

## PU Dungeons & Dragons Scoop Protektor und Scoop Plastik-Upgrade

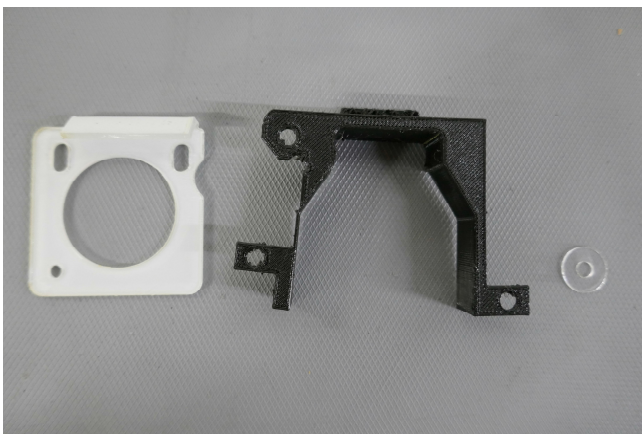
Art.-Nr. 10003398 und 10003399 bei pu-parts.com

Tipp: Um das Zusammenbauen zu vereinfachen, machen Sie sich bitte Fotos der einzelnen Schritte beim Auseinanderbauen.

Vorbereitung: Bitte schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker auf der Rückseite des Geräts. Entfernen Sie die Spielfeldscheibe und ziehen Sie das Spielfeld in Wartungsposition heraus. Wenn vorhanden, bitte Assembly Blades (Art.-Nr. 10000009 bei pu-parts.com) benutzen, um Kratzer zu verhindern.



Lieferumfang:



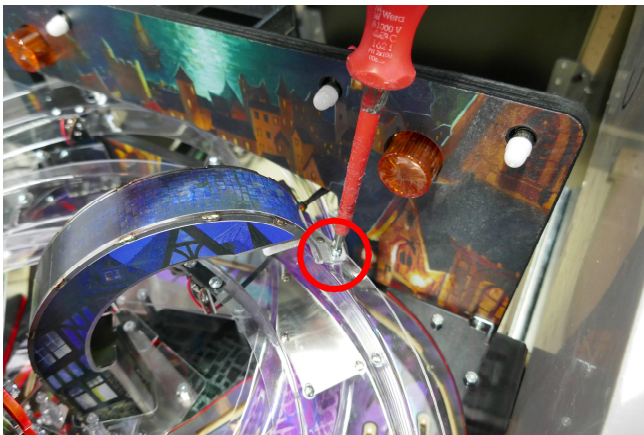
- Scoop Protektor aus flexiblem Kunststoff
- Unterlegscheibe aus Kunststoff
- Kunststoff mit Winkel

Benötigtes Werkzeug:

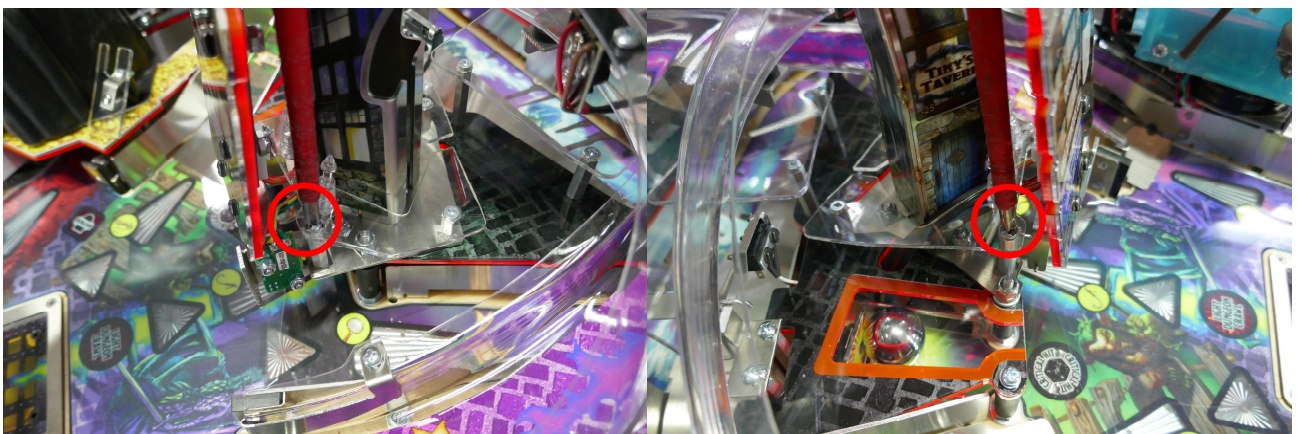
- Kreuzschraubendreher PH2
- 1/4" Steckschlüssel oder Ring-/Maulschlüssel
- 5/16" Steckschlüssel oder Ring-/Maulschlüssel
- 11/32" Steckschlüssel oder Ring-/Maulschlüssel
- 3/8" Steckschlüssel oder Ring-/Maulschlüssel
- Assembly Blades (optional)

Schritt 1: Auswurfschacht/ Auswurföhre entfernen

1. Die Kreuzschraube am oberen Ende des Auswurfschachts entfernen.



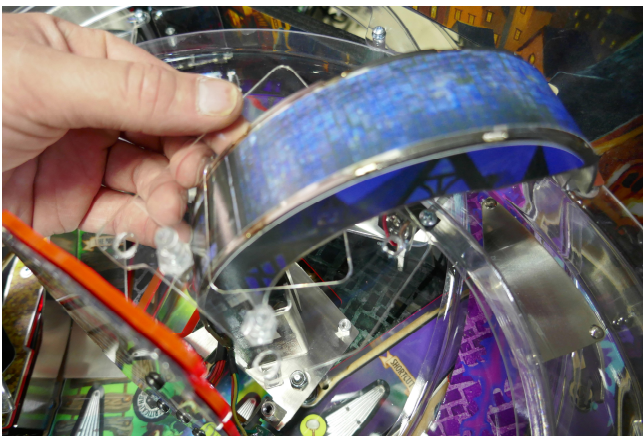
2. Die beiden Linsenkopfschrauben am unteren Ende des Auswurfschachts entfernen.



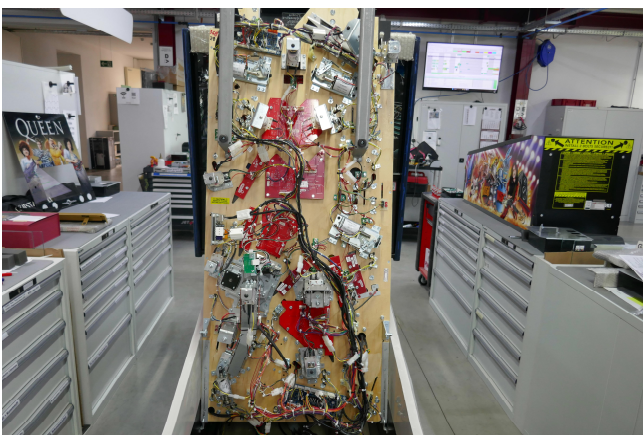
3. Die beiden Senkkopfschrauben am unteren Ende des Auswurfschachts entfernen.



