

# Fun4Four - Umbau DST auf Zytronic Touch

## 1. Komponenten des Umbausets

Umbauset 42" DST auf Zytronic Touch      TAB Materialnummer: 462930224

Das Set besteht aus folgenden Komponenten:

Nr.	Materialnummer	Bezeichnung	Menge
1	Touch vorbereitet	42" Zytronic Multitouchscreen schwarz	1 Stück
2	462930143	Adapter Spgsvers. Zytronic Touch F4F	1 Stück
3	362000137	Kabel USB-A auf Mini-B-Stecker 1,8m gew.	1 Stück
4	360110709	Kabel USB Verlängerung, 1,8m	1 Stück
5	22130435	Abdeckung Lautsprecher Fun4Four	1 Stück
6	360110740	Schutzleiter 830mm	1 Stück
7	364191322	Zellkautschukstreifen NK20 20x5mm 10m/Ro	7,2m
8	364191392	Selbstkl.Schaumdichtung D-Profil 20m	3,1m
9	141110140	Kabelbinder 100mm standard, PLT1M	25 Stück
10	364114503	Klebeband 25mm/10m schwarz tesaflex 4163	1 Stück

## 2. Optional benötigtes Material

Je nachdem, um welche bisher eingesetzte Fun4Four Version es sich handelt, unterscheidet sich das optional benötigte Material.

Nr.	Materialnr.	Bezeichnung	Menge	Version
11	831000178	Update Stick Max Fire HD / Fun4Four	1 Stk	Trinity MB
12	831000105	Updatedisk Fun4Four	1 Stk	ATX 2 MB
13	831300024	PC RAM 2 GB DDR2 DIMM	2 Stk	
14	831000125	PC Grafik.HD6670, mind.1GB,HDMI-DVI-D-VGA	1 Stk	
15	831100014	Software-Lizenz Win Emb.Std. 7P Multi	1 Stk	F4F V6 <sup>1</sup>
16	285260094	Dongle Sentinel HL Pro HASP Modus	1 Stk	

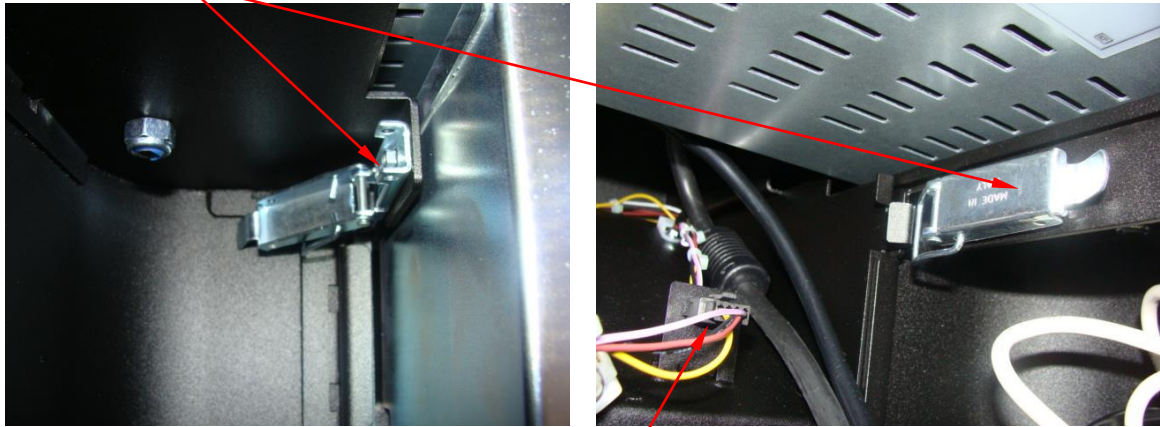
## 3. Benötigtes Werkzeug

1. Kreuzschraubenzieher
2. Steckschlüssel Gr. 5.5
3. Steckschlüssel Gr. 7
4. Seitenschneider

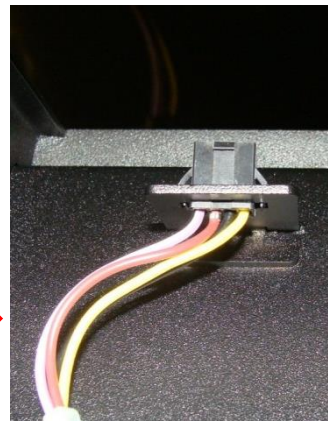
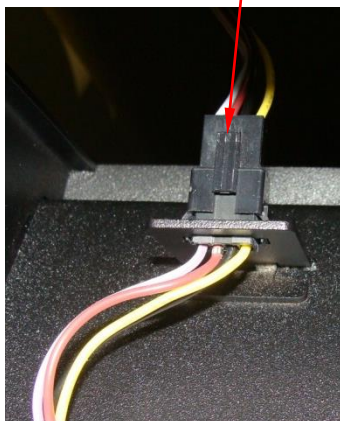
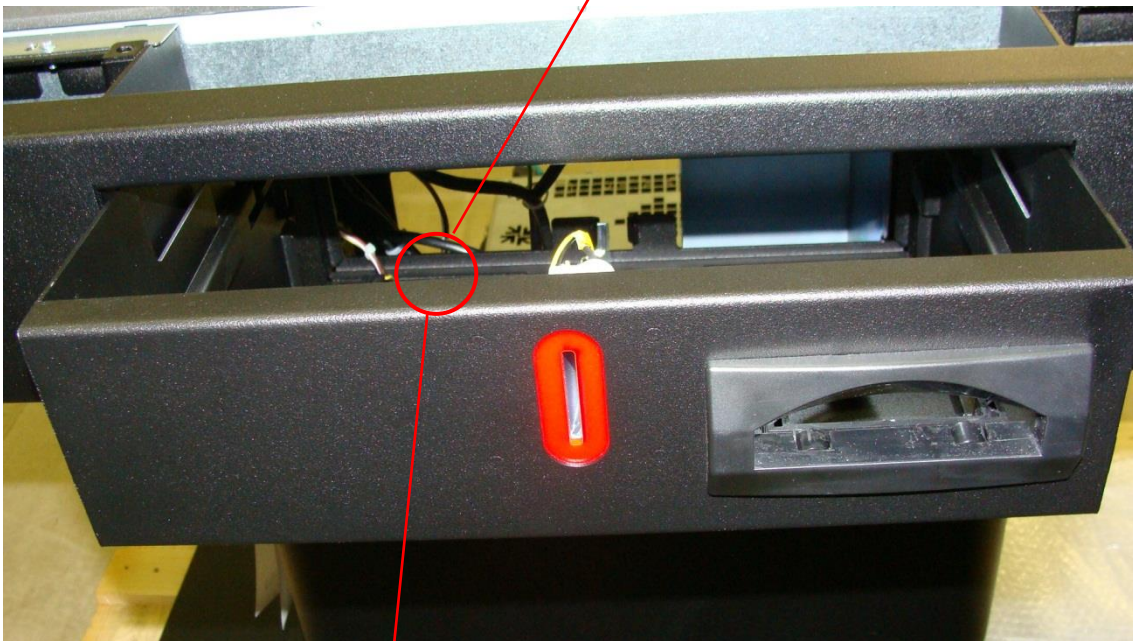
<sup>1</sup> Software-Lizenz und Dongle werden bis einschließlich Fun4Four Version 6 benötigt.

