People Counter Dashboard

Inhaltsverzeichnis

KBOX A-330-RPI vorbereiten

Download Image

Version	Download Link
1.3.0.1	http://nas0.dnsalias.com:5000/sharing/wZzteL0s7

Image auf Micro SD Card übertragen

1. Image-Datei über den angegebenen Link herunterladen

2. Archiv extrahieren

3. Das Toool **HDDRawCopy1.10Portable** im Archiv verwenden, um das Archiv auf die Micro SD Card zu kopieren
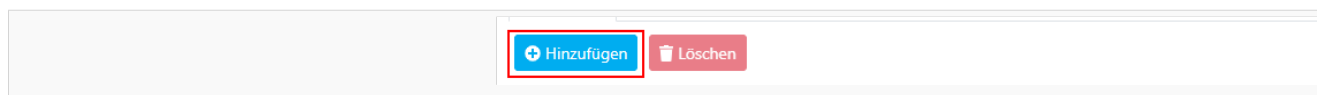
Setup XOVIS Kamera

XOVIS Kamera hinzufügen

1. Zunächst den Menüpunkt **Devices/ Geräte** auswählen.

2. Auf **Add/ Hinzufügen** klicken.

3. Die entsprechenden Angaben der Eingabefelder ausfüllen. Bitte die URL angeben.

Kamera Url *

http://192.168.1.45

4. Die Anmeldeinformationen für die Kamera angeben.

Anmeldung *

test

5. Das Kennwort angeben.

Passwort *

test

6. In diesem Feld wird die URL des Applikationsservers angegeben (Zieladresse für PUSH Benachrichtigungen von der Kamera).

Push-Server-Url *

http://localhost:3030

7. Speichern.

✓ Speichern   ✗ Abbrechen

Kamera Anmeldeinformationen anpassen

1. Wenn die Anmeldeinformationen angepasst werden müssen, bitte hier klicken.

☐ **Kamera Url**

☐ demo

2 Danach **Edit/ Bearbeiten** auswählen.

✎ Bearbeiten   🗑 Löschen

3. Jetzt können hier Anpassungen vorgenommen werden.

4. Anpassungen speichern.
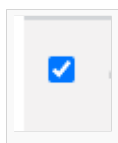
✓ Speichern   ✗ Abbrechen

Kamera entfernen.

ℹ **HINWEIS**

Achtung! Keine Kameras entfernen, die noch in Benutzung sind

1. Die zu enfernende Kamera bitte auswählen.

☑

2. Auf den Button Delete/ Löschen klicken.

Zusätzliche Feldbezeichnungen.

Das Statussymbol zeigt den Verbindungstatus der Kamera an. Grün bedeutet, es besteht eine Verbindung zu der Kamera, rot bedeutet, aktuell besteht keine Verbindung zu der Kamera.

☐ **Kamera Url**

☐ demo

Die Statusverbindung kann auch geprüft werden, wenn man einfach auf den Kameralistenbereich klickt.

Status

keine Verbindung

Dieses Feld zeigt den Verbindungsfehler.

Verbundene Fehlermeldung

unknown url type: 'demo/api/info'

MAC-Adresse der Kamera. Dieses Feld wird automatisch von der Anwendung belegt.

MAC

ff:ff:ff:ff:ff:ff

Setup Dashboards

Dashboard hinzufügen.

1. Menüpunkt Dashboard auswählen.

wanzl   Zuhause Geräte Dashboard System

2. Den Reiter Dashboards auswählen.

3. Auf **Add/ Hinzufügen** klicken.

⊕ Hinzufügen   🗑 Löschen

4. Den Namen des Bereiches definieren und eingeben.

Name *

Test

5. Hier sollte ein eindeutiger Name ohne Leerzeichen angegeben werden, der mit einem Kleinbuchstaben beginnt. Dies ist ein Schlüsselwort. Beispiel: Wenn der Name "Test" definiert worden ist, kann man den Namen "test" verwenden..

