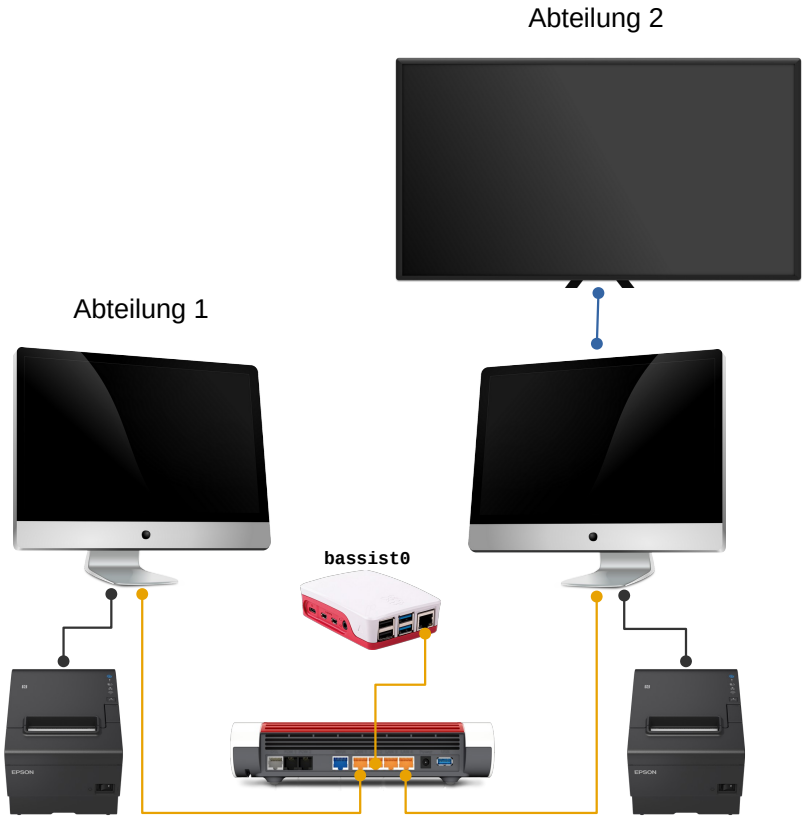
BASSIST

Kurzanleitung: Inbetriebnahme mit OK15 All-In-One PC

Stand 20. Oktober 2026

Diese Kurzanleitung beschreibt nur den Aufbau mit **OK15 All-In-One PCs** und **USB-Bondrucker**. Alles Weitere – Bedienung, Konfiguration, Auswertung – steht im Benutzerhandbuch: `https://minlux.de/downloads/bassist.pdf`

1. Überblick



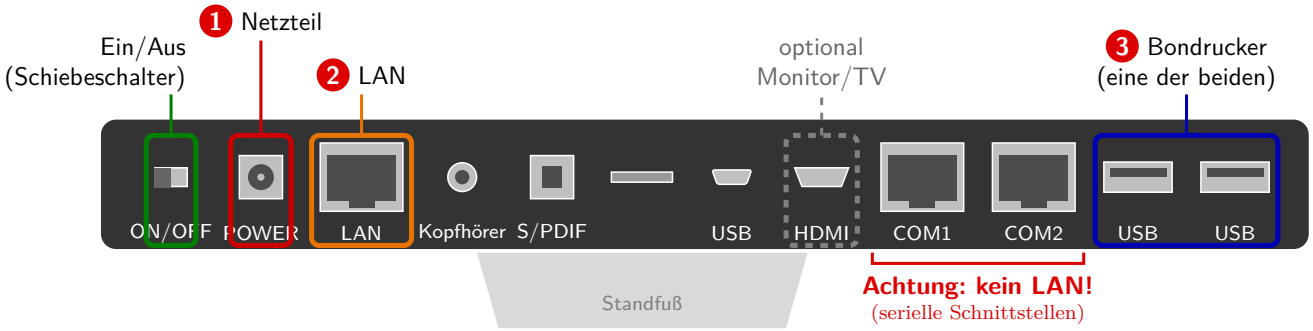
- `bassist0` ist der **Server**: Hier kommen alle Bestellungen zentral an und werden gespeichert.
- Jeder **OK15 All-In-One PC** wird entweder
  - in einer **Abteilung** (z. B. Küche, Ausschank) eingesetzt und zeigt dort deren Bestellungen an, oder
  - als **Kasse** für den Direktverkauf genutzt.