## 4. Ausbau Display

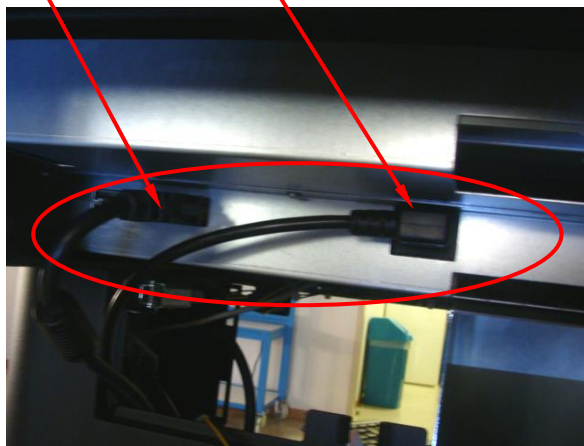
- 4.1. Öffnen Sie die PC Tür, schalten Sie die Maschine ab und klappen Sie den PC aus dem Gerät. Entriegeln Sie die 2 Schnappverschlüsse unter dem Display



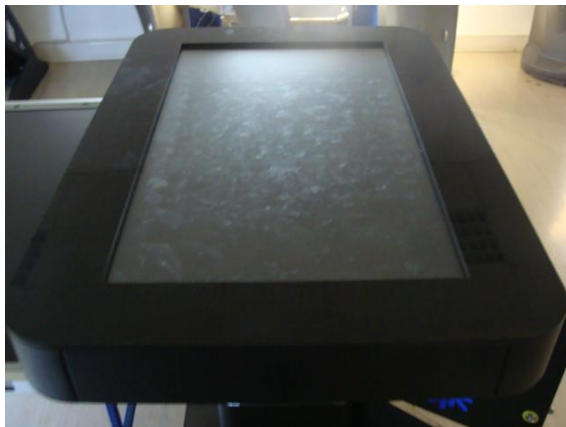
- 4.2. Entfernen Sie die Münzprüfer / Banknotenprüfereinheit und lösen Sie den Stecker in der Einheit



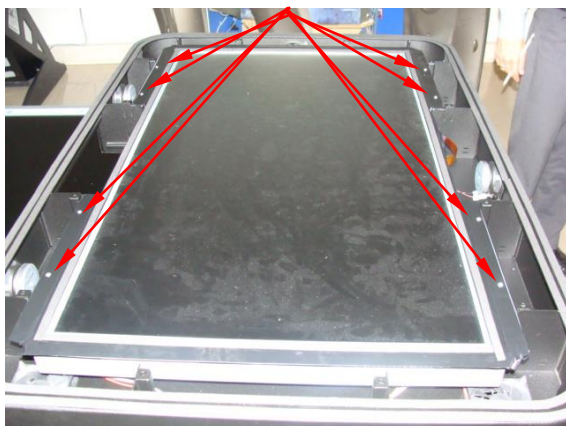
4.3. Trennen Sie das DVI- und das Netzkabel vom Display ab



4.4. Entfernen Sie die schwarze Displayabdeckung durch Entfernen der 12 Muttern (Steckschlüssel Gr. 7) an der Unterseite des Tischsegments



4.5. Entfernen Sie nun die 8 Schrauben um das Display zu entnehmen





- 4.6. Achtung bei der Entnahme des Displays. Ziehen Sie den 12V Stecker, den Touchstecker und das Flachbandkabel vom Touchcontroller an der Unterseite des Display