Eindeutiger Name *

test

6. Hier kann ein visuelles Layout für die Darstellung angegeben werden. Zum Beipsiel:

Vorlage

Wählen Sie das Vorlage

7. Definition des Hintergrundbildes für das "Basic" Layout. Wenn ein Bild importiert werden soll, kann man es hier hochladen. Weitere Details kan man unter diesem Link finden: upload files

Hintergrundbild

background_wanzl.jpg

8. Dieses Feld kann verwendet werden, wenn ein Offset für den Zähler angegeben werden soll (z. B. wenn sich bereits Personen in der Nähe befinden, der Zähler der Kamera jedoch Null ist)..

Zähler-Offset

0

9. Auf **Add/ Hinzufügen** klicken, um eine Kamera hizuzufügen.

Hinzufügen

10. Bitte eine Kamera auswählen, die zuvor hinzugefügt wurde. Wenn keine Kamera existiert, bitte auf diesen Link klicken setup XOVIS cameras

11. Erkennungstyp auswählen.

12. Enter the name line.

Kamera ⇕	Typ erkennen ⇕	Name der
demo	Line	Line 0

13. Here we specify the maximum capacity of the number of people.

> Kapazität *
>
> 10

14. Here you can specify the schedule restart counter time. If you need to specify more than 2 values, be sure to separate them with a semicolon.

> Zeitplan für das Zurücksetzen des Zählers
>
> 06:00;18:00

If you need to change the text translation on Dashboard by interval:

15. To add the ability to select a language, click the **Add/ Hinzufügen** button as many times as you need the languages.

> Hinzufügen

16. Choose a language.

> Sprachen ⌄
>
> English
>
> Deutsch

17. Enter the language switching interval in seconds.

> Sprach-Timeout(Sec)
>
> 10

18. And save it.

> ✓ Speichern   ✗ Abbrechen

Change Dashboard credentials

1. If you want to change dashboard data just click on the dashboard list area.

> ☐ **Name**
>
> ☐ Demo

2. Then click on the **Edit/ Bearbeiten** button.
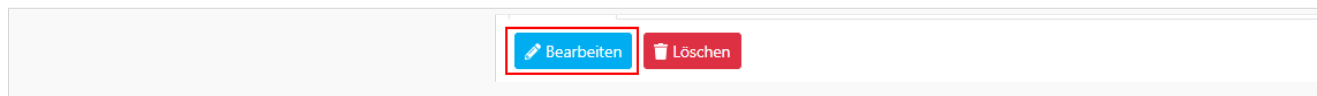
3. After that you can change dashboard data. 4. And save changes.
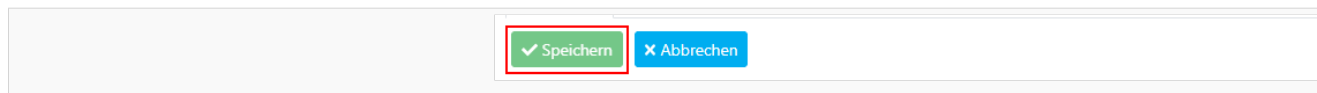
Delete Dashboard.

1. To remove unwanted Dashboard, mark them.
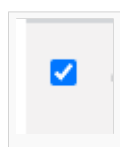
2. And then click on the **Delete/ Löschen** button.
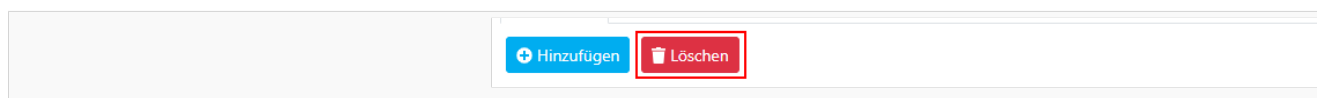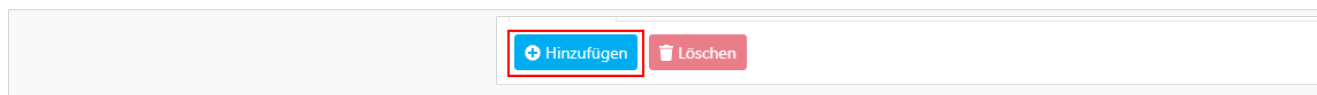

