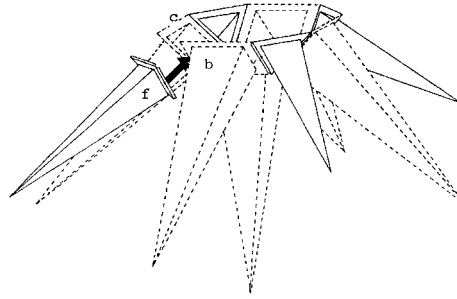
1. Begonnen wird mit der untersten viereckigen Zacke (a) (Zacke mit zusätzlichen Löchern in der Diagonale).

Beim gelb-roten (weiß-rot) Stern sind die nächsten zu montierenden Viereckzacken gelb (weiß), (daraus folgt: bei diesem Stern liegen nach der Endmontage die Rähmchen der roten Zacken sichtbar außen).

An diese werden weitere 4 viereckige Zacken mit Hilfe der Schrauben und Mutter (Schraubenkopf außen – Mutter innen) befestigt. Die Rähmchen der 4 Zacken müssen dabei **innen** auf dem Rähmchen der untersten Zacke (a) zu liegen kommen.

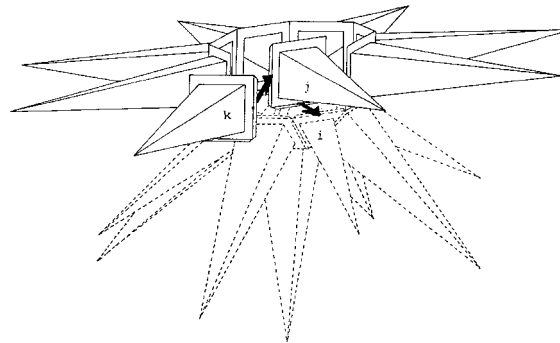


2. Nun werden die 4 Lücken mit 4 dreieckigen Zacken geschlossen. Beispiel: die Dreieckzacke (f) wird **auf** die benachbarten Viereckzacken (b u. c) montiert.

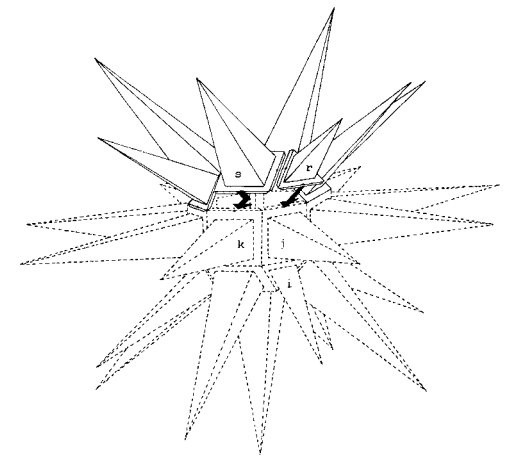


3. **Jetzt** wird bereits die Aufhängeschnur befestigt. **Eine Befestigung zum Schluss nur am Deckel darf nicht erfolgen (Absturzgefahr)!** Dazu ist durch zwei gegenüberliegende Löcher der unteren Zacke je ein Schnurende zu führen und auf der Unterseite zu verknoten. Die kugelförmige Hälfte kann nun zur Erleichterung der Montage aufgehängt werden.

4. Jetzt wird ein Ring aus 8 Viereckzacken an die entstandene untere Kugelhälfte geschraubt. Begonnen wird bei einer Dreieckzacke z. B. (i). Die Viereckzacke (j) wird **innen** am Rähmchen der Dreieckzacke (i) befestigt. Die nächste viereckige Zacke (k) wird **außen**, die dritte Viereckzacke wieder **innen** befestigt usw. – bis der Ring geschlossen ist.