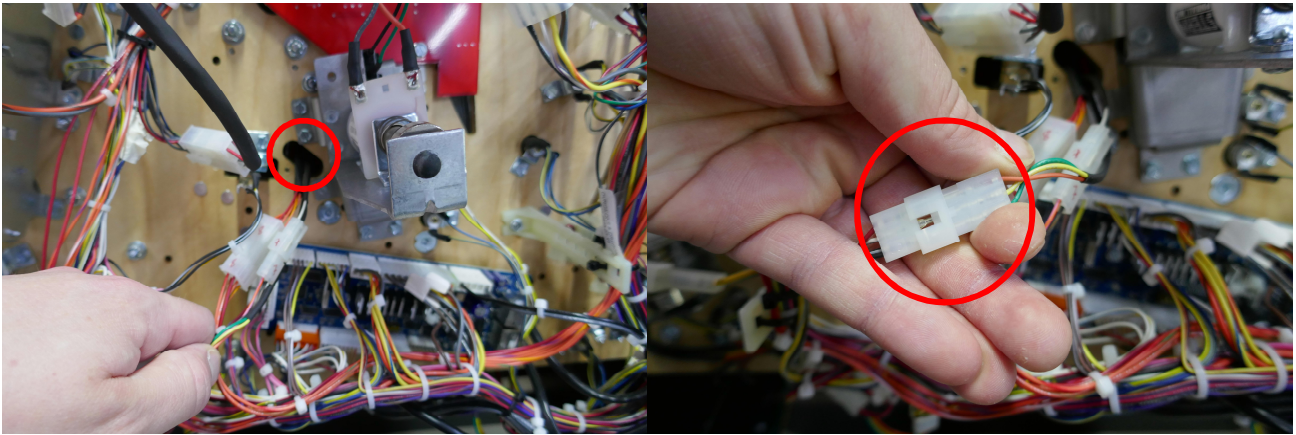
4. Abgeschraubtes Plastik über den Auswurfschacht entfernen. Das Plastik ist auf der hinteren Seite offen (Schlitz) und kann mit etwas Gefühl und biegen über den Auswurfschacht entfernt werden. Alternativ kann das Plastik auch auf dem Auswurfschacht lose hängen bleiben.



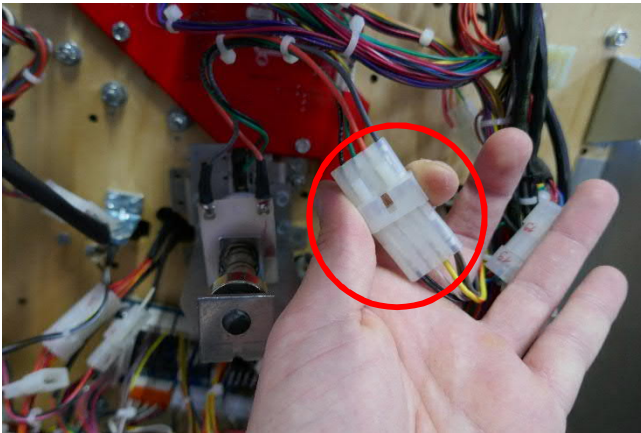
5. Spielfeld in senkrechte Wartungsposition bringen.



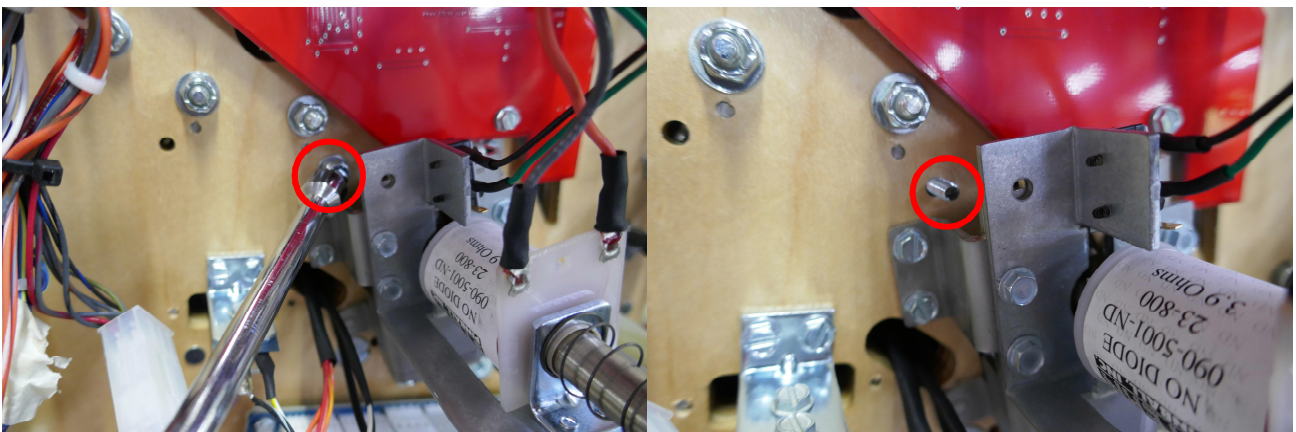
6. 3-poligen Stecker (vom Spinner) unter dem Spielfeld lösen.

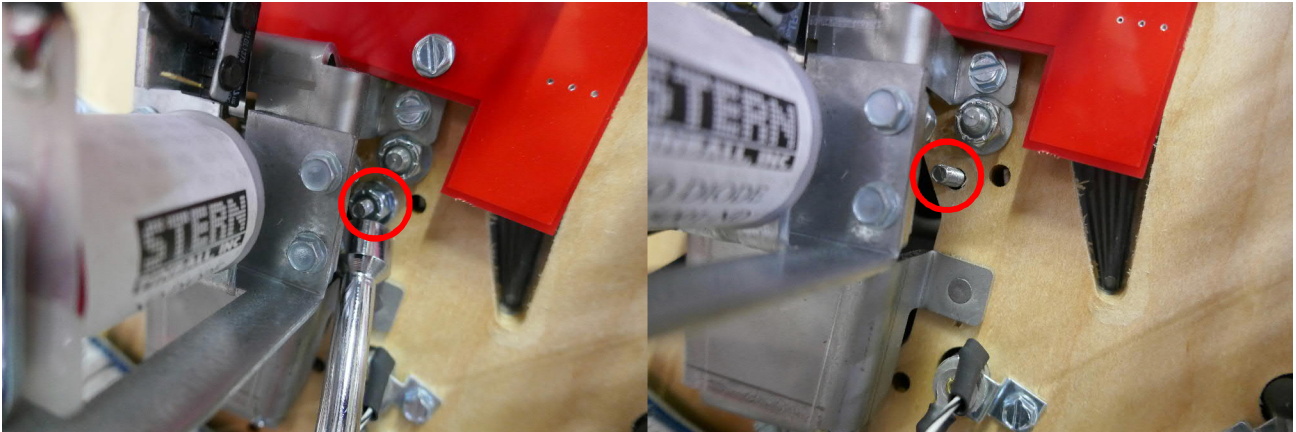


7. 4-poligen Stecker der VUK-Einheit (Vertical Upkicker) lösen.