  Die Bons druckt er jeweils auf seinem Bondrucker.
- Ein Internetzugang ist **nicht** nötig.

Optional kann über ein **Mini-HDMI-Kabel** ein weiterer Monitor oder Fernseher an den OK15 All-In-One PC angeschlossen werden. Dieser spiegelt die Anzeige des OK15 – z. B. als große Anzeige für das Küchenpersonal (*Abteilung 2* im Bild).

2. Anschließen

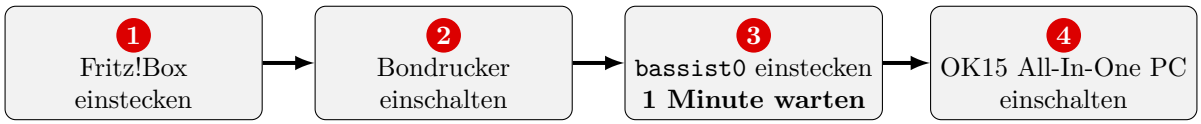
Die Anschlüsse des OK15 All-In-One PCs befinden sich an der **Unterseite** (Skizze: Gerät steht auf dem Standfuß, Blick von hinten):



1. **Netzteil** am OK15 anstecken.
2. **Netzwerkkabel** vom OK15 zur Fritz!Box. Achtung: nicht in `COM1`/`COM2` stecken – die sehen nur so aus!
3. Bondrucker per **USB-Kabel** an eine der beiden USB-Buchsen anschließen.

Außerdem `bassist0` per Netzwerkkabel mit der Fritz!Box verbinden und den Bondrucker an seinem Netzteil anschließen.

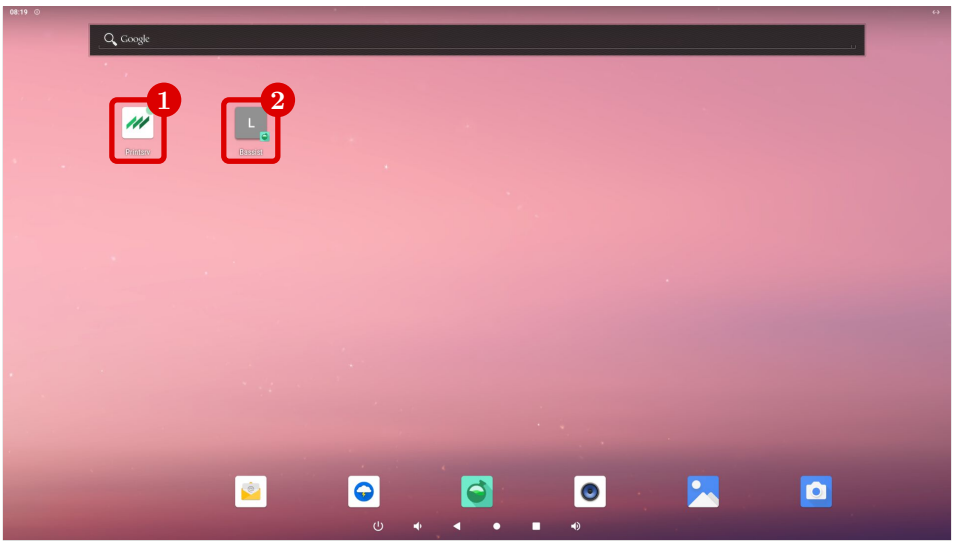
3. Einschalten – Reihenfolge beachten!



Der OK15 wird immer über den **Ein/Aus**-Schiebeschalter an der Unterseite eingeschaltet (siehe Skizze in Kapitel 2). Die Taster auf der Rückseite werden nicht benötigt.

4. Printserver starten

Als Erstes nach dem Einschalten auf dem Startbildschirm die App **Printsrv** 1 antippen.

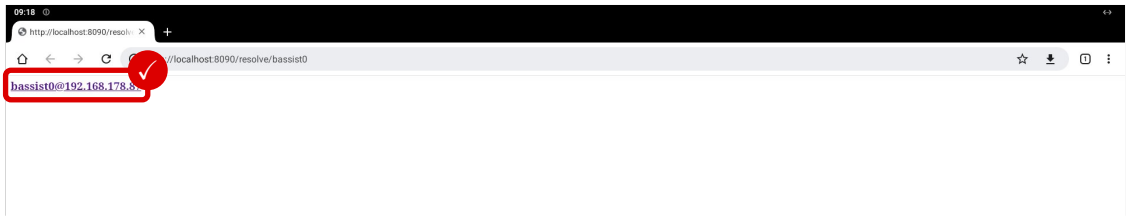


Die App muss **„Drucker erkannt“** anzeigen:

Steht dort kein Drucker? Drucker einschalten, USB-Kabel prüfen. Dann Printsrv neu starten: über das **Viereck** unten wegwischen und auf dem Startbildschirm neu antippen. Erst als letzte Option den All-In-One PC neu starten.

