

## HB10 Einbau eines Payment-Devices

155829-0



### Werkzeug:

- » Schraubendreher PZ2
- » USB-Stick



### Material:

- » Kit Payment



#### **WARNUNG:**

**Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen können spannungsführende Teile freigelegt werden.**

Alle Arbeiten müssen von elektrotechnischem Fachpersonal ausgeführt werden, das mit den damit verbundenen Gefahren bzw. den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.

Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, sind bei allen Arbeiten die Sicherheitshinweise im Handbuch des Gerätes sowie die technischen Vorschriften und Richtlinien gemäß DIN / VDE zu beachten.



#### **HINWEIS:**

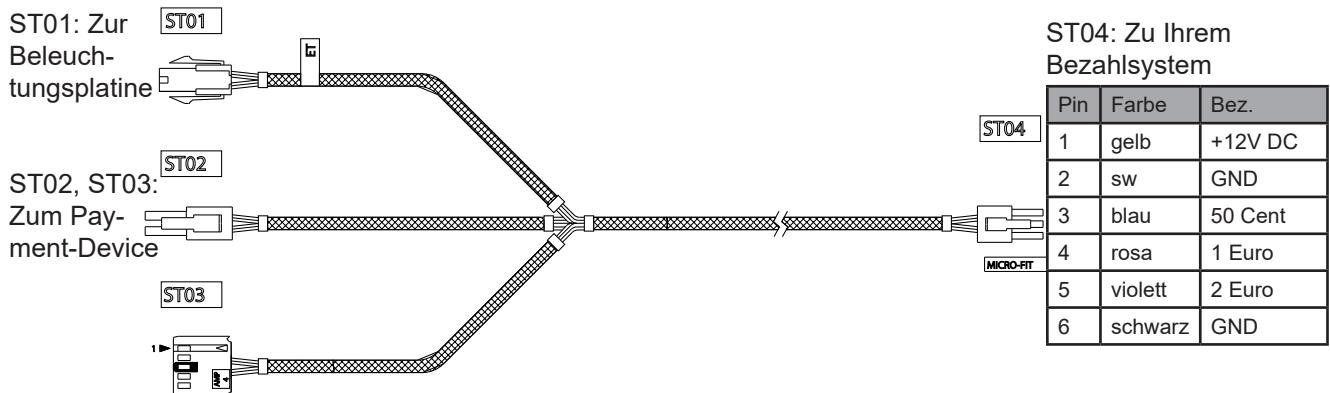
Überprüfen Sie, ob eine neuere Programmversion für Ihr Gerät zur Verfügung steht, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen.



#### **HINWEIS:**

Nach dem Einbau der Komponente muss ein **RAMCLEAR** durchgeführt werden.

## Übersicht Kabelbaum



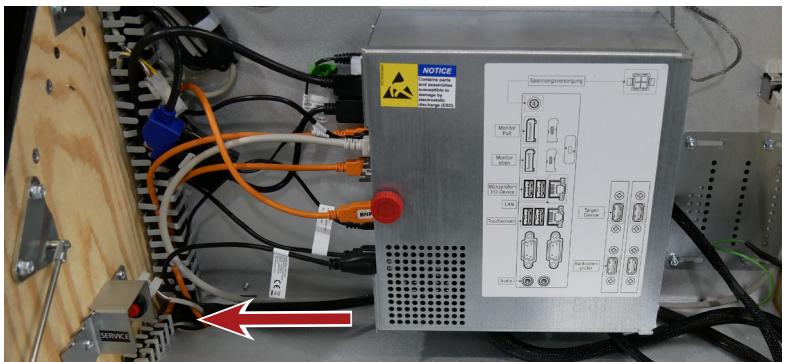
## Einbau der Platine

1. Schalten Sie das Gerät aus und trennen das Gerät vom Netz.
2. Öffnen Sie die Gerätetür.
3. Befestigen Sie das Payment-Device mit dem Halblech und den Schrauben an der linken Holzwand.



