

Anleitung

Installationsanleitung

ID Sauna Master



Version: v1.0

Datum: 18.01.2021

1 Inhalt

2 Reflektor Montage und Platzierung	3
3 WiFi / WLAN Einstellungen	3
4 Admin menü	4
5 MASTER – SLAVE Konfiguration	6
6 Montage der Halterug zum Einhängen.....	7
7 Verbindung ID Info 3000 mit WiFi.....	8
8 Verbindung ID Info 3000 mit dem Zähler	9
8 FAQ und Fehlerbehebung.....	10

2 Reflektor Montage und Platzierung

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



3 WiFi / WLAN SETUP

Der Zähler benötigt einen 220V Stromanschluss! Das Kabel ist ca. 1,5m lang.

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



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 manuell ein.



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

4 Admin menü

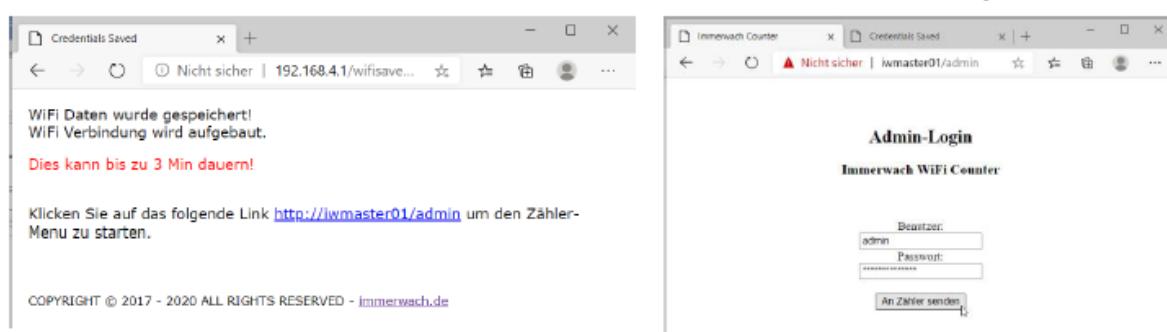
Wenn die Anzeige wie in Abb. erscheint, dann drücken Sie die RESET Taste oder ziehen das Gerätenetzteil für 3 Sekunden aus der Steckdose.

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.

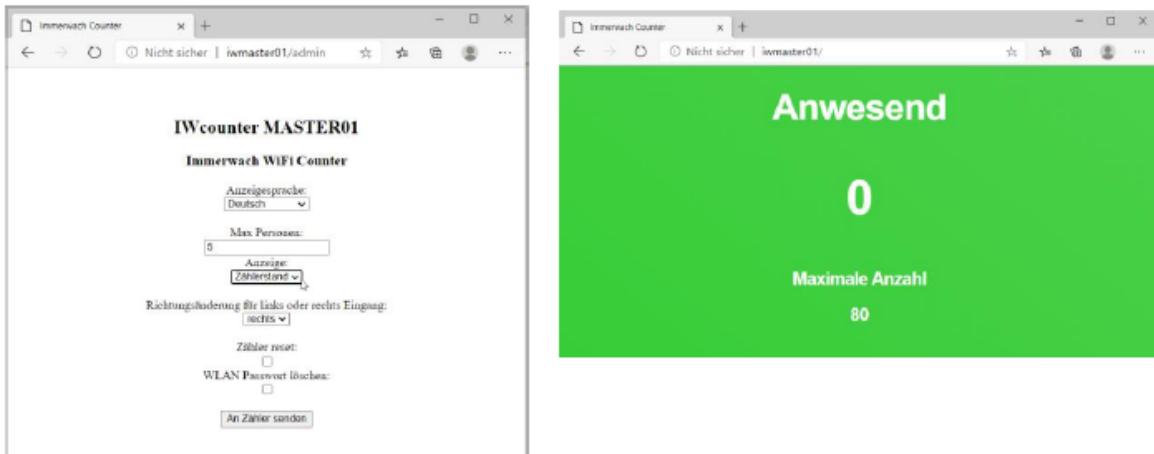
Es kann vorkommen, dass der Name iwmaster01 oder wie auf Typenschild nicht erkannt wird.

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)