Setup Executable Devices

Add Executable Devices

1. To add a new executable device, you firstly need to select the **Devices/ Geräte** tab.

2. Select the **Executable Devices/ Ausführbare Geräte** tab.

3. And then click on the **Add/ Hinzufügen** button.

4. Select the type of executable device communication protocol.

5. Here you should specify the executable device URL.

URL-Adresse *

udp://192.168.1.10:12345

6. And Save it.

✔ Speichern   ✗ Abbrechen

Change Executable Device credentials

1. If you want to change executable device data just click on the executable device list area.

☐ **Name**

☐   udp://192.168.1.10:12345

2. Then click on the **Edit/ Bearbeiten** button.

✏ Bearbeiten   🗑 Löschen

3. After that you can change executable device data.

4. And save changes.

✔ Speichern   ✗ Abbrechen

Delete Executable Device

1. To remove an executable device, mark them.

☑
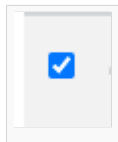
2. Be careful! Do not remove an executable device that is used. Click on the **Delete/ Löschen** button.

⊕ Hinzufügen   🗑 Löschen

Additional field designations.

Command Information/ Kommando-Informationen contains information about commands to control the device.

Setup Output Signals of Executable Device
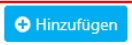
Add Output Signals

1. To add new output signals, you firstly need to select the **Devices/ Geräte** tab.

2. Select the **Output Signals/ Ausgangssignale** tab.

3. And then to click on the **Add/ Hinzufügen** button.

4. Enter here the name of the output signals.

5. Here you should select an area.

6. Here you should choose the executable device URL.

> Ausführbare Gerät *
>
> udp://192.168.1.10:12345

7. Insert the command of a high level of the executable device.

> Hochrangiger Befehl ⓘ
>
> FF0101

8. Insert the command of a low level of the executable device.

> Befehl auf niedriger Ebene ⓘ
>
> FF0100

9. Here you can specify transition delay time.

> Impulszeit, ms
>
> 0
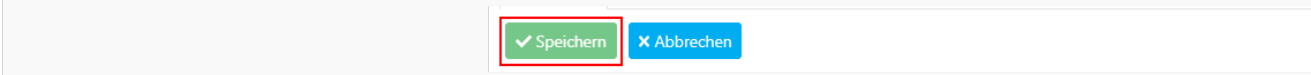
10. This field is necessary to specify the condition of relay triggering.

> Bedingung *
>
> capacity <= count

Information about Variables

Informationen zu Variablen

Variablen	Informationen
capacity	Kapazitäts-Dashboard
availableSeats	Anzahl der verfügbaren Plätze
backgroundImage	Hintergrundbild-URL
peopleNumber	Anzahl der Personen in der Prämisse
offsetCount	Korrektur der Anzahl der Personen in der Prämisse
inCount	Anzahl der eingegebenen Personen
outCount	Anzahl der Ausstiegspersonen