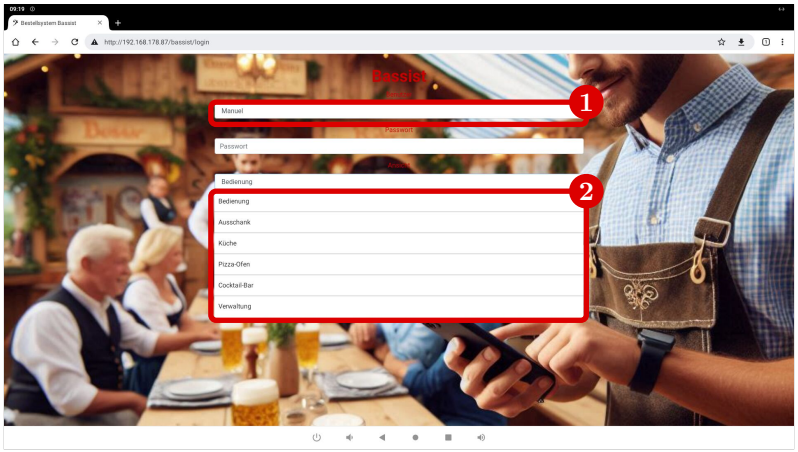
5. Bassist öffnen

Auf dem Startbildschirm **Bassist** (2) antippen (siehe Bild oben). Es erscheint eine Seite mit der Adresse von `bassist0` – diesen Link antippen:



Hinter dem `@` steht die IP-Adresse von `bassist0`. Steht dort keine IP-Adresse, deutet das auf ein Netzwerkproblem hin (oder `bassist0` ist noch nicht hochgefahren): kurz warten und die Seite neu laden, ggf. Verkabelung und Netzwerkkonfiguration in der Fritz!Box prüfen. Notfalls die Seite wie in Anhang B beschrieben manuell über `http://<ip>/bassist` öffnen – mit der IP-Adresse von `bassist0` aus der Fritz!Box.

Jetzt erscheint die Anmeldeseite von Bassist:



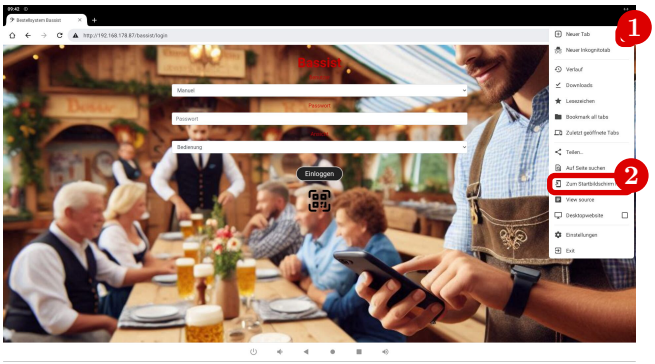
1. Benutzer wählen (ggf. Passwort eingeben)
2. Unter **Ansicht** wählen:
   - die **Abteilung** dieses All-In-One PCs (z. B. *Küche*), oder
   - **Bedienung**, wenn der All-In-One PC als **Kasse** genutzt wird

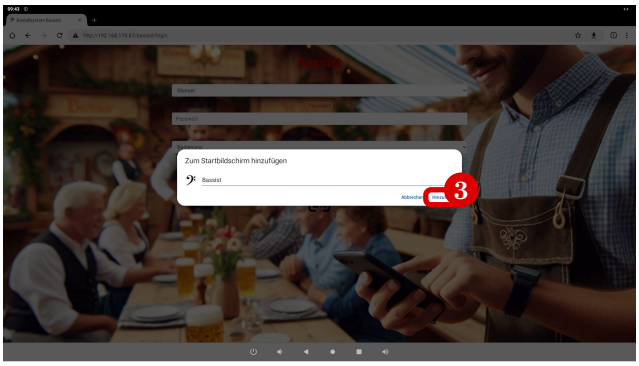
   und **Einloggen** antippen.