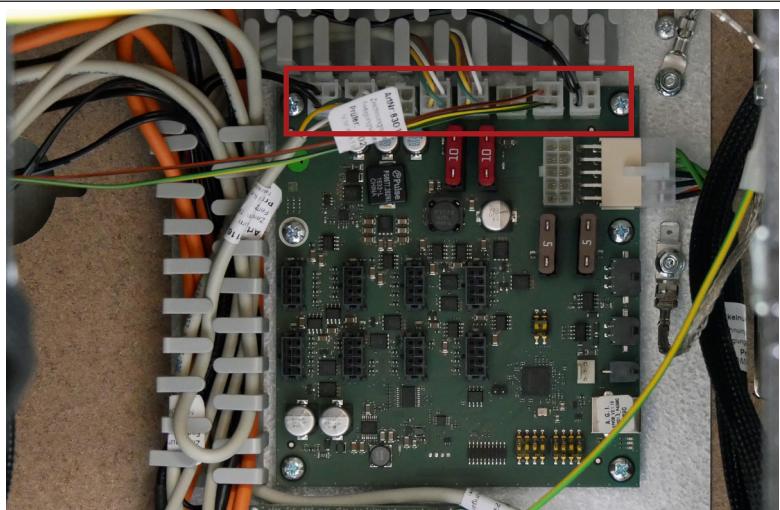
## Installation der Platine

4. Führen Sie ST01 vom Kabel in die Öffnung nach unten.

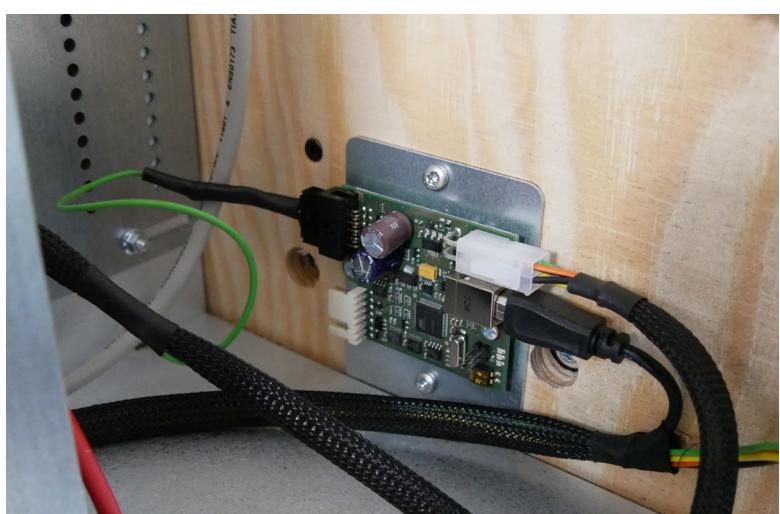


5. Öffnen Sie die Münzprüfertür.
6. Stecken Sie den Stecker ST01 des Kabels auf einen freien weißen Stecker der Beleuchtungsplatine.

**Hinweis: Alternativ kann auch ein LP Spannungsversorgungsplatine verbaut sein.**



7. Stecken Sie die Stecker ST02 und ST03 an dem Payment-Device auf.
8. Verbinden Sie das Payment-Device mit dem USB-Kabel an einem freien Port an der Steuereinheit.



9. Führen Sie einen **RAMCLEAR** durch (siehe Seite 4).

### **Anbindung des Peripherie-Systems**

10. An den Eingang der Universalschnittstelle (ST04) kann ein beliebiges Bezahlsystem mit digitalen Ausgängen angeschlossen werden. Zur Buchung der entsprechenden Wertigkeit muss ein 100ms langer Impuls, bei dem das Signal von einem High-Pegel ( $>=3,5V$ ) auf einen Low-Pegel (GND) gezogen wird, an den entsprechenden Eingangssignalen 3, 4 und/oder 5 des ST04 angelegt werden. Die Wertigkeiten der Eingangssignale entsprechen der Ausweisung der Pin-Belegung des ST04. Es ist sowohl die Verwendung eines einzelnen Signals, als auch die parallele Verwendung mehrerer Signale möglich.

11. Überprüfen Sie die Kreditierung (siehe Handbuch „**Geld | Kreditierung**“).

12. Schließen Sie die Tür und prüfen Sie die Geldannahme.

## RAMCLEAR



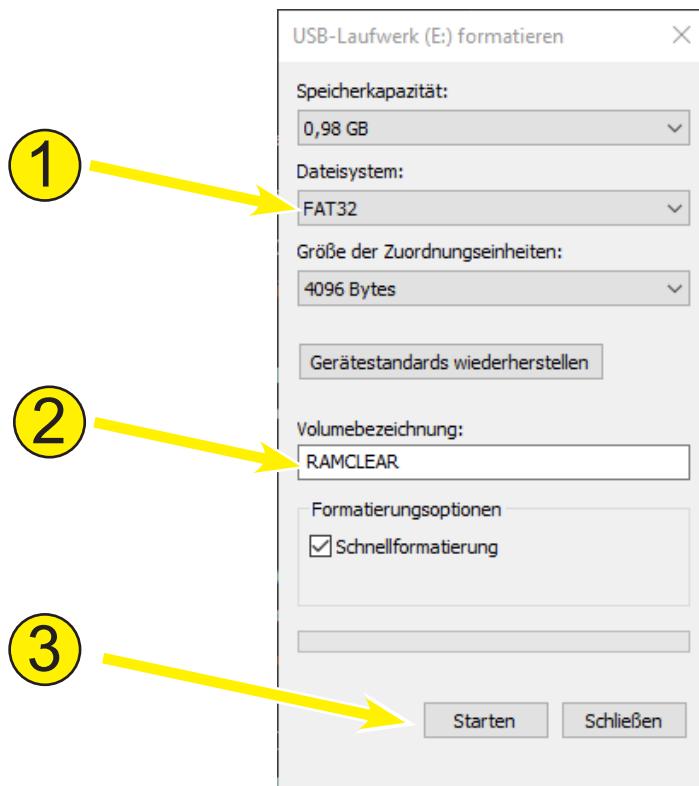
### VORSICHT:

Beim Ausführen eines RAMCLEAR's wird das Gerät zurückgesetzt. Alle Einstellungen werden gelöscht.

Einige Komponenten müssen nach dem Tausch neu angemeldet werden (Münzprüfer, Banknotenprüfer). Hierzu ist es erforderlich einen RAMCLEAR durchzuführen.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Einen leeren USB-Stick mit der Bezeichnung „RAMCLEAR“ formatieren.



2. Ggf. die Einstellungen speichern (siehe Handbuch „Gerät | Grundeinstellungen | Konfig-Datei“).
3. USB-Stick in einen freien USB-Port am Gerät einstecken.
4. Gerät einschalten oder neu starten. Auf dem Bildschirm werden die Komponenten angezeigt.
5. Nach der Meldung „Restart Maschine with RAMCLEAR Switch off“ Gerät ausschalten, USB-Stick abziehen und Gerät wieder einschalten.
6. Ggf. die Einstellungen wieder laden.