Schließen
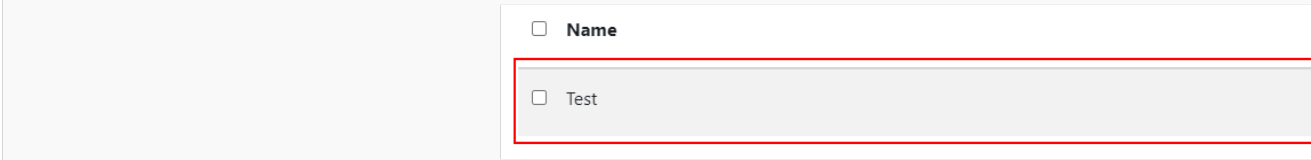
11. Save it.
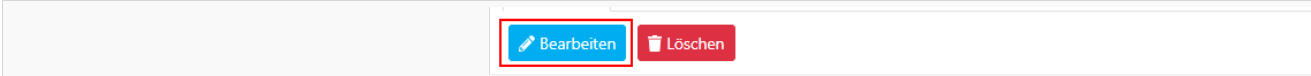
Change Output Signals credentials

1. If you want to change output signals data just click on the output signals list area.

2. Then click on the **Edit/ Bearbeiten** button.

3. After that you can change its data.
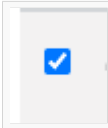
4. And save changes.
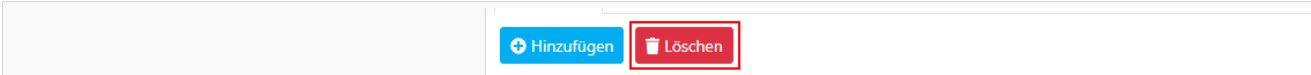
Delete Output Signals

1. To remove unwanted Output Signals, mark them.

2. Click on the **Delete/ Löschen** button.

Upload files to the server

Add Files.

1. Add a new area, you firstly need to go to Dashboard.

2. Select the **Image Assets/ Bild-Assets** tab.

3. And then click on the **Add/ Hinzufügen** button and select a file on your file system. If a file is uploaded to the server, you can see it in the file list.
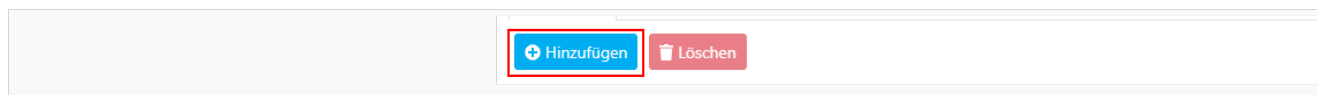
Show uploaded image files.

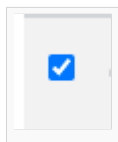1. If you want to see image files just click on the file list area.
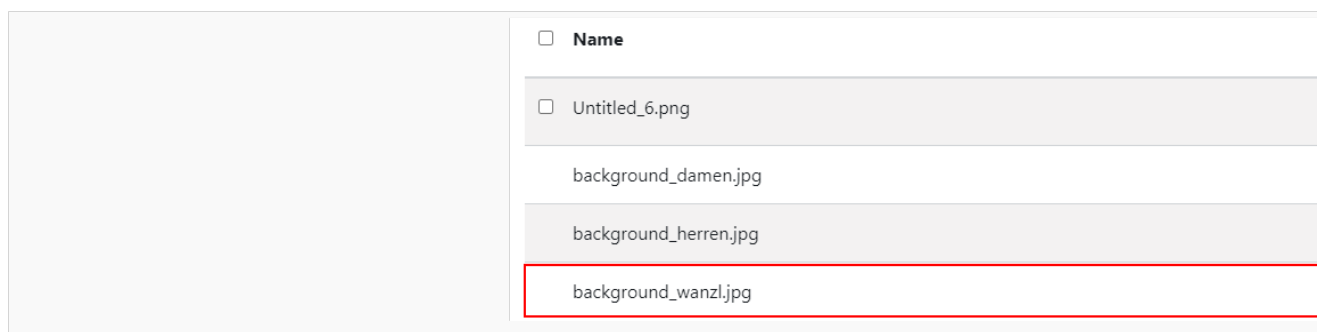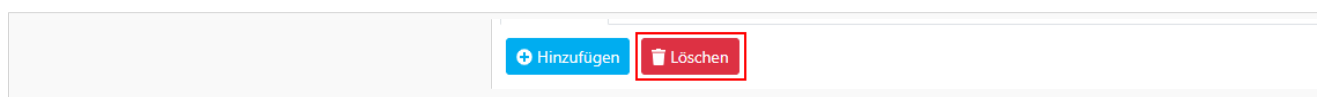

Delete Files.