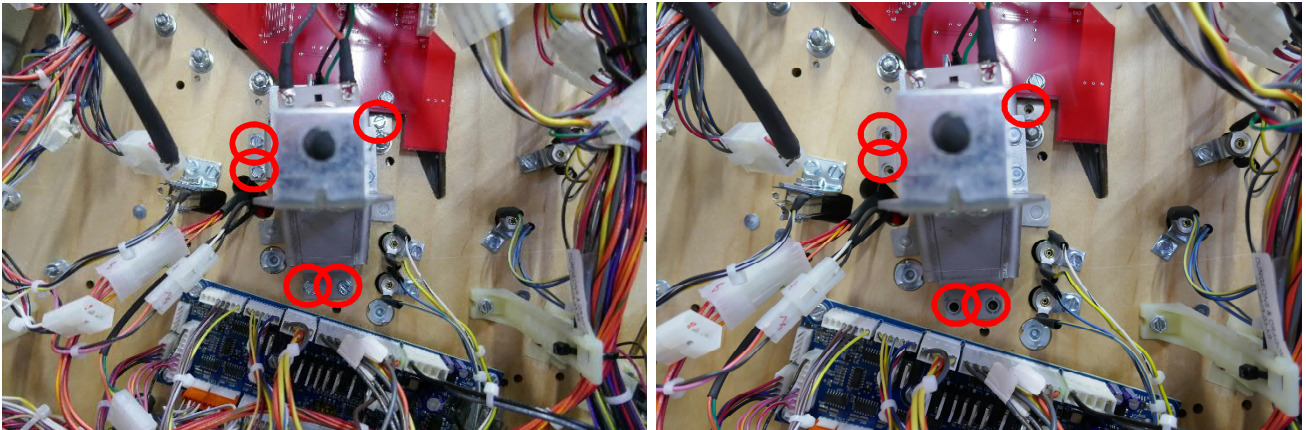


8. Die beiden 11/32" Muttern lösen und zusammen mit den Unterlegscheiben entfernen.

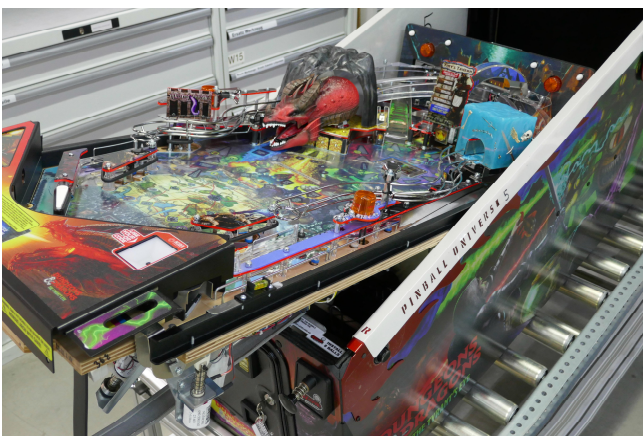




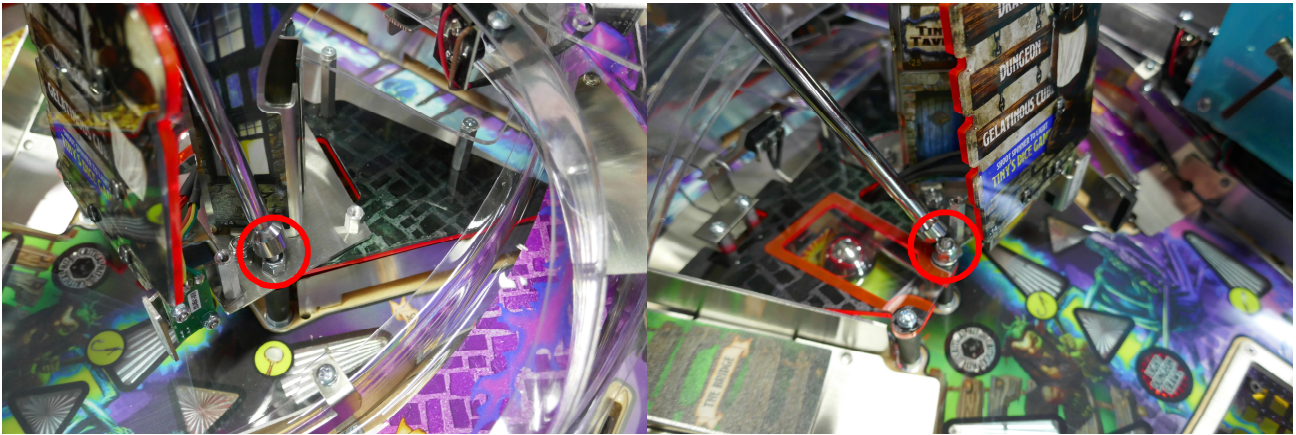
9. Die fünf 1/4" Schrauben lösen und entfernen. Die oberen drei sind selbstschneidende, kürzere Schrauben. Die unteren beiden Schrauben sind etwas längere Schrauben mit Maschinengewinde.



10. Spielfeld wieder in die waagerechte Serviceposition bringen.



11. Die beiden 11/32" Muttern lösen und entfernen.

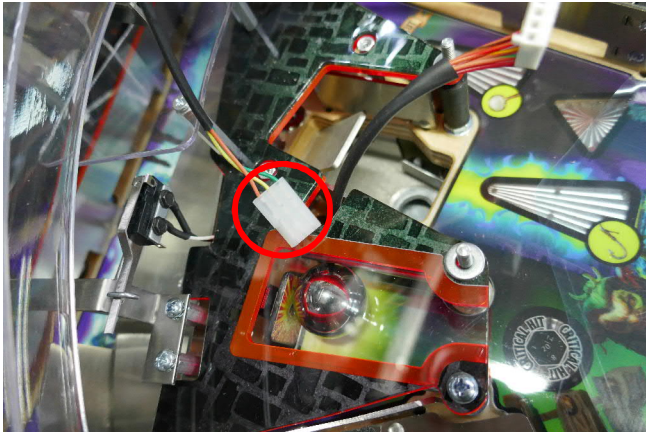


12. Die beiden 1/4"- Hexpfosten lösen und entfernen. Achtung beim Zusammenbauen: Der rechte Hexpfosten ist kürzer als der linke!



13. Der Auswurfschacht kann nun angehoben und entfernt werden. Dazu muss der Stecker von dem Schild „Tiny's Tavern“ abgezogen werden. Das Kabel des Spinners wird durch die Öffnung im Spielfeld zusammen mit dem Schacht entfernt.



