

Installationshandbuch

2020

Version 1.4

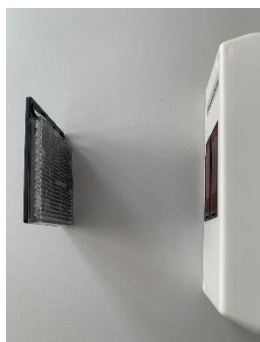
Telefon Hotline: 0721 56888 900
täglich 10:00 bis 17:00 Uhr

Installationsvoraussetzungen

- 1.1 Reflektor Montage / Platzierung
- 1.2 WLAN/Wifi Zugangsdaten (**Achtung: kein Access Point!**)

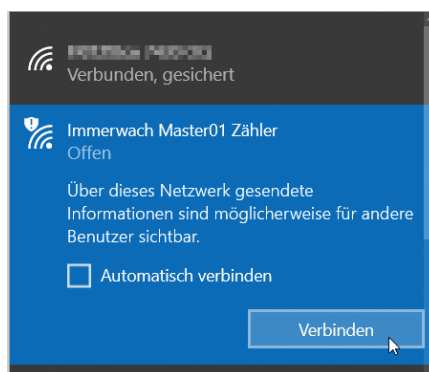
2. Reflektor Montage / Platzierung

Reflektor wie in der folgenden Abb. ca. 20 cm Abstand vor die Lichtschranke platzieren und Steckernetzteil einschalten.

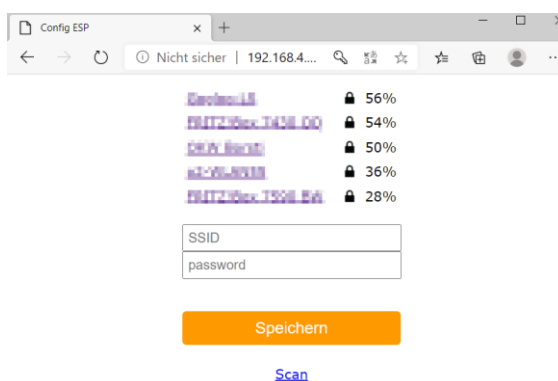
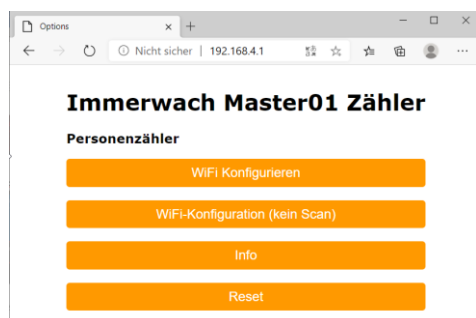


3. WiFi/WLAN SETUP

Ist der Reflektor richtig platziert und der WLAN-Zähler eingeschaltet, dann wird das WLAN-Signal wie in der Abb. Anzeigt.



Klicken Sie auf das WLAN-Signal „Master01 Zähler“ und dann auf den Button „Verbinden“. Es wird automatisch eine Browserfenster mit der IP-Adresse 192.168.4.1 wie in Abb. geöffnet. Sollte sich das Fenster nicht automatisch öffnen, dann geben Sie in Ihren Browser die IP-Adresse 192.168.4.1 per Hand ein.