> ℹ️ **HINWEIS**
>
> Be careful! Do not remove files that are used.

1. To remove unwanted files on the server, mark them. Preset files can't be deleted.

2. And then click on the **Delete/ Löschen** button.

Users
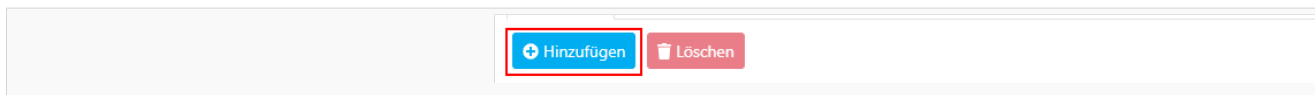
Add a user

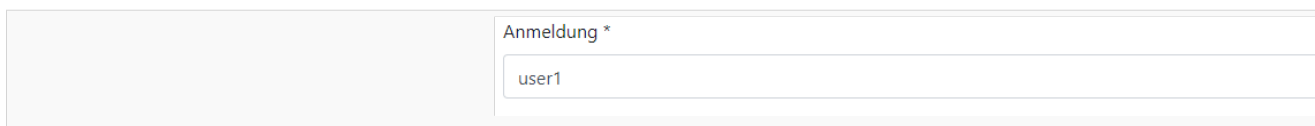1. To add a new user, you firstly need to select the System tab.

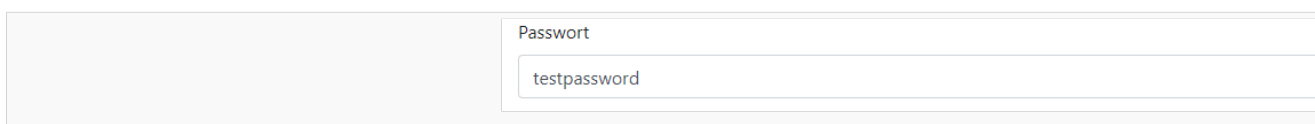2. Click on the **Users/ Benutzer** tab.

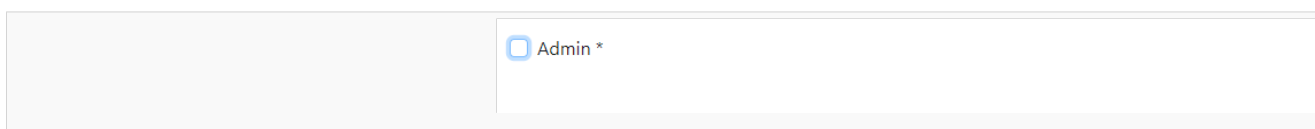3. Then click on the **Add/ Hinzufugen** button.

