

# Bastelbogen Nr. 999y

Version 3.0

Seite 1

## kleine Standardhalterung mit Gehäuse und Bodenplatte

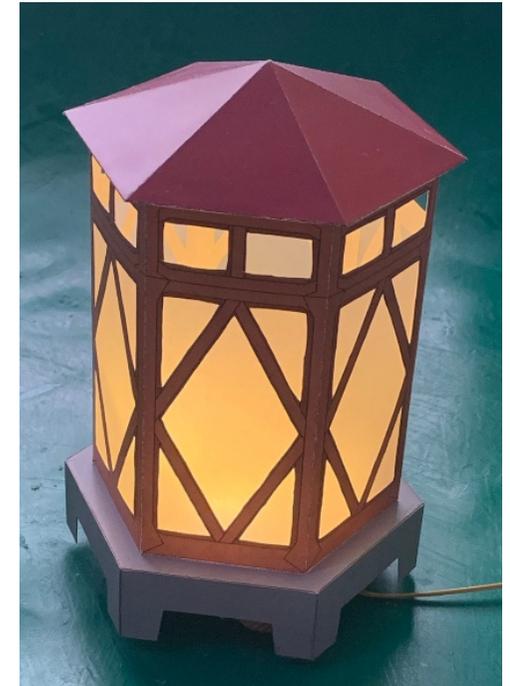
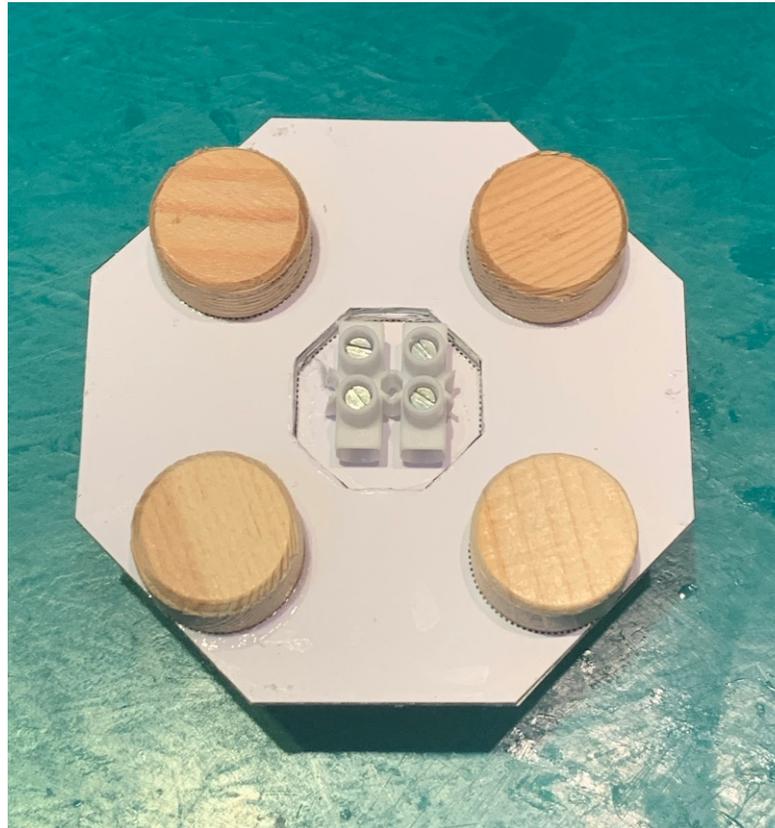
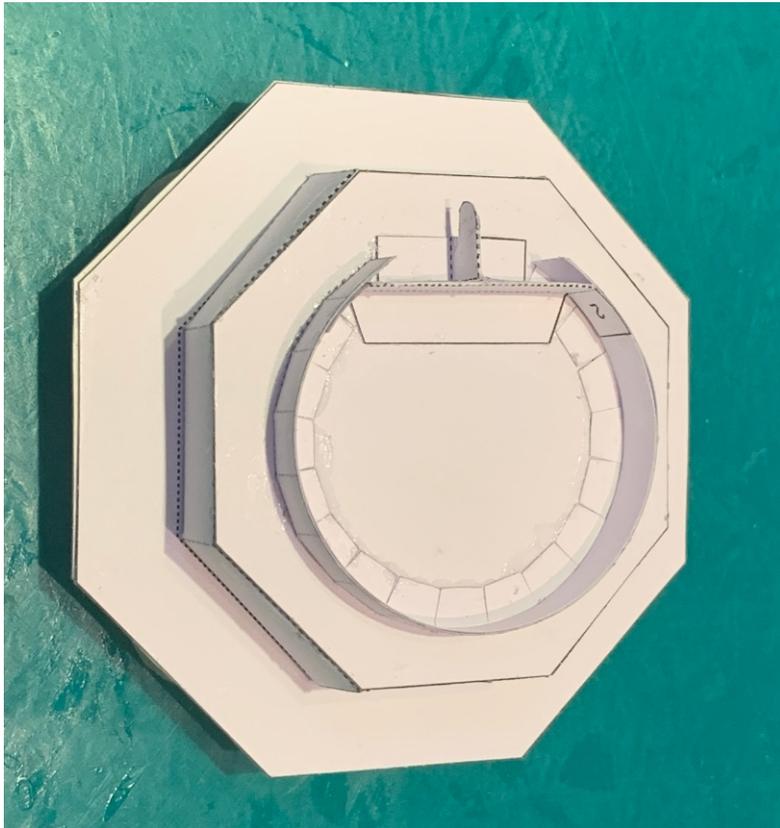
Breite x Länge : 7,8 cm x 7,8 cm