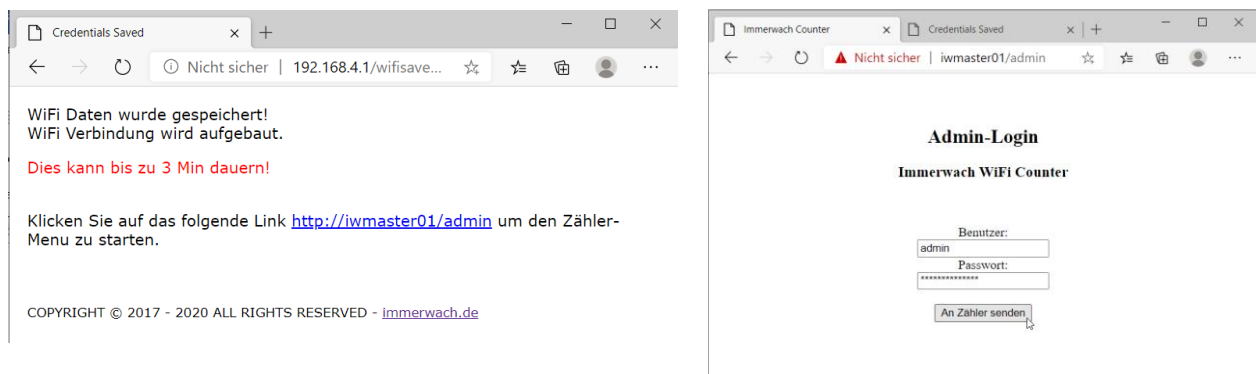


Klicken Sie auf den Menüpunkt „WiFi-Konfiguration“ und geben Ihre WLAN-Zugangsdaten ein.

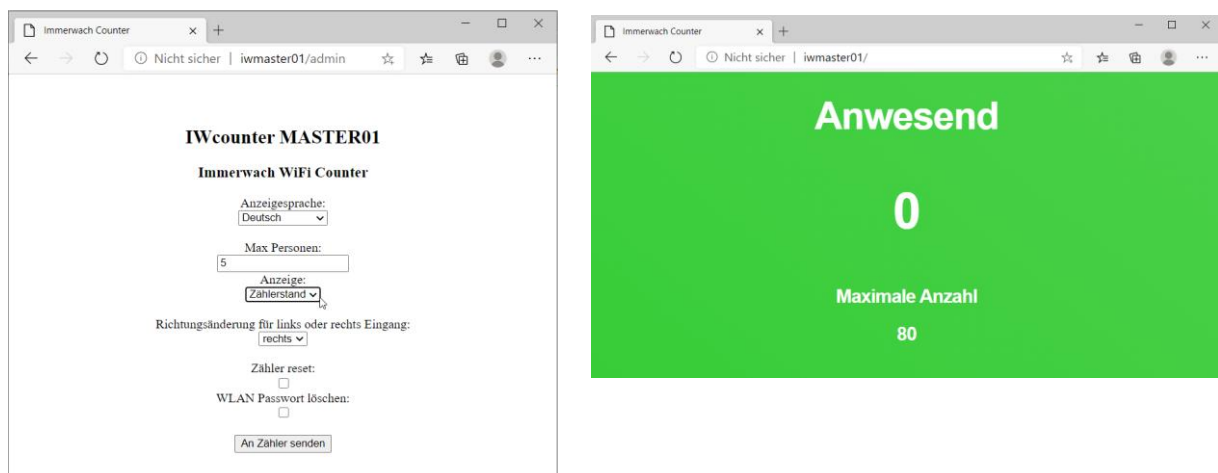
4. Admin - Menu

Wenn die Anzeige wie in Abb. erscheint, dann drücken Sie auf die RESET Taste oder ziehen das Gerätenetzteil für 3 Sekunden aus der Steckdose.

Nach erneutem Einschalten wählt sich der Zähler automatisch in Ihr WLAN ein. Dieser Vorgang kann bis zu 3 Minuten, je nach Router auch mehr Zeit beanspruchen. Es kann vorkommen, dass der Name **iwmaster01** oder wie auf Typenschild nicht erkannt wird. In diesem Fall müssen Sie sich an Ihrem Router als Administrator anmelden und die IP-Adresse vom Zähler ablesen. **Hierzu sehen Sie bitte FAQ und Fehlerbehebung!**



Anschließend erscheint die Admin-Login Maske. Melden Sie sich mit dem Benutzernamen „admin“ und dem Passwort „iw2610“ an.



Im Admin Menü können Sie die gewünschten Einstellungen hinsichtlich

- Sprache
- Personen Limit
- Ampel Anzeige
- Zählerstand Anzeige
- Richtungsänderungen
- Zähleranzeige resetten
- WLAN-Passwort löschen (Werkseinstellungen)

Der aktuelle Zählerstand wird stets automatisch gespeichert für den Fall eines Stromausfalls.