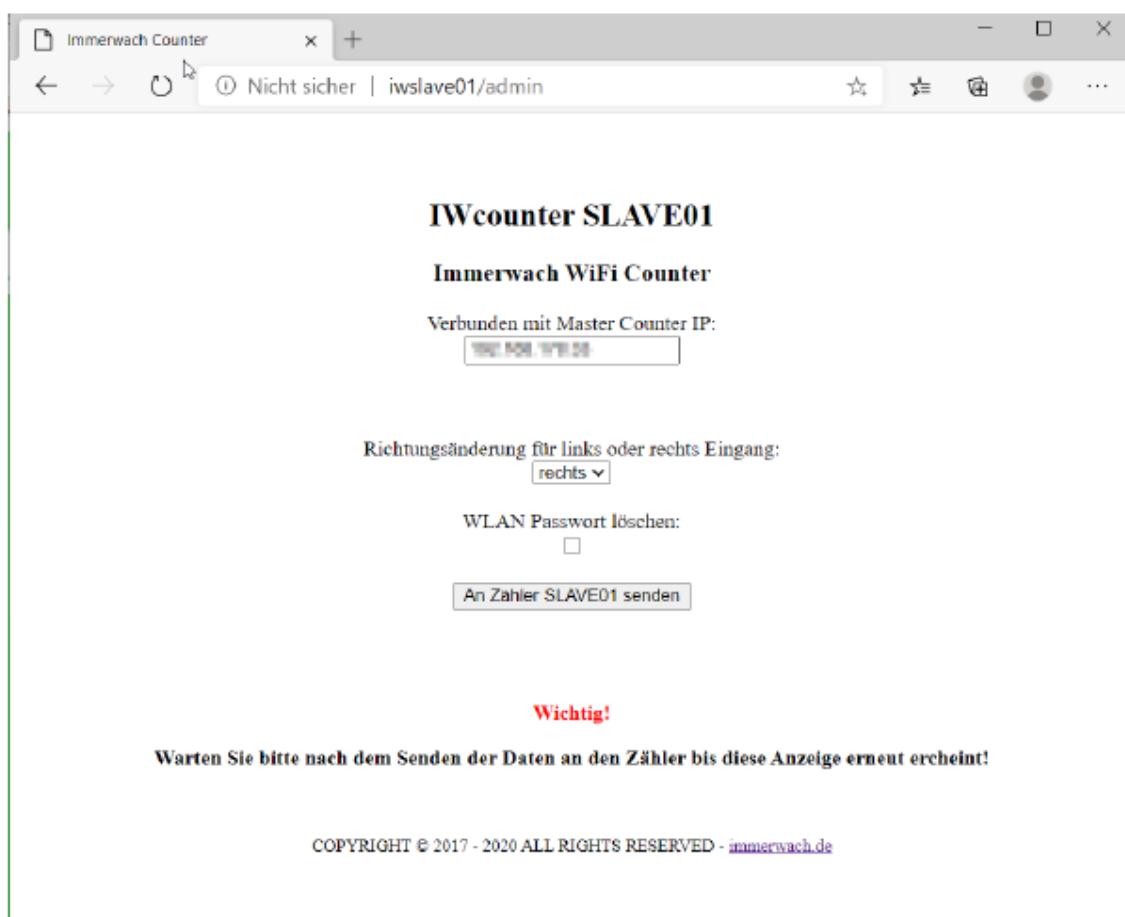
Der aktuelle Zählerstand wird stets automatisch gespeichert für den Fall eines Stromausfalls.

5 MASTER SLAVE Konfiguration

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

Zusätzlich muss nun eine Kopplung zum Master folgendermaßen durchgeführt werden:

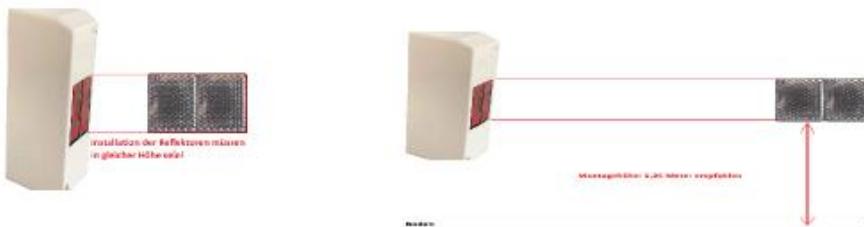
1. Lesen Sie das Typenschild Ihres SLAVE-Zählers am Gehäuse ab.
2. Geben Sie diesen in den Browser wie folgt ein: <http://Typenschild>
Hier im Beispiel: Typenschild Slave01 = Eingabe in Browser <http://slave01>
3. Lesen Sie in Ihrem Router die vergebene IP-Adresse des Masters aus.
4. Tragen Sie die IP-Adresse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

6 Montage der 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!

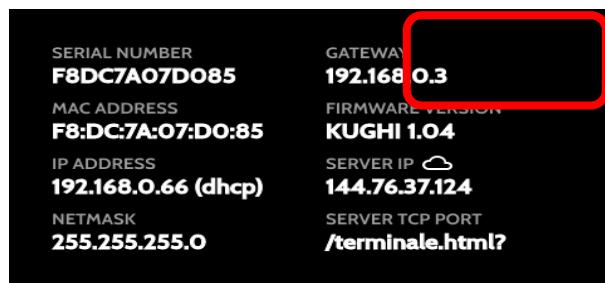


7 Verbindung ID Info 3000 mit WiFi

Das Gerät benötigt einen 2V Stromanschluss! Das Kabel ist ca. 1,5m lang

Um das ID Info 3000 per WiFi zu verbinden muss das Gerät zuerst per Netzwerkkabel mit dem Netzwerk verbunden werden.

Danach muss die auf die rechte obere Ecke des Geräts getippt werden damit die IP Adresse angezeigt wird.