Höhe : 3,1 cm

Seiten : 2

Anzahl der Teile : 11

Schwierigkeit: S4 mittelschwer



Laterne 831v Version 5.2 mit Halterung 999y Version 3.0

Die Einzelteile sollten in der Reihenfolge der Nummerierung zusammgebaut werden.

Drucken Sie bitte die Seiten auf 160g Papier aus.

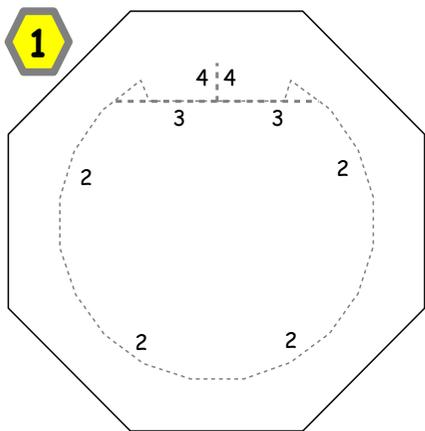
Copyright 2006-2021 Boris Voigt, Berlin-Hohenschönhausen © bestimmte Rechte vorbehalten  
Sie sind nicht berechtigt, Veränderungen in diesem Bastelbogen vorzunehmen. Ein Verkauf dieses Bastelbogens wird hiermit untersagt. Die kostenlose Weitergabe dieses Bastelbogens ist erlaubt.

Projekt Bastelbogen  
www.projekt-bastelbogen.de

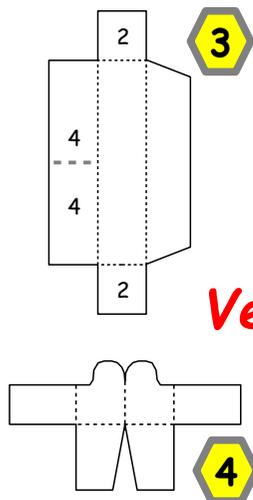


# Bastelbogen Nr. 999y

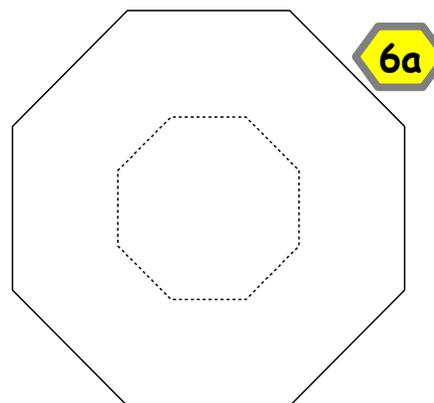
## kleine Standardhalterung mit Gehäuse und Bodenplatte



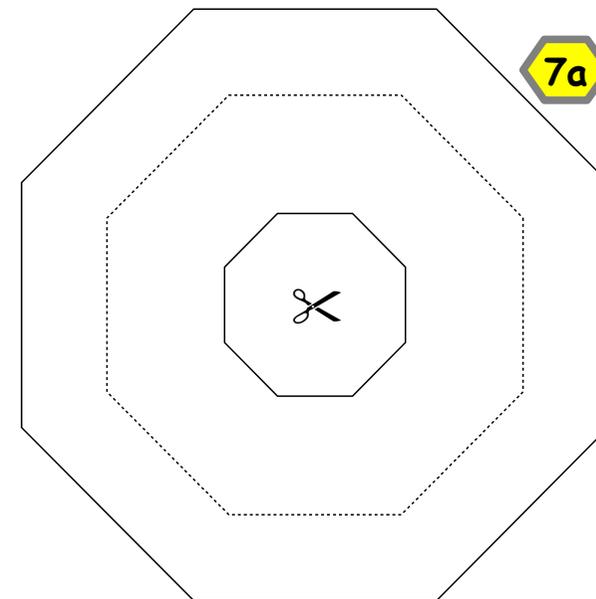
Dieses Teil bitte auf ein Stück Pappe kleben.



