



# SNACK TRACK

Schnellstartanleitung



# SNACK TRACK



## Liebe Kundin, lieber Kunde,

die Gebrauchsanweisung sorgfältig vor der Benutzung des Geräts durchlesen und für den weiteren Gebrauch aufbewahren. Das Gerät darf nur von Personen verwendet werden, die mit den Sicherheitsanweisungen vertraut sind.

## Sicherheitshinweise

- Um Gefährdungen zu vermeiden und um Sicherheitsbestimmungen einzuhalten, dürfen Reparaturen am Gerät und an der Anschlussleitung nicht selbstständig durchgeführt werden
- Vor jeder Reinigung muss der Netzstecker gezogen werden
- Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nicht mit Flüssigkeit behandelt werden oder darin eingetaucht werden
- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirkssystem betrieben zu werden
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen
- Geräte die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Diese Geräte enthalten wertvolle Rohstoffe, die wiederverwertet werden können. Eine ordnungsgemäße Entsorgung schützt die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Ihre Gemeindeverwaltung bzw. Ihr Fachhändler gibt Auskunft über die ordnungsgemäße Entsorgung.



## Inbetriebnahme

1. Stecken Sie den Netzstecker (5) in eine Steckdose und bringen Sie das Gerät an einer magnetischen Oberfläche an
2. Wählen Sie mit dem Schalter (1) aus, welcher Benutzer aktiv ist
3. Wählen Sie mit dem Schalter (2) aus, ob die Produkte auf Vorrat gelegt werden oder ob diese aus dem Vorrat entnommen werden
4. Scannen Sie den Produktcode ein. Die grüne LED leuchtet auf
5. Sehen Sie online in Ihr Inventar ein, um feststellen zu können, welchen Vorrat Sie zu Hause haben

## Hinweise

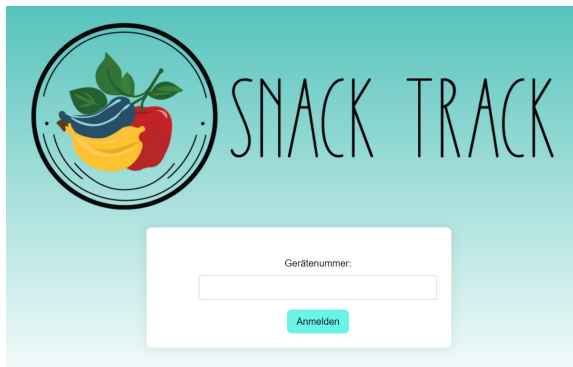
1. **Aufleuchten der roten LED:** Fehler bei der Übermittlung der Daten. Überprüfen Sie die Internet Verbindung des Geräts.
2. **Nach Abscannen eines Barcodes leuchtet keine LED:** Starten Sie das System neu. Sollte der Fehler bestehen bleiben, wenden Sie sich an den Kundenservice.
3. **Nach Abscannen eines Barcodes leuchtet die rote LED auf:** Es wurde kein gültiger Produktcode eingegeben. Wiederholen Sie den Vorgang mit einem gültigen Produktcode.
4. **Der Scanner leuchtet nicht:** Entfernen Sie die Abdeckung des Gehäuses. Drücken Sie auf den Button des Scanners und scannen Sie den folgenden Barcode ab:
5. **Nach dem Einscannen erscheint im Online Inventar der Produktcode anstelle des Produktnamens:** Lesen Sie den Abschnitt "Produkt online hinzufügen".

## Online Inventar

1. Das online Inventar ist unter folgendem Link abrufbar: <https://snack-track.onrender.com/>  
Alternativ können Sie den folgenden Barcode einscannen:



2. Geben Sie im feld Gerätenummer die an Ihrem Gerät angebrachte Nummer ein.



3. Wählen Sie nun den gewünschten Benutzer aus. Nun können Sie das Inventar des Benutzers sehen.

## Produkt online Hinzufügen

Wird in Ihrem online Inventar nur der Produktcode angezeigt, deutet dies darauf hin, dass Ihr Produkt nicht in der Open Food Facts Datenbank vorhanden ist.

Open Food Facts ist eine freie Online-Crowdsourcing-Datenbank für Lebensmittelprodukte aus der ganzen Welt. Weltweit können Nutzer Lebensmittel online hinzufügen.