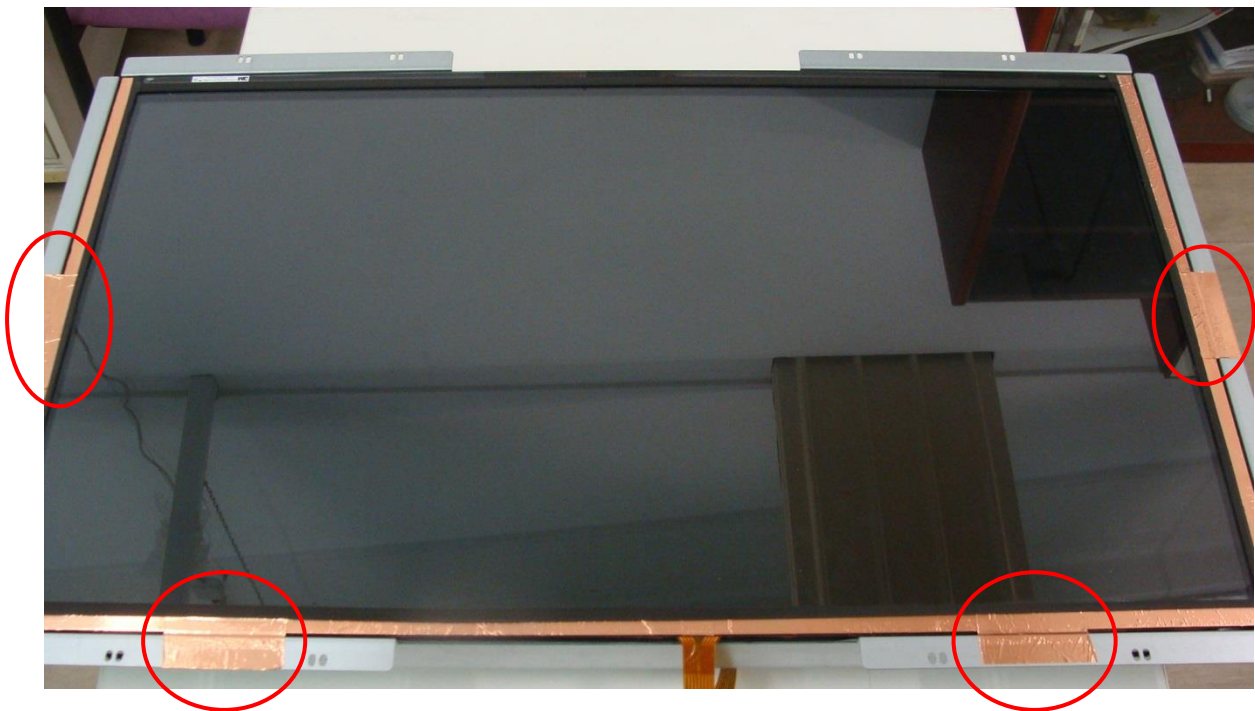


## 5. DST Touchscreen entfernen

5.1. Entfernen Sie das schwarze Isolierband vom DST Touchscreen

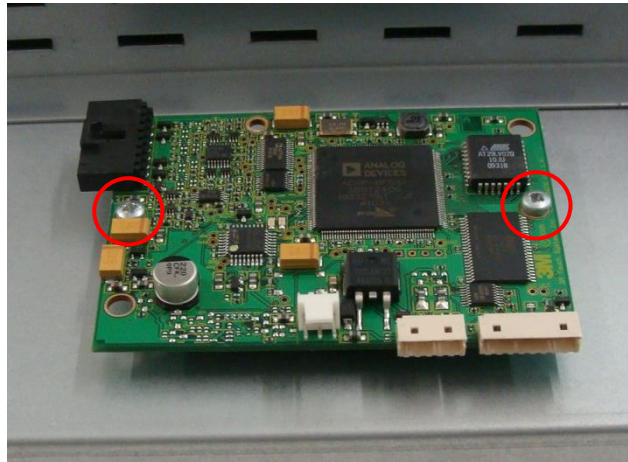


5.2. Entfernen Sie die Kupferbänder vom DST Touchscreen



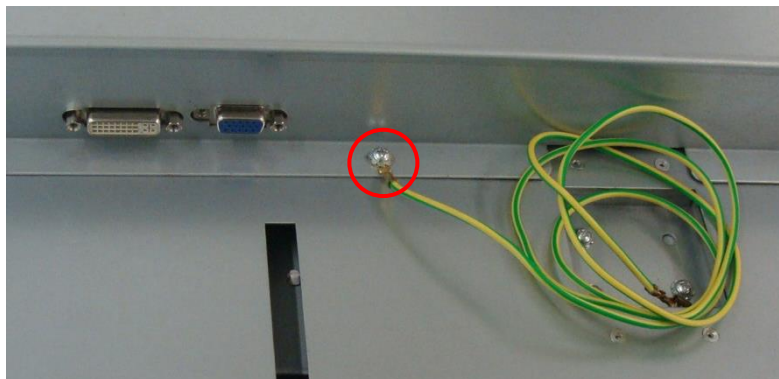
## 6. Touchcontroller entfernen

6.1. Entfernen Sie die beiden Schrauben mittels Kreuzschraubenzieher



## 7. Schutzleiter montieren

7.1. Montieren Sie den „Schutzleiter 830mm“ (6) mittels Kreuzschraubenzieher



## 8. Dichtungen auf das Display kleben

- 8.1. Kleben Sie, falls nicht vorhanden, das Klebeband „Klebeband 25mm/10m schwarz tesaflex 4163“ (10) rund um das Display



- 8.2. Kleben Sie den Zellkautschukstreifen „Zellkautschukstreifen NK20 20x5mm 10m/Ro“ (7) rund um das Display



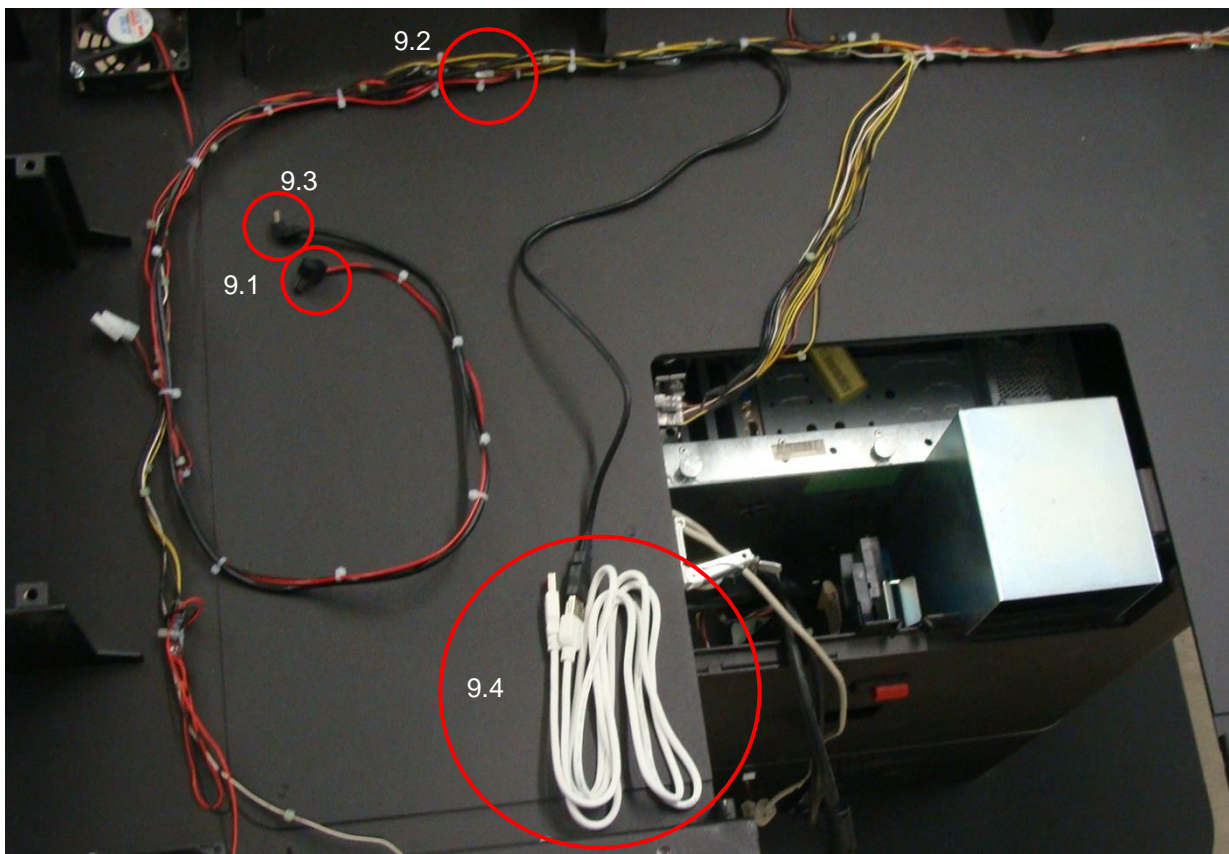
- 8.3. Kleben Sie die Dichtung „Selbstkl.Schaumdichtung D-Profil 20m“ (8) rund um das Display