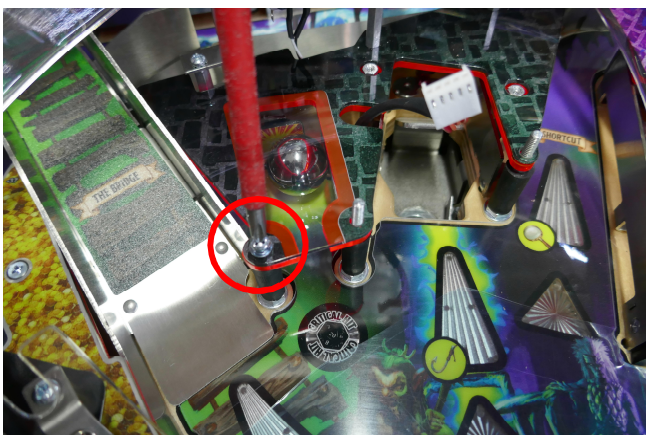


## Schritt 2: Plastik und Captive Ball entfernen

1. Die beiden Unterlegscheiben entfernen.



2. Die Kreuzschraube entfernen.



3. Die beiden Senkkopfschrauben lösen und zusammen mit dem transparenten Plastik entfernen.



4. Die beiden Hex-Pfosten entfernen. Achtung: der linke Pfosten ist länger als der rechte Pfosten!



5. Das freigelegte Plastik entfernen.

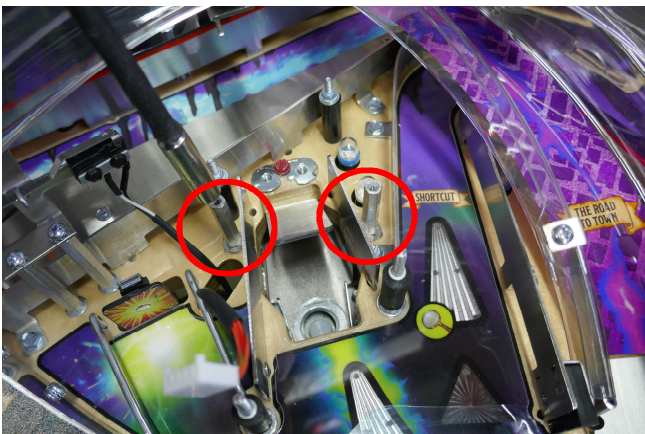


6. Den Captive Ball entnehmen.



### Schritt 3: Vertical Up Kicker (VUK) Mechanik ausbauen

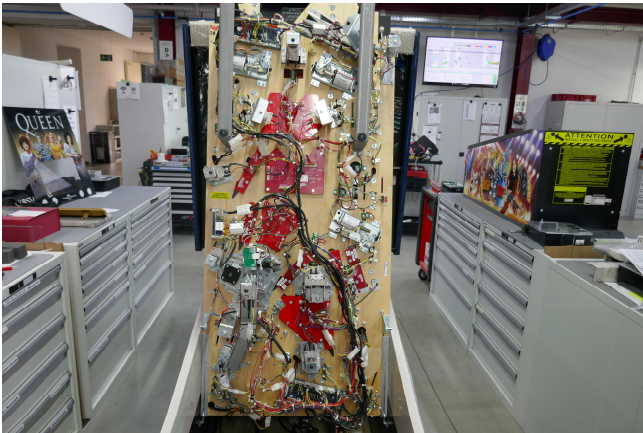
1. Hex Pfosten vom linken und rechten Leitblech lösen und entfernen.



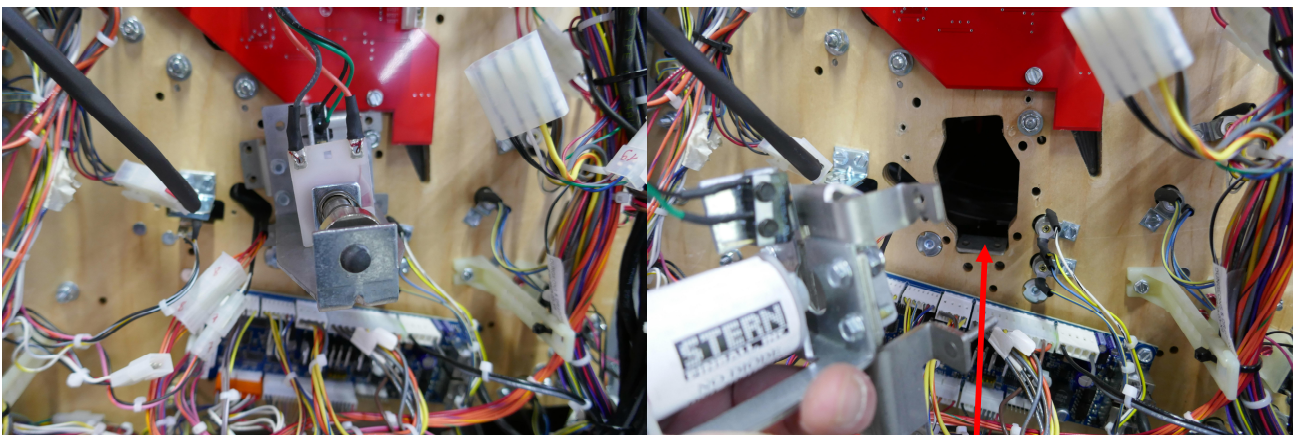
2. Linkes und rechtes Leitblech nach oben aus dem Spielfeld ziehen und entfernen.



3. Spielfeld wieder in die Senkrechte Wartungsposition bringen.



4. Vertical Up Kicker (VUK) Mechanik entfernen. Diese kann nun einfach vom Spielfeld gezogen werden. ACHTUNG! Der Metallwinkel (zu sehen im unteren Bild) ist nun auch lose und kann in das Gerät fallen. Deshalb bitte versuchen, den Winkel von der oberen Spielfeldseite mit der zweiten Hand festzuhalten.