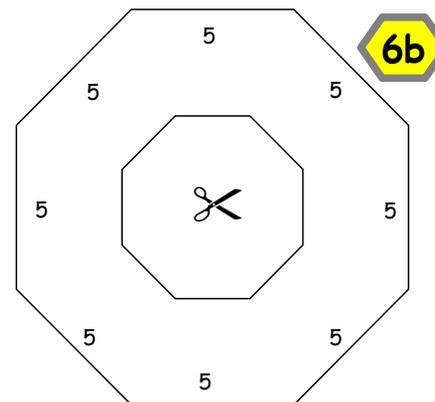
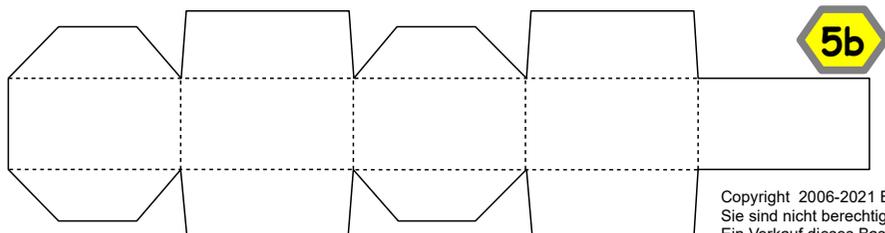
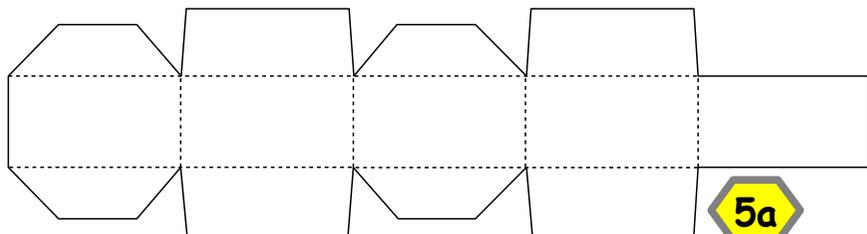
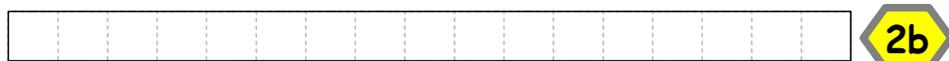
**Version 3.0**



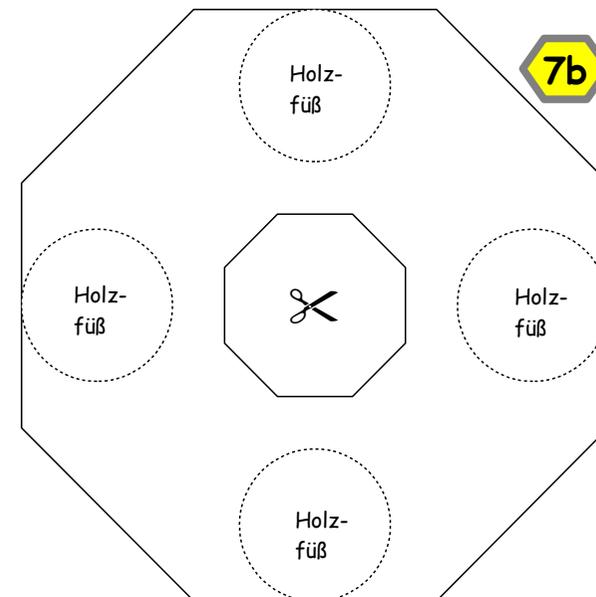
Dieses Teil bitte auf ein Stück Pappe kleben.



Dieses Teil bitte auf ein Stück Pappe kleben.



Dieses Teil bitte auf ein Stück Pappe kleben.



Dieses Teil bitte auf ein Stück Pappe kleben.