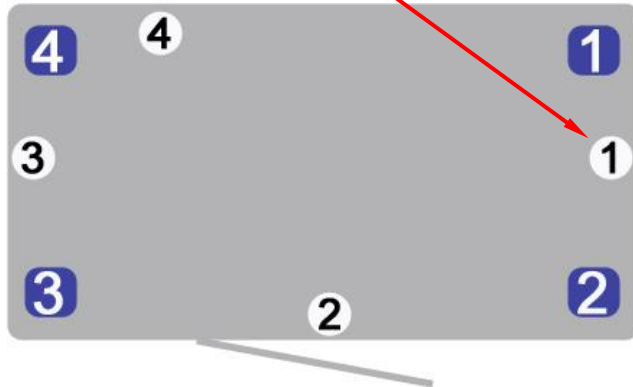
## 9. Zytronics Touch Kabel verlegen

- 9.1. Legen Sie das Adapterkabel „Adapter Spgsvers. Zytronics Touch F4F“ (2) wie folgt in das Tischsegment des Fun4Four und befestigen Sie es mittels Kabelbindern „Kabelbinder 100mm standard, PLT1M“ (9)
- 9.2. Verbinden Sie den 3poligen Stecker des Adapterkabels „Adapter Spgsvers. Zytronics Touch F4F“ (2) mit dem 3poligen, weißen Spannungsversorgungsstecker des DST Touch
- 9.3. Legen Sie das USB Kabel „Kabel USB-A auf Mini-B-Stecker 1,8m gew.“ (3) wie folgt in das Tischsegment des Fun4Four und befestigen Sie es mittels Kabelbindern „Kabelbinder 100mm standard, PLT1M“ (9)
- 9.4. Verbinden Sie das USB Kabel „Kabel USB-A auf Mini-B-Stecker 1,8m gew.“ (3) mit dem USB Verlängerungskabel „Kabel USB Verlängerung, 1,8m“ (4)





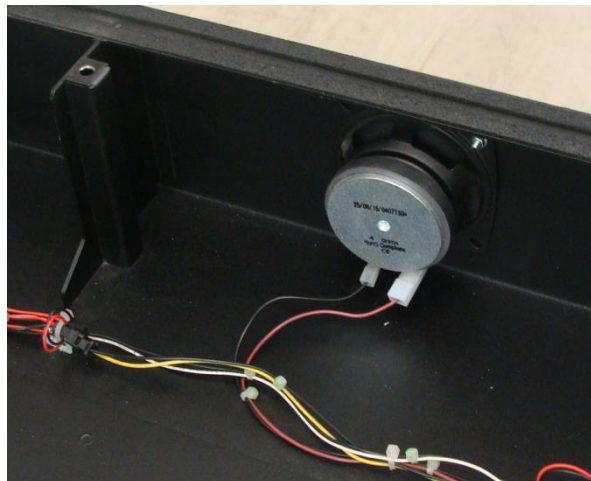
## 10. Lautsprecher 1 entfernen



Lüfter

Lautsprecher

- 10.1. Entfernen Sie die beiden Muttern mittels Steckschlüssel (Gr. 5,5) und entfernen Sie den Lautsprecher 1. Die beiden Flachsteckerkabel bleiben im Gerät