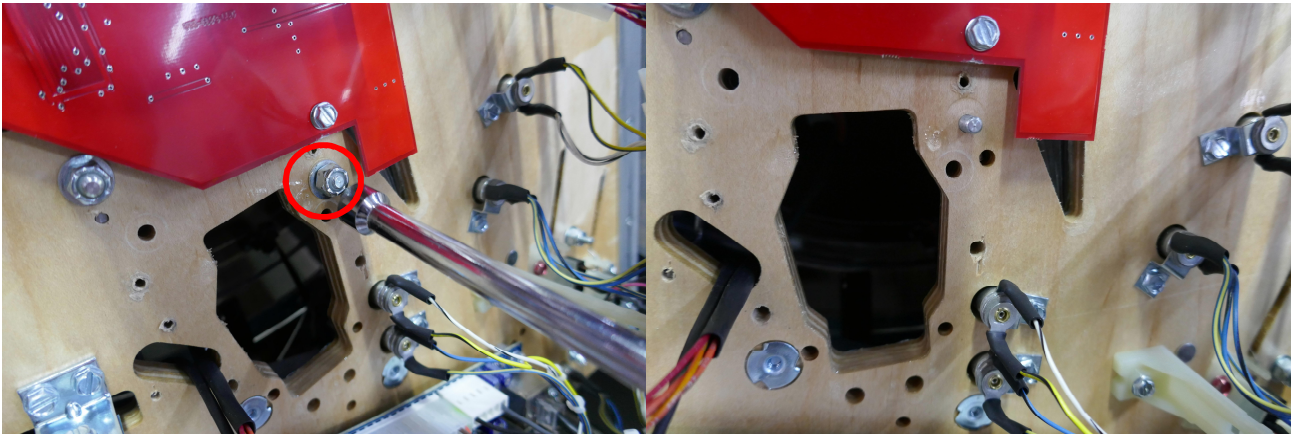


Metallwinkel



Metallwinkel

5. Die 3/8" Mutter lösen und mit der Unterlegscheibe zusammen entfernen.



6. Spielfeld in die waagerechte Serviceposition bringen.

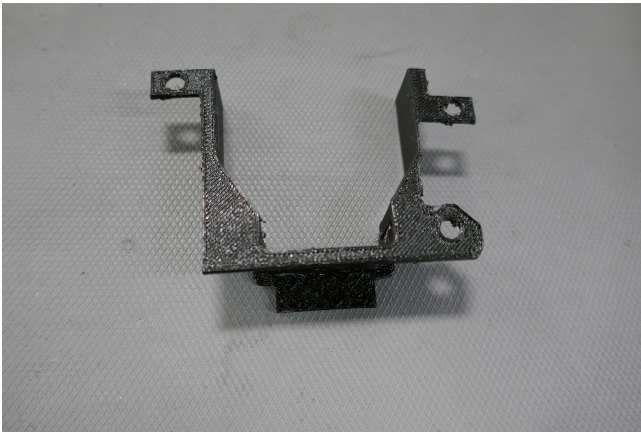


7. Den sieben losgeschraubten Pfosten mit Unterlegscheibe vom Spielfeld entfernen.



#### Schritt 4: Scoop Protektor einbauen

1. Den schwarzen Kunststoffprotektor in die Öffnung des Spielfelds einlegen. Dabei darauf achten, dass Seiten des Protektors bündig an den Kanten der Spielfeldöffnung anliegen. Zudem muss die schwarze Lasche unter dem Spielfeld sein.



2. Kunststoff-Unterlegscheibe auf das Gewinde des Pfostens stecken und den Pfosten durch die Öffnung des Protektors in das Spielfeld stecken.

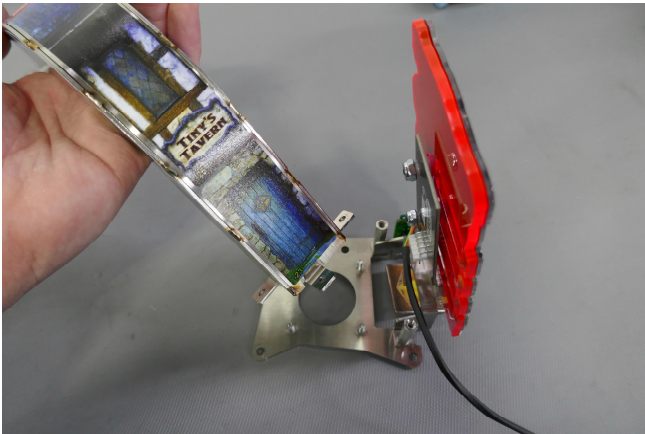
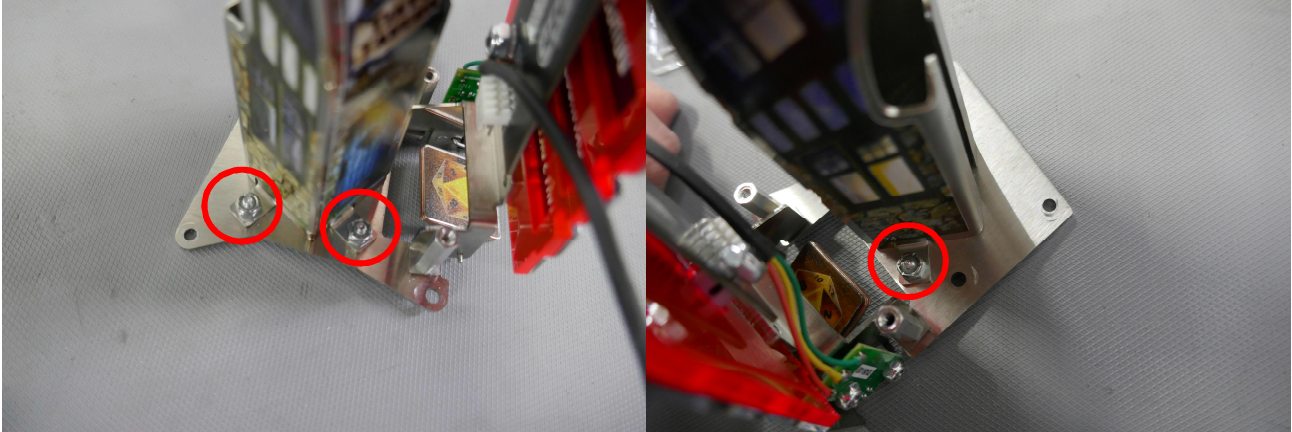


3. Den Pfosten von Unterhalb des Spielfeldes mit der Unterlegscheibe und der 3/8" Mutter sichern und festschrauben. **ACHTUNG!** Beim Festschrauben muss der Pfosten von oberhalb des Spielfeldes gekontert werden. Beim Festziehen darauf achten, dass sich der Plastik Protektor nicht verdreht bzw. verwindet. Der Protektor muss nach dem Festschrauben immer noch bündig an den Kanten der Durchführung im Spielfeld anliegen!