4. In this field you should specify **Login/ Anmeldung** for a new user
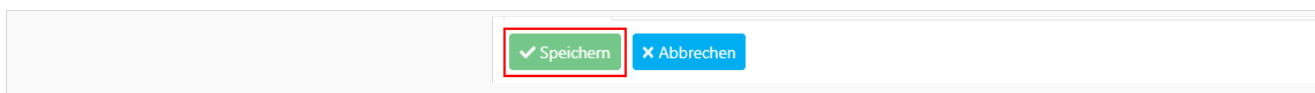

5. In this field you should specify **Password/ Passwort** for a new user

6. If you want to grant the user administrator rights, tip this field. (Administrative rights give rights to edit, create, delete and view. And the standard rights only to view.)
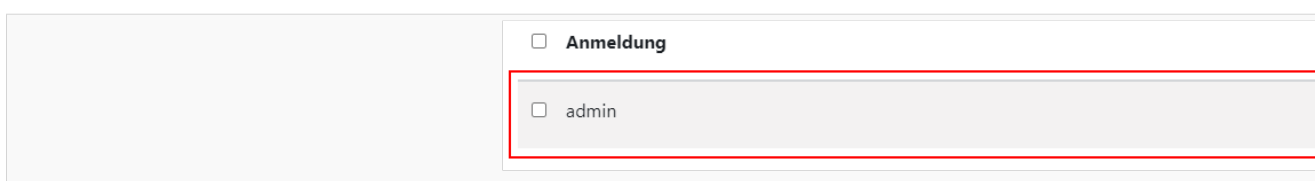

7. Click on the **Save/ Speichern** button to complete the adding of a new user.
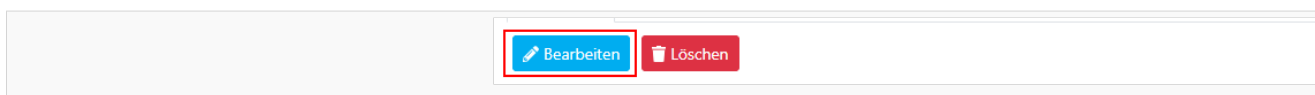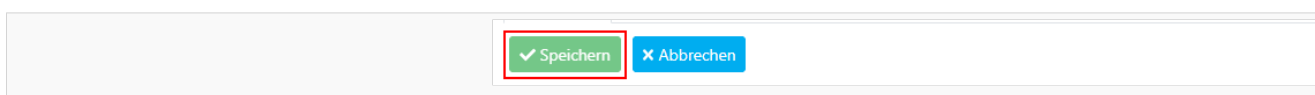

Change user credentials

1. If you want to change user data just click on the user list area.

2. Then click on the **Edit/ Bearbeiten** button.

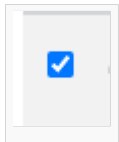3. After that you can change user data. 4. And save the changes.
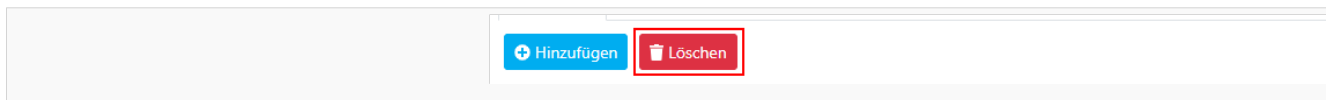
Remove a user

> ℹ️ **HINWEIS**
>
> Be careful! Do not remove users that are used.

1. To remove unwanted user, mark them. Preset files can't be deleted.

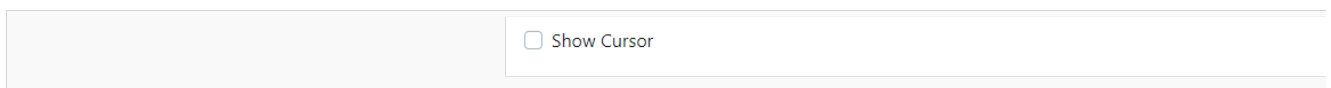2. And then click on the **Delete/ Löschen** button.

Change browser configuration
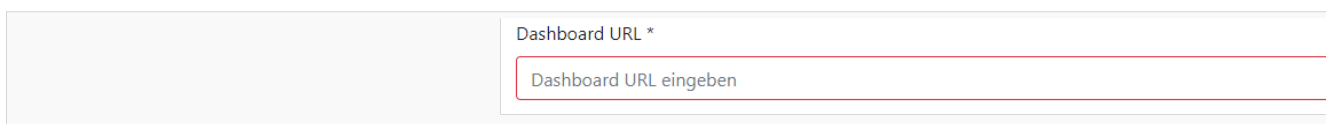
Reload browser configuration.