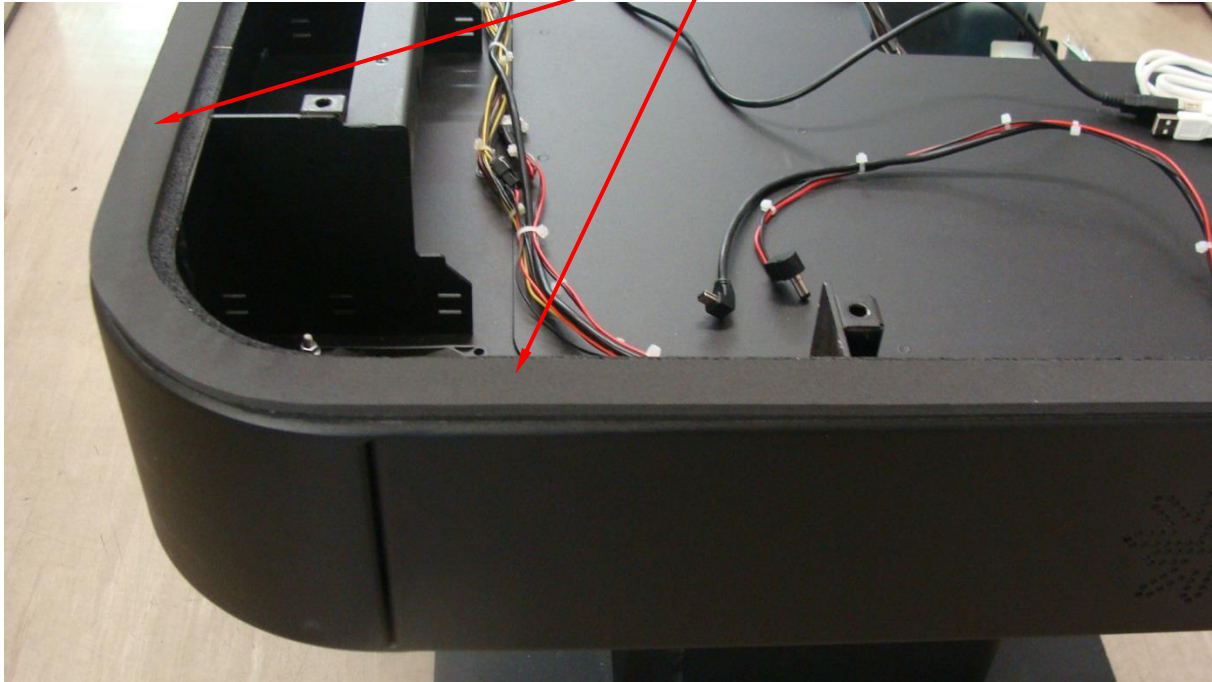


- 10.2. Montieren Sie die Lautsprecherabdeckung „Abdeckung Lautsprecher Fun4Four“ (5) mit den Muttern mittels Steckschlüssel (Gr. 5,5)



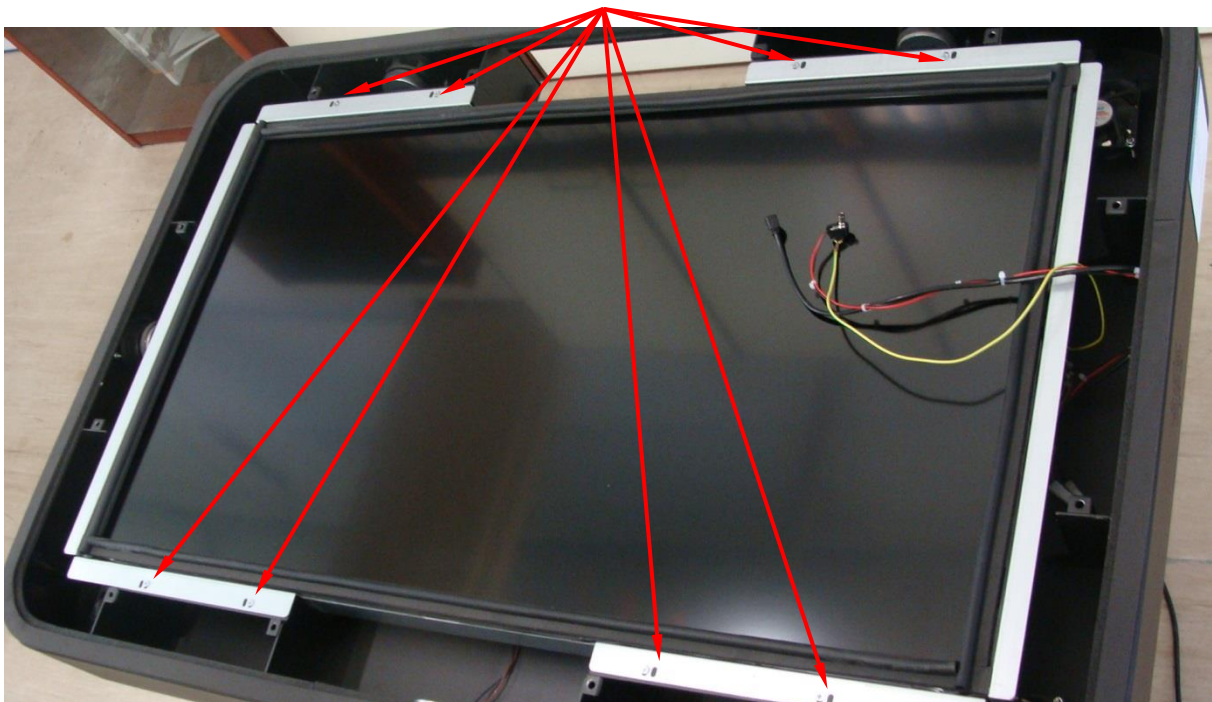
## 11. Dichtungen auf das Tischsegment kleben

11.1. Kleben Sie das „Klebeband 25mm/10m schwarz tesaflex 4163“ (10) rund um das Tischsegment



## 12. Display einsetzen

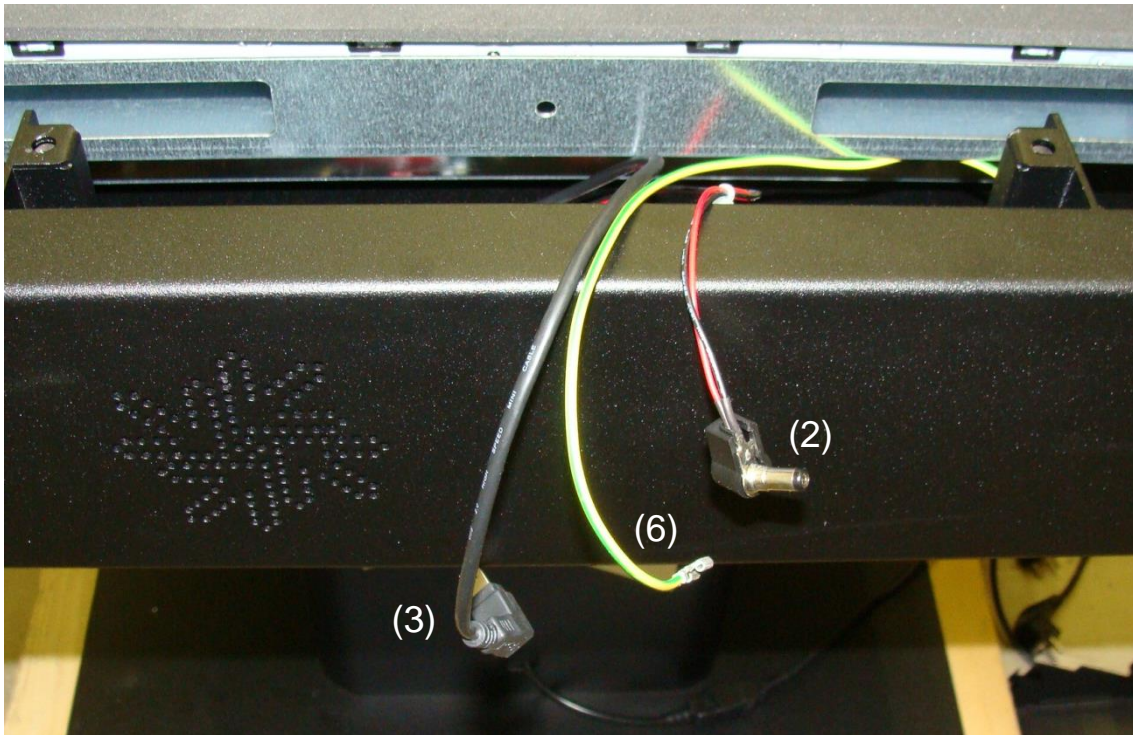
12.1. Fixieren Sie das Display mittels der 8 Schrauben