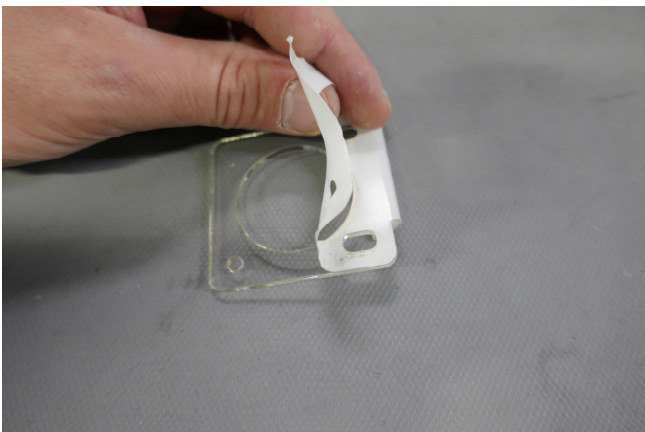


Schritt 5: Montage des Kunststoffs mit Winkel an der Auswurffröhre

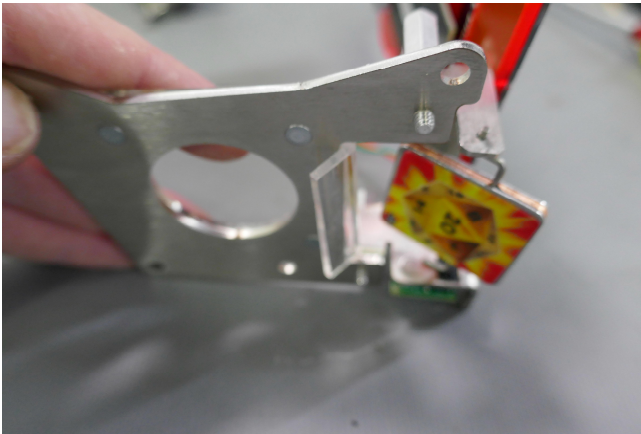
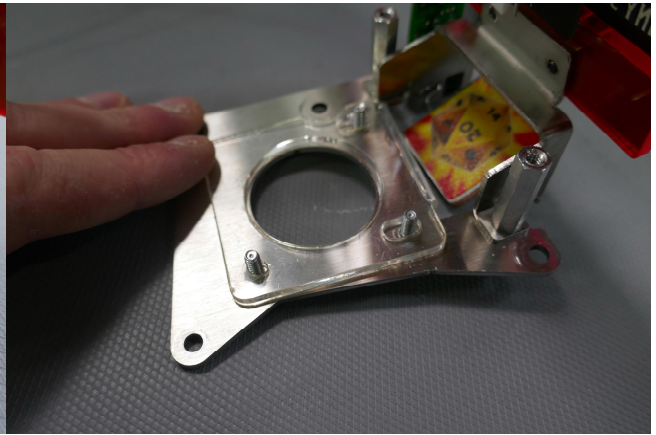
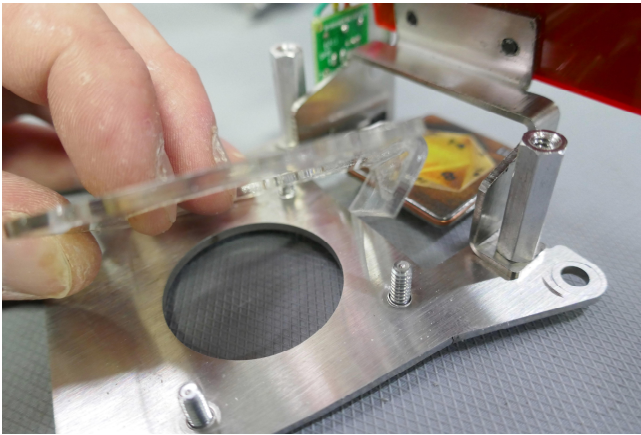
1. Die drei 5/16" Muttern der Auswurffröhre lösen und die dann von der Platte mit dem Spinner entfernen.



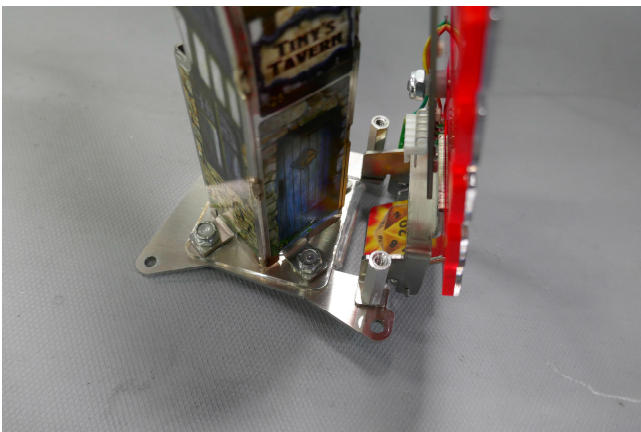
2. Schutzfolie vom Plastik entfernen.