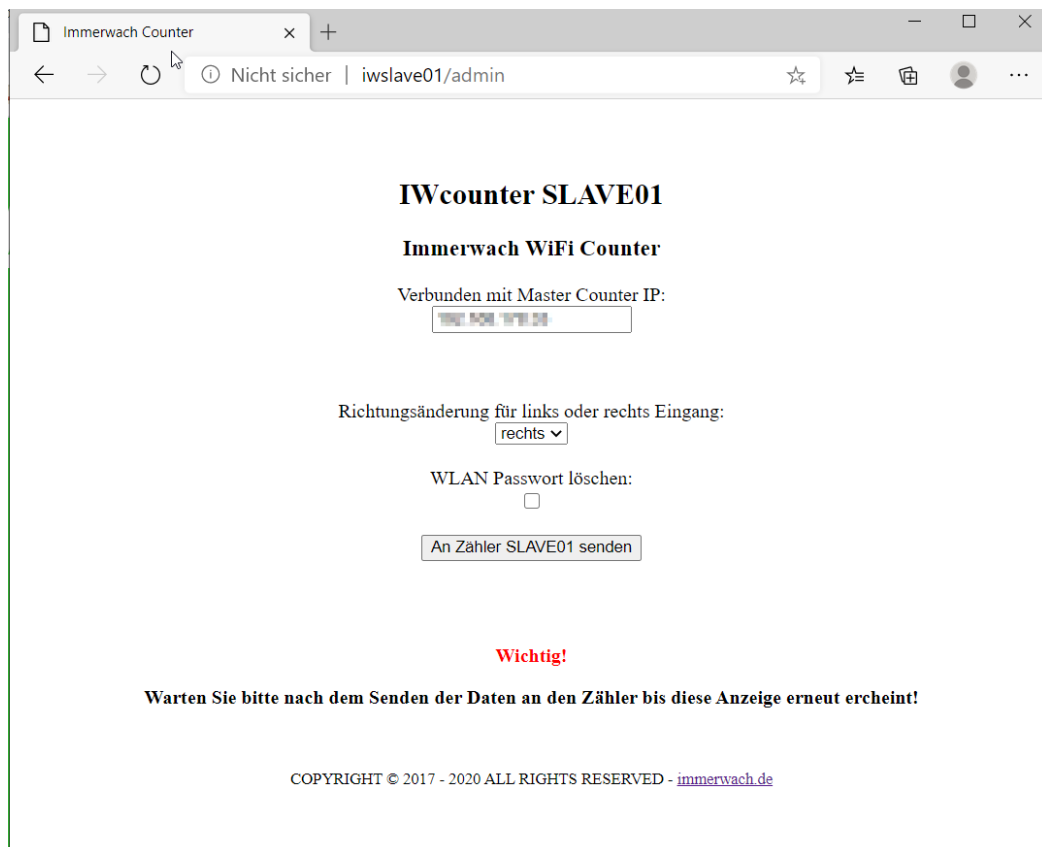
MASTER – SLAVE

Bedienungsanleitung

Die Registrierung des SLAVE-Zählers erfolgt analog zum Master-Zähler.

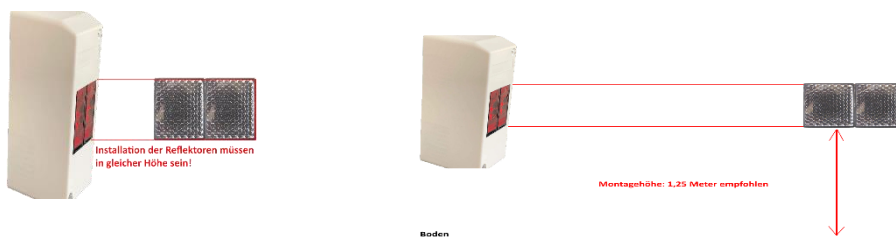
Zusätzlich muss nun eine Kopplung zum Master folgendermaßen durchgeführt werden:

1. Lesen Sie das Typenschild Ihres SLAVE-Zählers am Gehäuse ab.
2. Geben Sie diesen in den Browser wie folgt ein: <http://Typenschild>
Hier im Beispiel: Typenschild Slave01 = Eingabe in Browser <http://slave01>
3. Lesen Sie in Ihrem Router die vergebene IP-Adresse des Masters aus.
4. Tragen Sie die IP-Adresse vom Master ein und klicken auf den Button.



Nach ca. 2 bis 3 Min aktualisieren Sie den Browser mit dem Link „<http://slave01/admin>“. Wenn der Master verfügbar ist und die IP-Adresse richtig ist, dann wird „OK“ angezeigt.