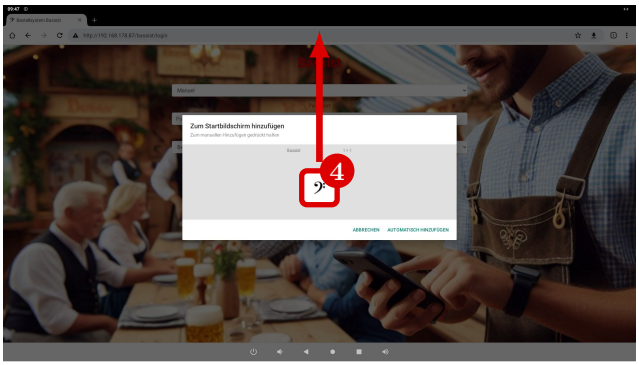
Fertig – der All-In-One PC zeigt jetzt die Bestellungen seiner Abteilung an bzw. ist als Kasse einsatzbereit. Die Bons werden auf dem angeschlossenen Bondrucker gedruckt.

Tipp: Bassist als eigenes Symbol auf den Startbildschirm

Ist die Bassist-Seite einmal wie oben beschrieben geöffnet, kann man sie als Symbol auf den Startbildschirm legen. Bassist startet dann künftig direkt über dieses Symbol – und zwar im **Vollbild**, ohne Browserleiste.

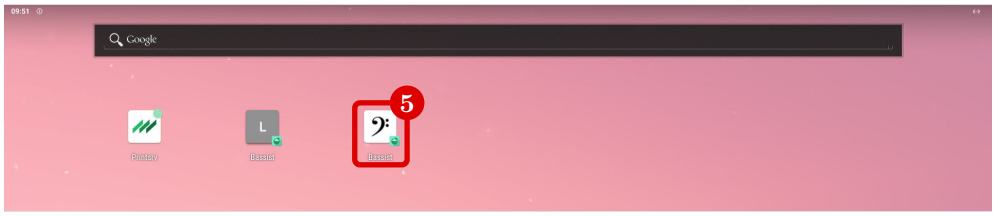






1. Oben rechts auf die **drei Punkte** tippen,
2. **Zum Startbildschirm hinzufügen** wählen
3. und mit **Hinzufügen** bestätigen.
4. Im nächsten Fenster nicht *Automatisch hinzufügen* wählen, sondern das **Symbol gedrückt halten und nach oben ziehen**. Der Startbildschirm erscheint – das Symbol am besten neben das bisherige Bassist-Symbol (2 in Kapitel 4) legen.

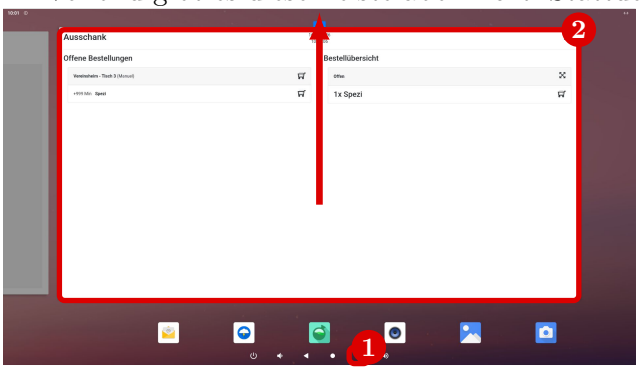
Ergebnis: Künftig Bassist einfach über das neue Symbol 5 öffnen.



Achtung: Das neue Symbol merkt sich die IP-Adresse von `bassist0`. Ändert sich diese (z. B. weil eine neue/andere Fritz!Box verwendet wird), muss das Symbol **neu erstellt** werden: Altes Symbol gedrückt halten und nach oben auf × **Entfernen** ziehen. Anschließend wie oben beschrieben ein neues Symbol anlegen.