3. Plastik wie auf den Bildern zu sehen auf die Gewindebolzen montieren.

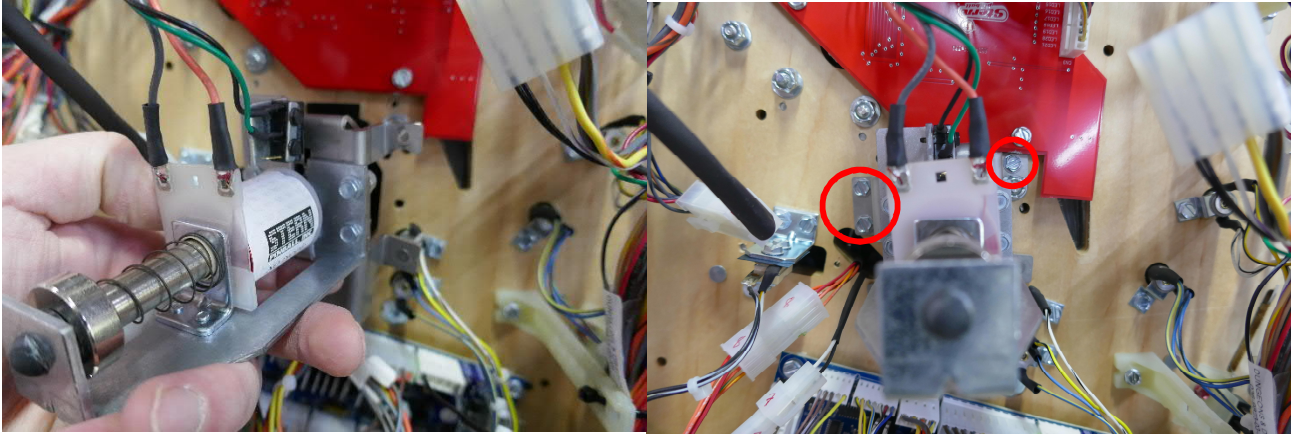


4. Auswurfröhre wieder montieren und mit den drei 5/16" Muttern befestigen.

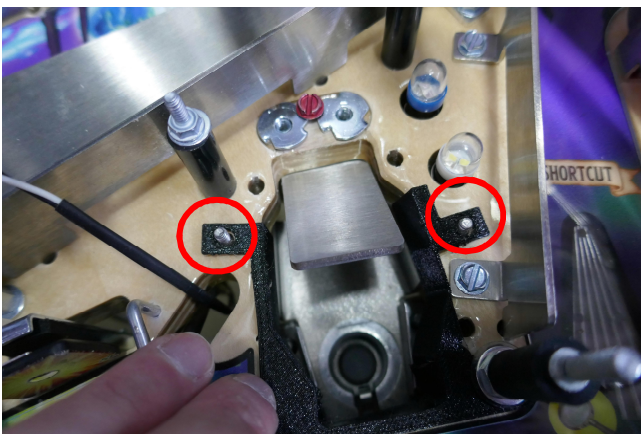


### Schritt 6: Vertical Up Kicker (VUK) Mechanik einbauen

1. Vertical Up Kicker (VUK) Mechanik von unterhalb des Spielfelds einbauen und mit den drei Holzschrauben festschrauben.

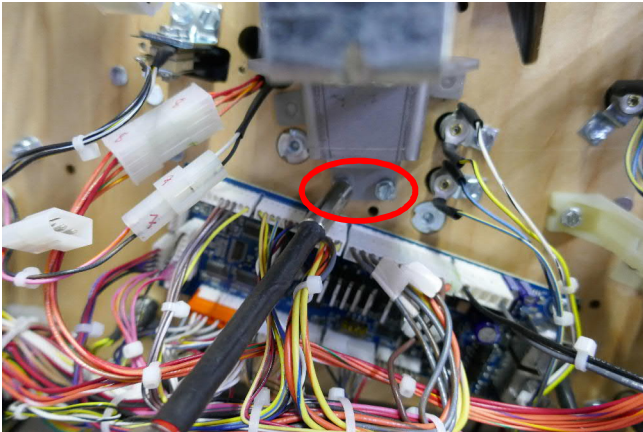


2. Überprüfen, ob der Scoop Protaktor richtig sitzt und die beiden Löcher der schwarzen Laschen über die Gewindebolzen montiert sind.



3. Metallwinkel zwischen Spielfeld und VUK-Mechanik montieren und mit den beiden Maschinenschrauben festschrauben.

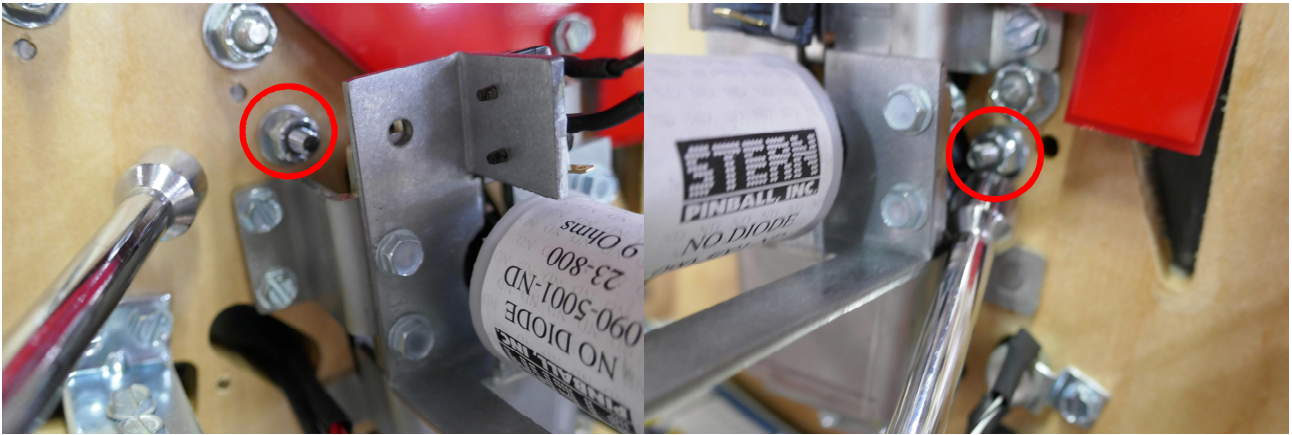




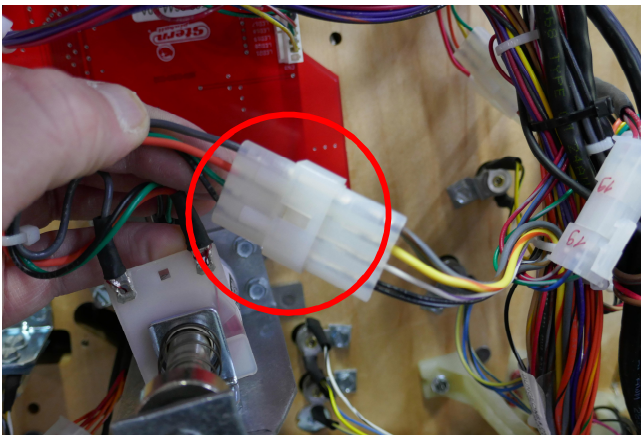
4. Rechtes und linkes Leitblech montieren und mit den beiden Hex-Pfosten befestigen



5. Die beiden 11/32" Kontermuttern von unterhalb des Spielfelds befestigen.



6. Stecker der VUK-Mechanik anschließen.

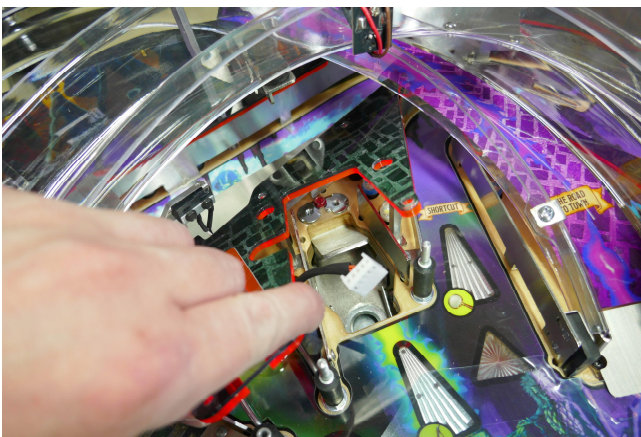


### Schritt 7: Montage des Plastiks und Captive Balls

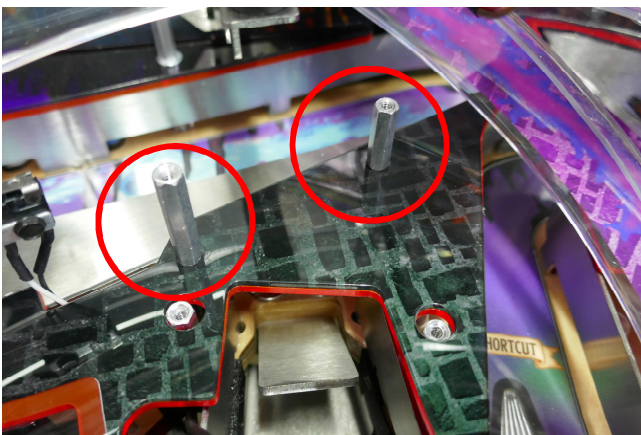
1. Captive Ball wieder auf die passende Position des Spielfelds legen.