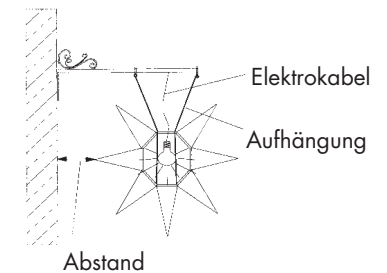


5. Die obere Kugelhälfte ist spiegelbildlich zur unteren zu montieren. Begonnen wird mit einer Dreieckzacke z. B. (r). Sie wird **auf** das Rähmchen der Viereckzacke (j) geschraubt, die bereits über der Dreieckzacke (i) der unteren Hälfte montiert ist. Es folgt z. B. die Montage der Viereckzacke (s) **innen** an die Viereckzacke (k), dann außen wieder eine Dreieckzacke usw. – bis auch dieser Ring geschlossen ist.



Die noch verbleibende quadratische Öffnung wird mit der Abdeckplatte geschlossen. Zuvor durch die verbleibenden 4 Löcher von **innen** 4 Schrauben stecken und diese mit Muttern fixieren, dann, nachdem die Aufhängeschnur halbiert wurde, die beiden Enden von unten durch die beiden Diagonallöcher der Abdeckplatte führen und evtl. eine Fassung mit Kabel montieren (Verwendung des Mitteloches) und Glühlampe einschrauben. Jetzt erst wird die Abdeckplatte über die Schraubenenden geschnappt und mit weiteren Muttern befestigt.

6. Bei der Aufhängung des Sternes ist darauf zu achten, dass (z. B. bei Windeinwirkung) die Zacken des Sternes nicht gegen ein Hindernis stoßen können (sonst Bruchgefahr).



Achtung!

1. Glühlampe darf **100 W** nicht überschreiten.
2. Glühlampe muss in der **Mitte** des Sternkörpers hängen.
3. Den Stern **nicht** in die Nähe von brennbaren Materialien hängen.
4. Der Stern ist ein Dekorationsmittel, **kein Spielzeug!**
5. Lagerung dunkel und nicht bei hohen Temperaturen.

Änderungen vorbehalten! (06/08)



Herrnhuter Sterne GmbH
 02747 Herrnhut / Germany
 Oderwitzer Straße 8
 Tel. +49-3 58 73-3 64-0
 Fax +49-3 58 73-3 64-16

Assembly instruction for the plastic star A 13

Size: A 13, diameter ca. 130 cm (4ft, 3 in)
 Colors: Yellow, white, red, yellow-red, white-red

Make sure to follow the instruction **exactly!**

The weatherproof Moravian Herrnhut Star consists of 17 square and 8 triangular points. The package also contains the screws and nuts needed for assembly, 1 cover plate and a cord needed for suspension.

Assembly:

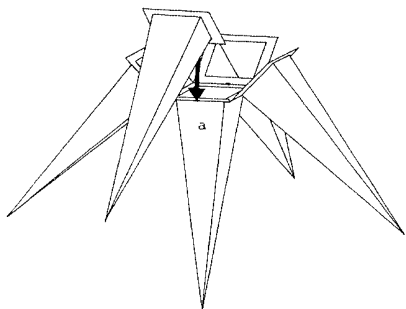
In order to assemble the star into a stable body without any strain in itself the construction of the star is based on a system of alternate lifting and covering the points.

Please, proceed by using the following instruction:

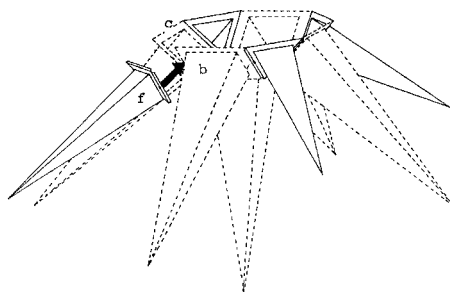
1. Start by choosing a square point, (a), that has extra holes in diagonal for the bottom of the star.

(For assembling a yellow-red or a white-red star the next square points which can be assembled must be yellow [white]. That means that with these stars the base borders of all red points are situated visibly outside after the final assembly.)