Montage Halterung zum Einhängen



Abstand zwischen Counter und Reflektor max. 3 Meter



Bei richtig montierten Reflektoren sind die Lampen aus!
RICHTIG!

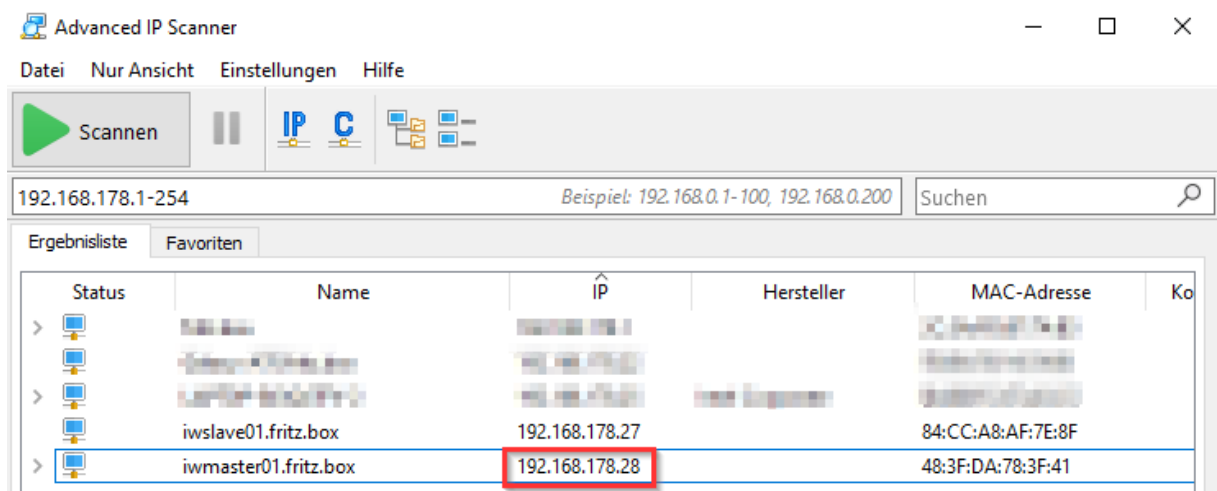
Zähler wird nicht gestartet, wenn beim Einschalten die Lampen leuchten!



FAQ und Fehlerbehebung

1. Es kann vorkommen, dass der Name **iwmaster01** oder wie auf Typenschild nicht erkannt wird. In diesem Fall müssen Sie sich an Ihrem Router als Administrator anmelden und die IP-Adresse vom Zähler ablesen.

Wenn Sie kein Admin-Zugang zu Ihrem Router haben, dann können Sie mit dem folgenden Programm: IP-scanner die IP-Adresse vom Zähler herausfinden. Das Programm ist kostenlos. Laden Sie sich das Programm auf ihren Laptop oder PC. Hier der Link für die Website: <https://www.advanced-ip-scanner.com/de/>



Öffnen Sie die **Hosts** Datei in Windowsverzeichnis C:\Windows\System32\drivers\etc\
Und tragen die IP-Adresse und den Namen **iwmaster01** ein. Datei speichern und
schliessen.

```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com          # source server
#       38.25.63.10      x.acme.com              # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
# 127.0.0.1       localhost
# ::1            localhost
192.168.178.28 iwmaster01
```

Jetzt sollte der Aufruf in der Browseradressleiste <http://iwmaster01/admin> funktionieren

2. Kein WLAN-Signal in der Liste der WLANs
Reflektoren nicht richtig angebracht.
3. Admin-Login-Maske erscheint nicht.
Mögliche Ursache: Zähler ist nicht im WLAN angemeldet.



Mögliche Ursache: Access Point –WLAN ohne Einschränkung (*Internet nicht nötig*)

Mögliche Ursache: WLAN-Router Einstellungen, versuchen Sie das Menu mit der IP-Adresse aufzurufen. Sie können alternativ auch einen WLAN-Router ohne Internet am besten eine FRITZ!Box verwenden.

4. **Qualitätsmerkmale der Zählung:** Zwischen den Personen ist mindestens 1,5 Meter Abstand einzuhalten. Abstand zwischen Zähler und Person sollte mindestens 50cm sein. Genaue Parallelität zwischen Reflektoren und Lichtschranke.

ABSTAND HALTEN