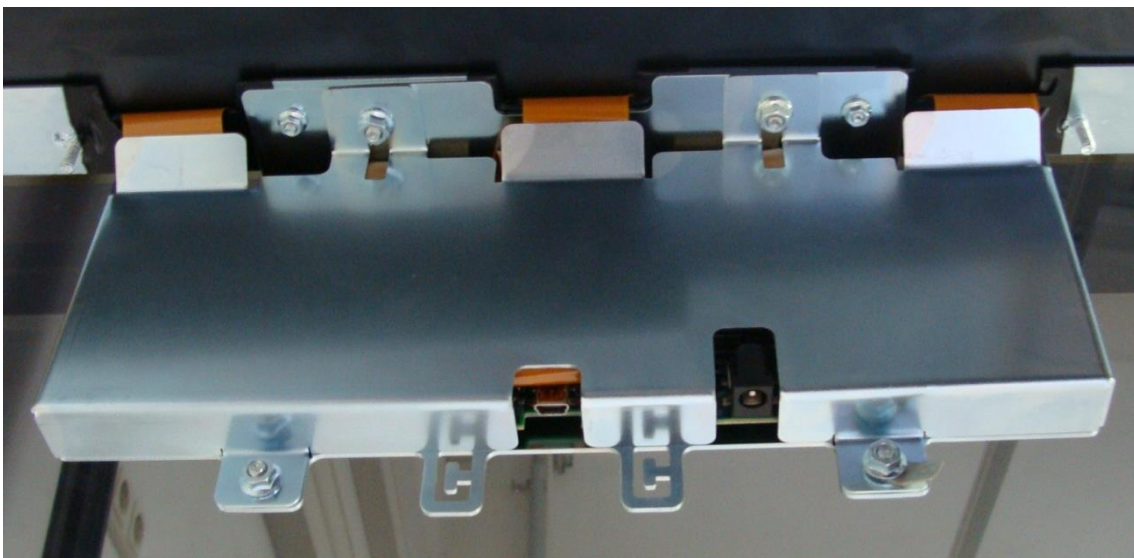


## 13. Montage Touchscreen

- 13.1. Lassen Sie die 3 Kabel über das Tischsegment hängen
- „Adapter Spgsvers. Zytronics Touch F4F“ (2)
  - „Kabel USB-A auf Mini-B-Stecker 1,8m gew.“ (3)
  - „Schutzleiter 830mm“ (6)

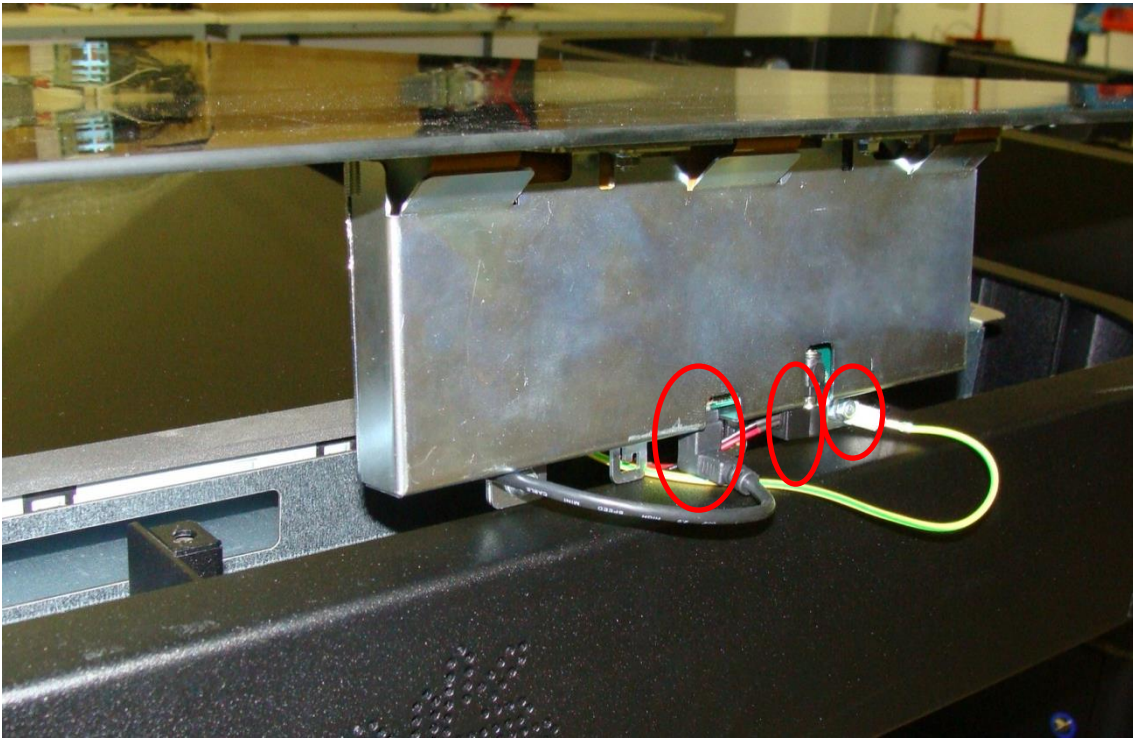


- 13.2. Legen Sie die Touchscreen Einheit „42 Zoll Zytronics Multitouchscreen schwarz“ (1) vorsichtig auf den Fun4Four. Beachten Sie bitte, dass sich die Controllereinheit auf der Seite des Fun4Four sitzt, wo sich auch die 3 Kabel befinden – auf der rechten Seite (vom PC aus gesehen)