Using the screws and nuts (Insert the screws from outside!) fasten 4 more square points to its sides. The base borders of the 4 square points must be **inside** the base border of the bottom square point (a).

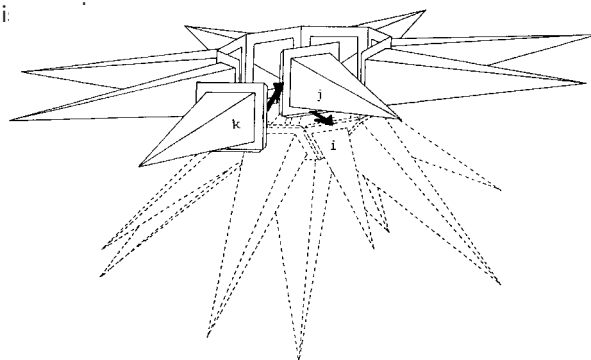


2. Now use 4 triangular points to fill the spaces between the square points. The base borders of the triangular points, like (f), must be on the **outside** of the base borders of the adjacent square points, like (b) and (c).

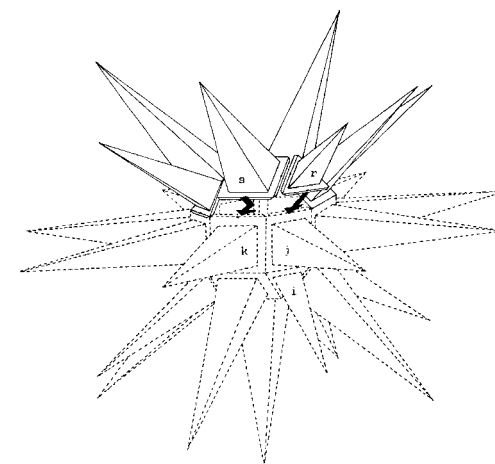


3. **Now** the suspension cord has to be attached. **An attachment at the end only at the cover plate may not take place (crashdanger)!** Therefore lead each end of the cord through two facing holes of the lower point and tie them up on the lower surface. Now the spherical half can be hung up relieving the assembly.

4. Then fasten on a ring of 8 square points. Start at a triangular point, like (i). The base border of the first square point, (j), must be fastened **inside** the base border of the triangular point (i). The neighboring square point, (k), must be added on the **outside**. The next square point again is fastened **inside** and so on around the circle until the ring i:

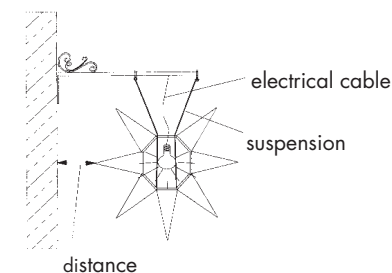


5. The upper hemisphere must be assembled as a mirror image of the lower. Start with a triangular point, like (r). Fasten it to the **outside** of a square point, like (j), that is located above a triangular point -(i)-in the lower half. Then take a square point, like (s), and fasten it to the **inside** of the square point (k). Follow this with a triangular point on the outside, and continue until this next ring is finished.



Before closing the remaining square opening with the cover plate put from down and fasten with nuts 4 screws by the remaining 4 holes; lead then, after the hanging up cord was bisected, the two ends from down through the two diagonal holes of the cover plate. Possibly install a bulb socket with a cable (Use the central hole!) and screw an electric light bulb in. Now only the cover plate is snatched over the screw ends and fastened with further nuts.

6. During the suspension of the star it is to be made certain that (for example during wind effect) the points of the star can not push against an obstacle (otherwise danger of fracture).



Attention!

1. The electric light bulb may not exceed **100 Watts**.
2. The electric light bulb has to be **centred** inside the star.
3. Do **not** hang the star near inflammable materials!
4. The star may be used for decoration only. **It is not a toy!**
5. Store it dark and avoid high temperatures.

Subject to change (06/08)