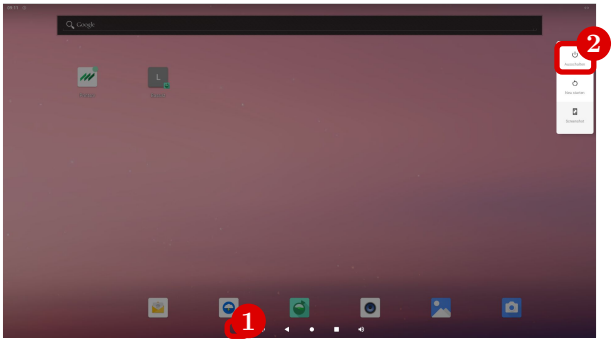
Neu laden im Vollbild

Ändert der Administrator die Konfiguration (z. B. Sitzplan oder Speiseplan), muss Bassist auf allen Geräten **neu geladen** werden. Im Browser geht das über das Neu-laden-Symbol in der Browserleiste – im Vollbild gibt es diese Leiste aber nicht. Stattdessen:



1. Unten auf das **Viereck** tippen – es erscheint die Übersicht der geöffneten Apps.
2. Das Bassist-Fenster **nach oben wegwischen**.
3. Bassist über das Symbol auf dem Startbildschirm (5) **neu starten**.

6. Ausschalten



1. Unten in der Leiste das **Power-Symbol** antippen,
2. dann **Ausschalten** wählen.
3. Sobald der Bildschirm dunkel ist: **Ein/Aus**-Schiebeschalter auf **AUS** stellen – erst dann ist das Gerät vom Strom getrennt.

Wieder einschalten: Schiebeschalter auf **EIN** stellen. Steht er noch auf EIN (weil er nach dem Herunterfahren nicht auf AUS gestellt wurde), den Schalter einmal kurz auf **AUS** und wieder auf **EIN** stellen.

`bassist0`, Fritz!Box und Bondrucker einfach ausstecken bzw. ausschalten.

A. Drucker-Adresse in der Konfiguration

Beim OK15 hängt der Bondrucker direkt am All-In-One PC. Das Attribut `printer` in der Konfiguration auf `bassist0` lautet deshalb immer gleich – egal ob für eine Abteilung (`department.json`), eine Kasse (`seat.json`) oder einen Benutzer (`user.json`):

`http://localhost:8090/<drucker>`

Damit kommt der Bon **immer an dem Gerät raus, an dem gedruckt wird** – also am Bondrucker des OK15, an dem man gerade arbeitet.

```
department.json:  { "id": 2,   "name": "Küche",   "printer": "http://localhost:8090/star" }
seat.json:        { "id": 901, "name": "Kasse 1", "printer": "http://localhost:8090/star" }
user.json:        { "id": 5,   "name": "Sandra",  "printer": "http://localhost:8090/star" }
```

Bondrucker	`<drucker>`
Star (z. B. TSP143)	`star`
Epson (z. B. TM-T88)	`escpos`

Die Konfigurationsdateien liegen auf `bassist0` im Netzwerkordner `\\bassist0\bassist_db` (Benutzer: `bassist`, Passwort: siehe **Aufkleber an der Unterseite von `bassist0`**). Details: Benutzerhandbuch, Kapitel *Konfiguration*.

B. Wenn etwas nicht funktioniert

Problem	Lösung
Printsrv zeigt keinen Drucker	Drucker einschalten, USB-Kabel prüfen. Dann Printsrv neu starten: über das **Viereck** wegwischen und auf dem Startbildschirm neu antippen. Erst als letzte Option den All-In-One PC neu starten
Bon kommt nicht	Prüfen, ob *Printsrv* läuft und *Drucker erkannt* anzeigt (Kapitel 4). Ggf. Printsrv neu starten: über das **Viereck** wegwischen und auf dem Startbildschirm neu antippen
Bon kommt nicht	Endung `/escpos` bzw. `/star` passt nicht zum Drucker (siehe Anhang A)
Bon kommt nicht, **ERROR**-LED am Drucker leuchtet	Bonrolle prüfen: Ist noch genügend Papier drauf und ist sie richtig eingelegt? Oft hilft schon: Deckel öffnen, das Papier ein Stück herausziehen und den Deckel wieder fest schließen
Bassist-Seite lädt nicht	`bassist0` läuft nicht oder LAN-Kabel fehlt – Reihenfolge beim Einschalten beachten. Sonst in der Fritz!Box (`http://fritz.box`, *Heimnetz* → *Netzwerk*) die IP-Adresse von `bassist0` nachsehen und die Seite `http://<ip>/bassist` manuell im Browser öffnen
Bassist startet nicht über das Vollbild-Symbol	Stattdessen über das Symbol 2 (Kapitel 4) öffnen. Klappt das, hat sich die IP-Adresse von `bassist0` geändert: Vollbild-Symbol entfernen und neu erstellen (Kapitel 5)