Um Ihr Inventar korrekt anzuzeigen, können Sie das Produkt in der Datenbank erstellen. Im Folgenden werden Ihnen die Vorgehensweise erläutert:

1. Rufen sie die folgende URL auf: [https://de.openfoodfacts.org/cgi/product.pl?type=search\\_or\\_add&action=display](https://de.openfoodfacts.org/cgi/product.pl?type=search_or_add&action=display)
2. Geben sie die Nummer des Productcodes ein oder laden Sie ein Foto des Productcodes hoch.
3. Füllen Sie die angegebenen Felder soweit möglich aus.
4. Speichern Sie Ihre Eingaben und schließen Sie das Browserfenster.
5. Rufen Sie nun Ihr online Inventar auf.
6. Anstelle der Productcodes erscheint nun der Name Ihres Produktes





# SNACK TRACK



## Dear customer,

Please read the operating instructions carefully before using the appliance and keep them for future reference. The appliance may only be used by persons who are familiar with the safety instructions.

## Safety instructions

- In order to avoid hazards and to comply with safety regulations, repairs to the appliance and the connecting cable must not be carried out independently
- The mains plug must be disconnected before cleaning  
For reasons of electrical safety, the appliance must not be treated with or immersed in liquids
- The appliance is not intended to be operated with an external timer or a separate remote control system
- Children must not play with the appliance
- Appliances marked with this symbol must be disposed of separately from household waste. These appliances contain valuable raw materials that can be recycled. Proper disposal protects the environment and the health of your fellow human beings. Your local authority or specialist dealer can provide information on proper disposal.



## Operation

1. Insert the mains plug (5) into a socket and attach the device to a magnetic surface
2. Use the switch (1) to select which user is active
3. Use the switch (2) to select whether the products are to be placed in stock or removed from stock
4. Scan the product. The green LED lights up
5. Check your inventory online to see what stock you have at home

## Warning

1. **If the red LED lights up:** Error during data transmission. Check the device's Internet connection.
2. **No LED lights up after scanning a barcode:** Restart the system. If the error persists, contact customer service.
3. **After scanning a barcode, the red LED lights up:** No valid barcode has been entered. Repeat the process with a valid barcode.
4. **The scanner does not light up:** Remove the cover of the housing. Press the scanner button and scan the following barcode:



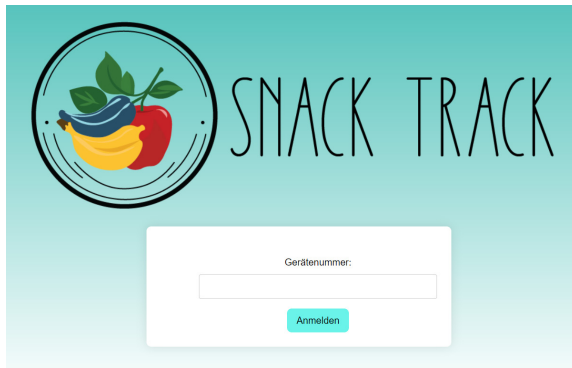
5. **After scanning, the product code appears in the online inventory instead of the product name:** Read the section "Adding a product online".

## Online Inventar

1. The online inventory is available at the following link: <https://snack-track.onrender.com/>  
Alternatively, you can scan the following barcode:



2. Enter the number attached to your device in the Device number field.

The image shows the login page for 'Snack Track'. At the top left is a circular logo containing a stylized illustration of a banana, a blueberry, and a red apple. To the right of the logo, the text 'SNACK TRACK' is written in a large, black, hand-drawn style font. Below this, there is a white rectangular login box. Inside the box, the label 'Gerätenummer:' is positioned above a text input field. At the bottom right of the input field is a teal button with the white text 'Anmelden'.

3. Now select the desired user. You can now see the user's inventory.

## Add product online

If only the product code is displayed in your online inventory, this indicates that your product is not available in the Open Food Facts database.

Open Food Facts is a free online crowdsourcing database for food products from all over the world. Users worldwide can add food products online.

To display your inventory correctly, you can create the product in the database. The procedure is explained below:

1. Go to the following URL:  
[https://de.openfoodfacts.org/cgi/product.pl?type=-search\\_or\\_add&action=display](https://de.openfoodfacts.org/cgi/product.pl?type=-search_or_add&action=display)
2. Enter the product code number or upload a photo of the product code.
3. Fill in the specified fields as far as possible.
4. Save your entries and close the browser window.
5. Now call up your online inventory.
6. The name of your product will now appear instead of the product code

©Snack Track

## **Entwicklungsprojekt**

Medieninformatik

Technische Hochschule Köln

Sebastian Fuhrmann

Angelina Maurer

**Technology**  
**Arts Sciences**  
**TH Köln**