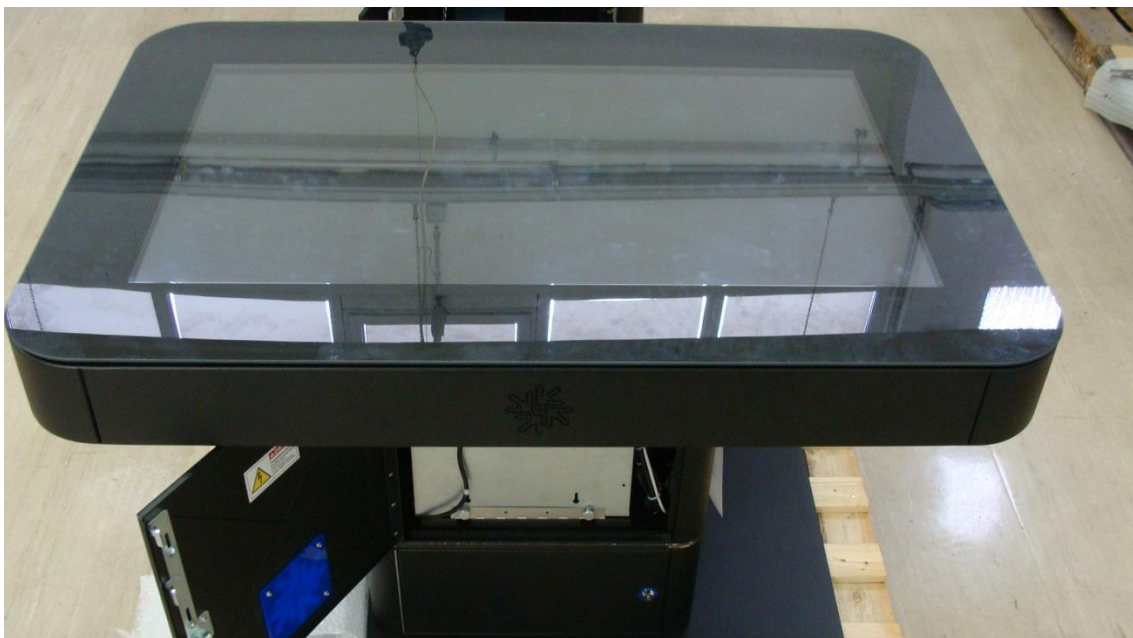




13.3. Verbinden Sie die 3 Kabel mit der Controllereinheit



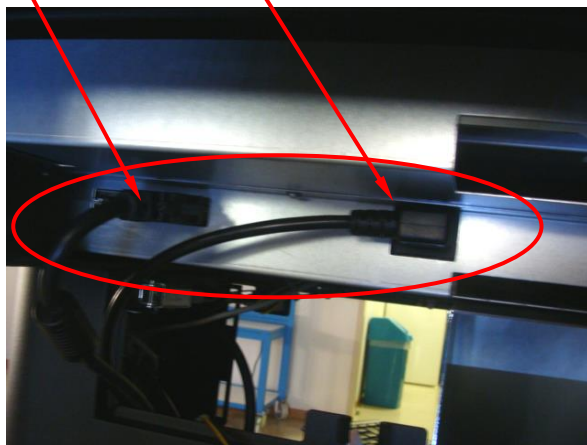
13.4. Positionieren Sie nun den Zytronic Touchscreen vorsichtig in die korrekte Position



- 13.5. Montieren Sie den Zytronics Touchscreen mit Hilfe der 12 Muttern (Steckschlüssel Gr. 7) an der Unterseite des Tischsegments

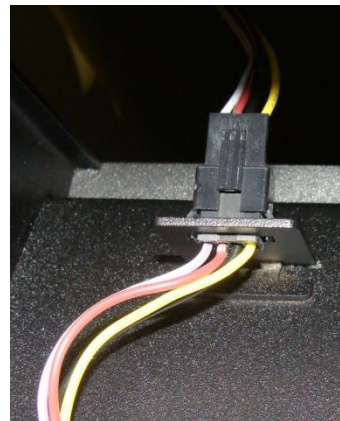
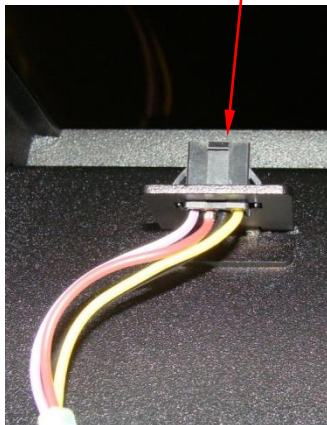
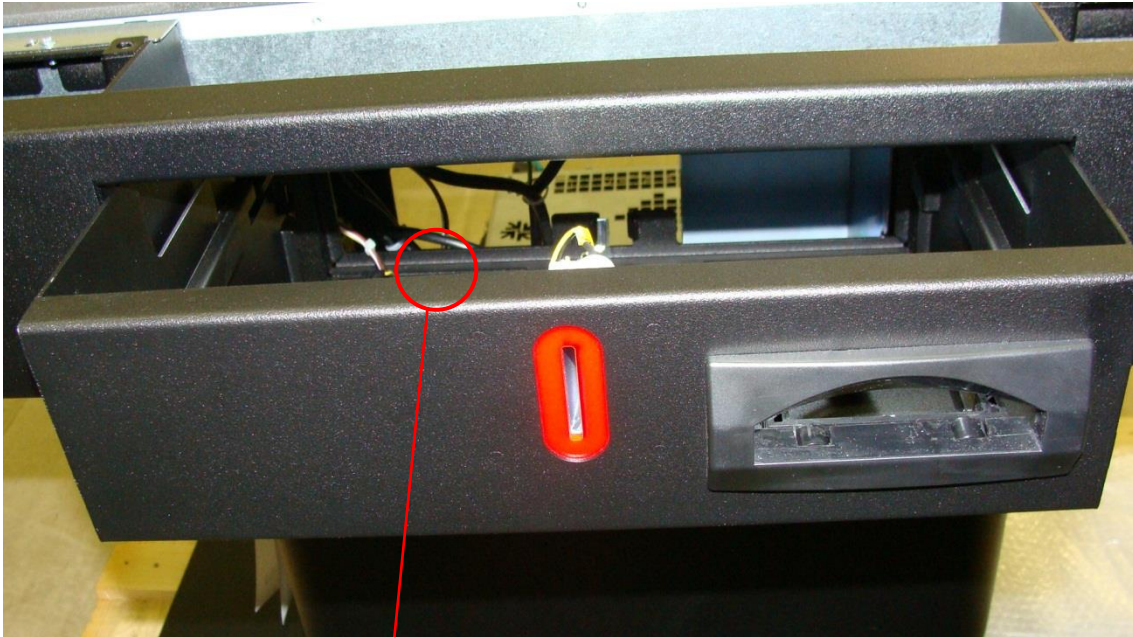