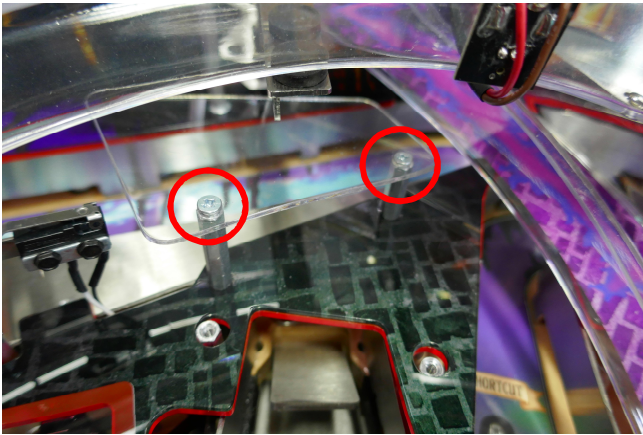
2. Plastik montieren und auf richtigen Sitz achten.



3. Die beiden hinteren 1/4" Hex-Pfosten montieren. Zur Erinnerung: der rechte Pfosten ist etwas kürzer als der linke.



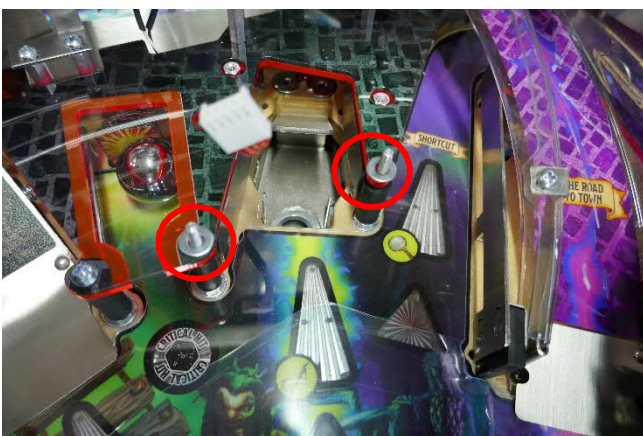
4. Transparentes Plastik mit den beiden Senkkopfschrauben montieren.



5. Kreuzschraube montieren.

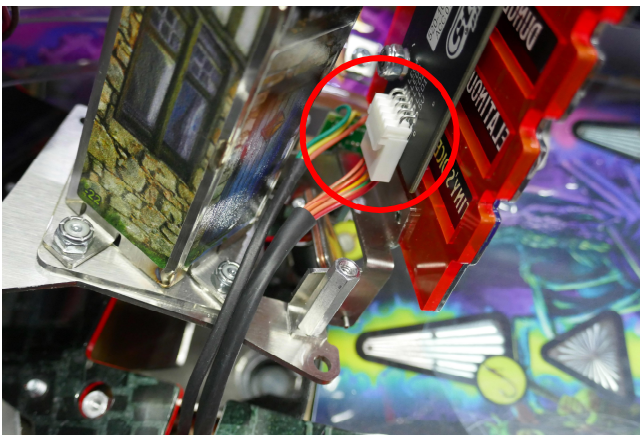


6. Unterlegscheiben montieren.



### Schritt 8: Auswurfschacht/ Auswurffröhre montieren

1. Auswurfschacht grob in der Montageposition halten und Kabel des Spinners wieder durch die Öffnung des Spielfelds fädeln. Zudem den Stecker vom Schild „Tiny's Tavern“ anstecken.



2. Die beiden 11/32" Muttern befestigen und festziehen.



3. Die beiden hinteren 1/4" Hex-Pfosten befestigen und festziehen. Zur Erinnerung: der rechte ist kürzer als der linke Pfosten.

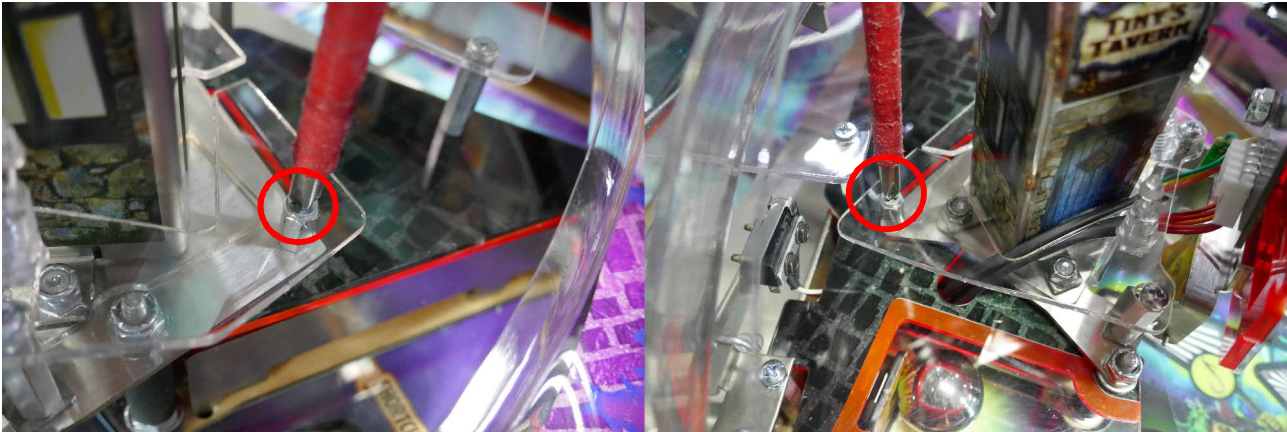


4. Auswurfschacht mit der Kreuzschraube an der Rampe festschrauben.

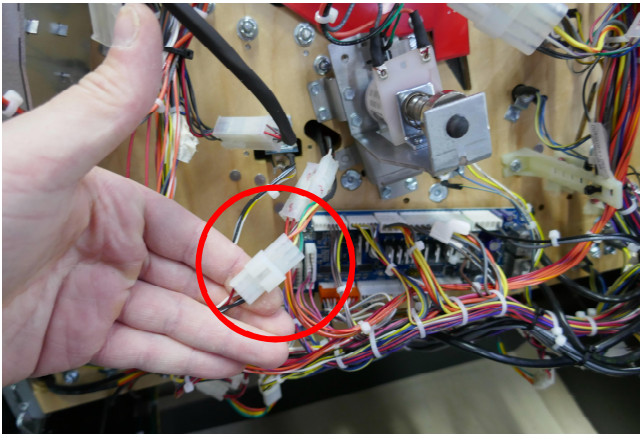


5. Transparentes Plastik montieren und festschrauben. Hinten mit den beiden Senkkopfschrauben, vorne mit den beiden Linsenkopfschrauben.





6. Steckverbinder des Spinners unterhalb des Spielfelds anstecken.



## Schritt 9: Funktionstest

Bitte nach erfolgreicher Montage des Scoop Protektors die Funktion des Kugelauswurfes, des Spinners sowie der LED's vom „Tiny's Tavern“ Schild prüfen. Dafür im Hauptmenü des Geräts unter „Diagnose“ das passende Testmenü (Switchtest bzw. Lamp Test) auswählen und den entsprechenden Test ausführen. Alternativ kann die Funktionsweise auch in einem Testspiel überprüft werden.