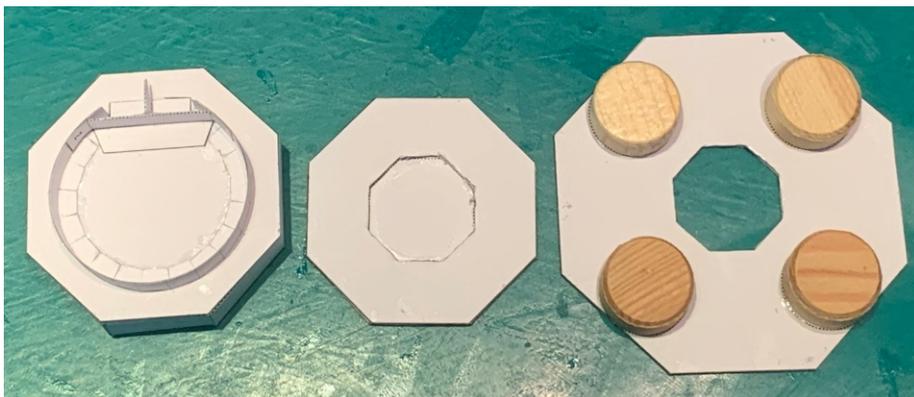
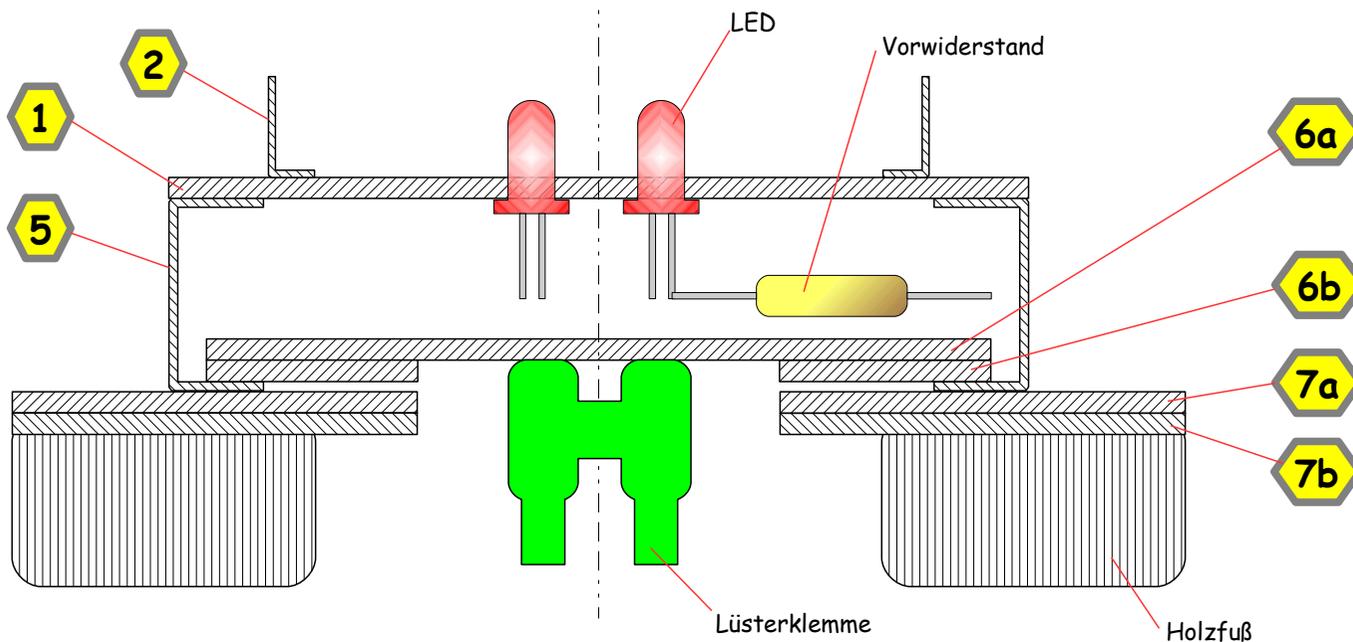
Projekt Bastelbogen  
[www.projekt-bastelbogen.de](http://www.projekt-bastelbogen.de)



# Bastelbogen Nr. 999y

Version 3.0

Querschnitt: kleine Standardhalterung mit Gehäuse und Bodenplatte



Hier ist die kleine Standardhalterung mit Gehäuse (Teile 1 - 5), die innere Bodenplatte (Teil 6a und 6b) und die untere Bodenplatte (Teile 7a, 7b und Holzfüße) zu sehen. Diese Teile werden nach dem Einbau der Beleuchtung zusammengeklebt.



Projekt Bastelbogen  
www.projekt-bastelbogen.de



Bild: Hier ist 999y Version 3.0 mit drei LEDs zu sehen (2x weiß + 1x rot).  
Im Gehäuse ist noch ein Vorwiderstand von 94 Ohm eingebaut.  
Damit fließt bei einer Betriebsspannung von 12 Volt etwa 30 mA.  
Da bei LEDs das Licht nur in eine Richtung abstrahlen wird, empfehle ich die Verwendung eines Diffusers (oberer Teile von einer durchsichtigen Kunststoffkappe).