- 13.6. Schließen Sie DVI Kabel und Netzkabel an das Display

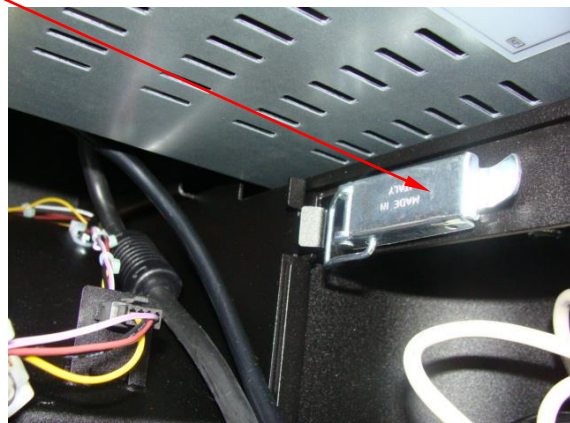
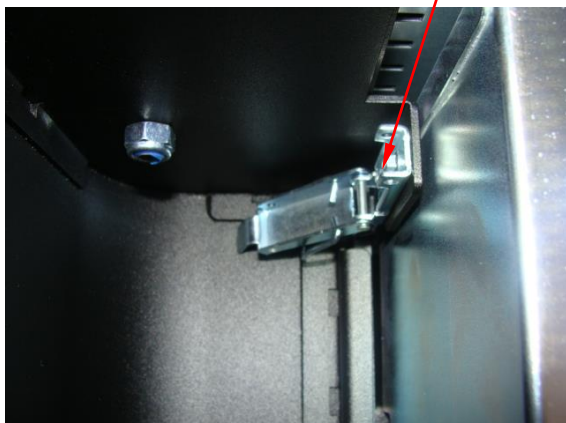




13.7. Fixieren Sie die Münzprüfer- / Banknotenprüfereinheit und stecken Sie den Stecker an die Einzahlereinheit



13.8. Schließen Sie die 2 Schnappverschlüsse unter dem Display und klappen Sie den PC ins Gerät zurück



13.9. Der Umbau ist hiermit abgeschlossen



## 14. Optionale Änderungen (PC mit ATX2 Motherboard)

- Wenn Ihr Fun4Four PC mit 2 Stück 1GB RAM ausgestattet ist, müssen Sie diese Speicherkarten durch die 2GB RAM Speicher (831300024 - PC RAM 2 GB DDR2 DIMM) ersetzen.
- Wenn Ihr Umbauset eine Grafikkarte (831000125 - PC Grafik.HD6670, mind.1GB,HDMI-DVI-D-VGA) beinhaltet, müssen Sie Ihre eingebaute Karte gegen diese tauschen.

## 15. Optionale Änderungen (Fun4Four mit Version 6 oder niedriger)

- Wenn Ihr Fun4Four bisher mit einer Version 6 oder niedriger ausgestattet war, haben Sie in Ihrem Umbauset einen Dongle (285260094 – Dongle Sentinel HL Pro HASP Modus) für die Version 7 oder höher. Ersetzen Sie bitte den alten Dongle durch diesen.

## 16. Update mit dem Update Stick (11) bei Trinity PC

Wenn Sie einen PC mit einem Trinity Motherboard besitzen, führen Sie das Update bitte, wie folgt, durch:

1. PC ausschalten
2. USB Update Stick (11) auf beliebigen USB Port anschließen
3. PC starten
4. Sie werden automatisch durch den Updatevorgang geführt  
Befolgen Sie die Anweisungen am Display
5. Das Gerät startet nach dem Updatevorgang automatisch neu
6. Sobald sich das Gerät im Hauptmenü (Spieleübersicht) befindet, ist der Updatevorgang abgeschlossen

### **ACHTUNG!**

**Die Kalibrierung des Touch Screens muss, nach Aufforderung am Display, innerhalb von 30 Sekunden begonnen werden, damit der Touch Screen richtig erkannt wird. Ansonsten muss das Gerät neu gestartet werden.**

**Bleiben Sie während des gesamten Updates bei Ihrem Fun4Four!**

## **17. Update mit der Update Disk (12) bei ATX2 PC**

Wenn Sie einen PC mit einem ATX2 Motherboard besitzen, führen Sie das Update bitte, wie folgt, durch:

1. PC ausschalten
2. USB Update Disk (12) anschließen
3. PC starten
4. Sie werden automatisch durch den Updatevorgang geführt  
Befolgen Sie die Anweisungen am Display
5. Das Gerät startet nach dem Updatevorgang automatisch neu
6. Sobald sich das Gerät im Hauptmenü (Spieleübersicht) befindet, ist der Updatevorgang abgeschlossen

### **ACHTUNG!**

**Die Kalibrierung des Touch Screens muss, nach Aufforderung am Display, innerhalb von 30 Sekunden begonnen werden, damit der Touch Screen richtig erkannt wird. Ansonsten muss das Gerät neu gestartet werden.**

**Blieben Sie während des gesamten Updates bei Ihrem Fun4Four!**