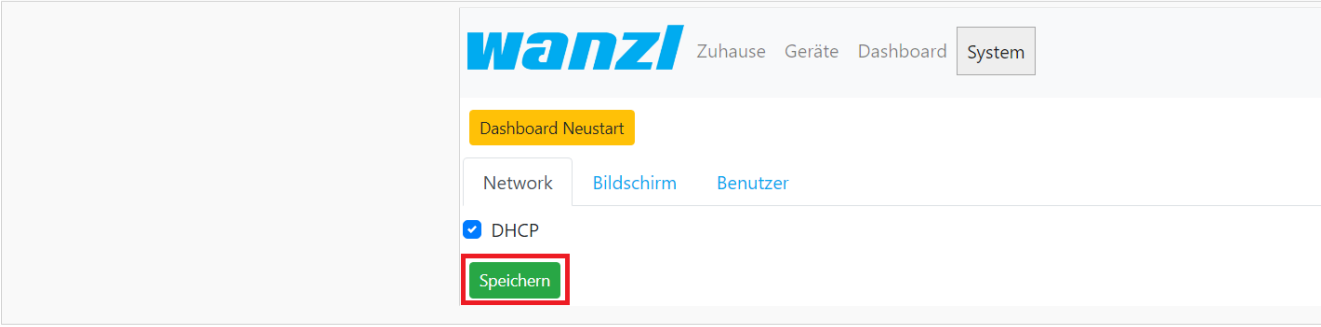1. To display, you firstly need to go to **System**.

2. Select the **Display/ Bildschirm** tab.

3. If you need a mouse cursor to be displayed in the kiosk, tip this field.
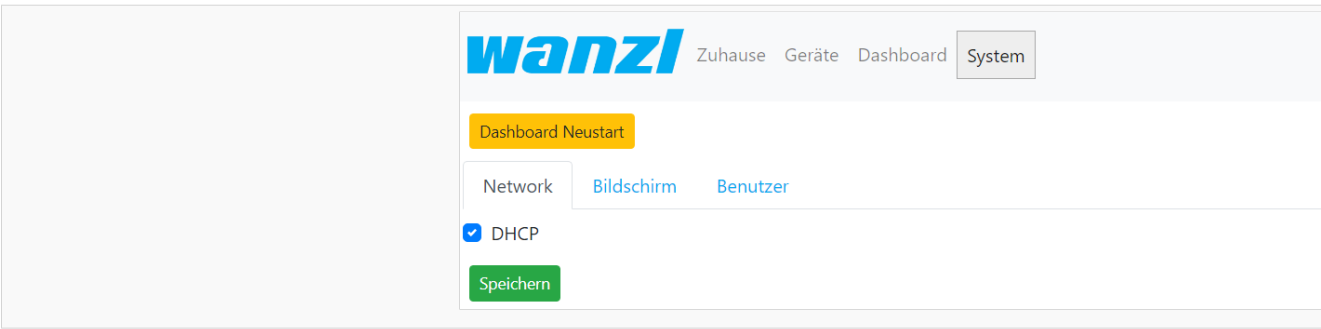
☐ Show Cursor

4. Enter the display URL.

Dashboard URL *

Dashboard URL eingeben

5. Click on the **Save** button.

6. Then click on the **Reboot** button.

Network

Network Setup.

1. To configure or view the network settings, you firstly need to go to **System**.

2. Select the **Network** tab.

There are two methods of network configuration.

The first method:

- Tip the field.

	☑ DHCP	

- Click on the **Save** button.

- Then click **Reboot** button. And the DHCP server will automatically give the necessary settings.

The second method:

- Specify an IP address.

Address *
192.168.1.66

- Enter netmask.

Netmask *
255.255.255.0

- Input address of the gateway.

Gateway *
192.168.1.1

- Now fill in the DNS IP address.

DNS Server *

8.8.8.8

- And then clock on the *Reload* button.

Reload