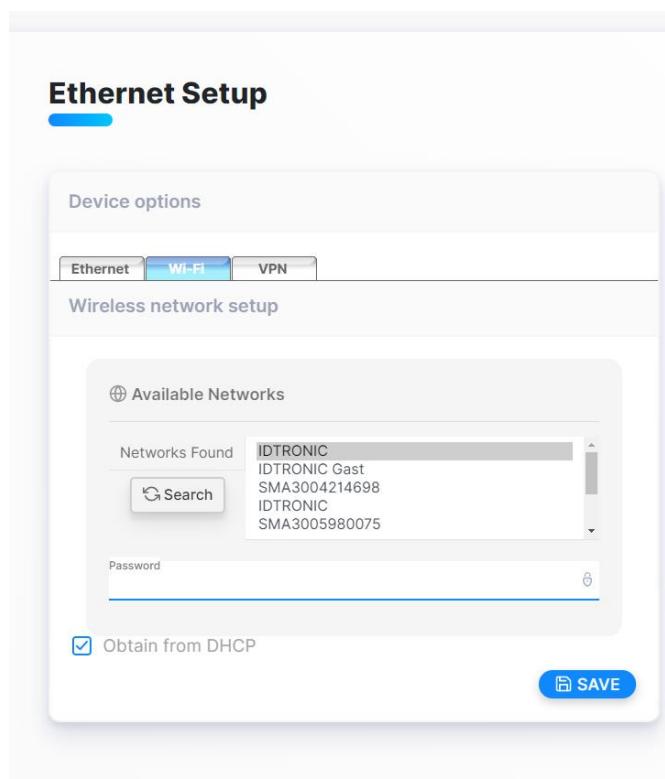


Als nächstes muss in die URL-Zeile des Browsers die IP Adresse und der Port des Geräts eingegeben werden :

Gerät : http://<ip_adresse>:4157

Beispiel : <http://192.168.0.66:4157>

Unter dem Tab "Ethernet Setup" > WiFi, kann nun das gewünschte WiFi Netzwerk ausgewählt werden. Nachdem das Passwort des Netzwerks eingegeben wurde sollte das Gerät mit dem WiFi verbunden sein.



8 Verbindung ID Info 3000 mit dem Zähler

Um das ID Info 3000 mit dem Zähler zu verbinden, muss ein Befehl mit der IP Adresse des Zählers an das ID Info 3000 gesendet werden.

Zähler und Gerät müssen mit dem selben Netzwerk verbunden sein

Ein Befehl kann gesendet werden, indem in die URL Zeile des Browsers der Befehl eingegeben wird. Danach "enter" tippen.

`http://IP ID Info 3000:4157/kughi/set?BrwURL=IP ID Count`

Wichtig! : Wenn das ID Info 3000 vom Strom getrennt wird, gehen die Einstellungen verloren und müssen erneut zum verbinden eingegeben werden.

Zum Beispiel:

IP ID Info 3000 IP : 192.168.10.199

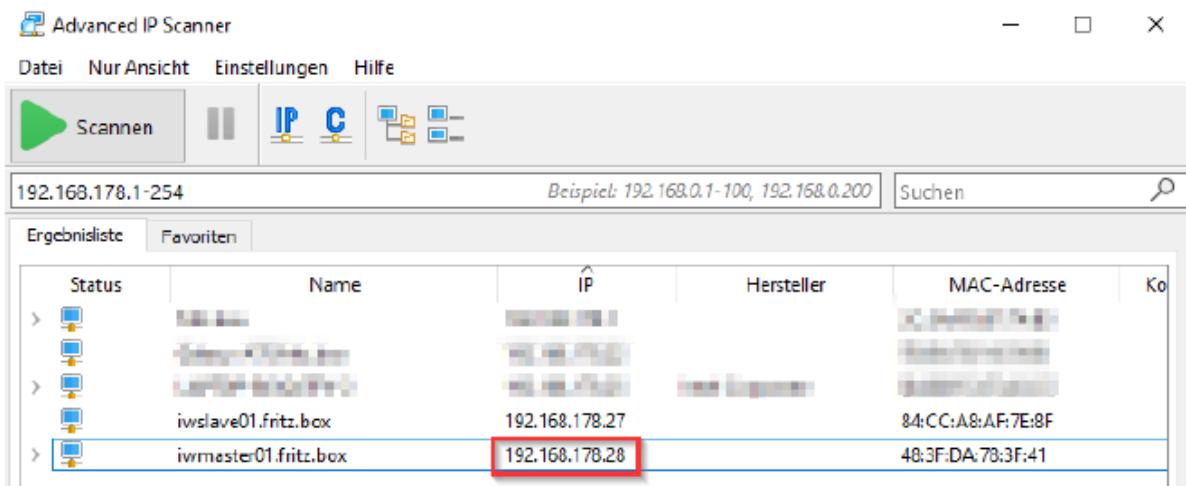
ID Counter IP : 192.168.10.88

`http://192.168.10.199:4157/kughi/set?BrwURL=192.168.10.88`

9 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 schlissen.

```
# 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

Mögliche Ursache : 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 1,5m Abstand einzuhalten. Abstand zwischen Zähler und Person sollte mindestens 50cm sein. Genaue Parallelität zwischen Reflektoren und Lichtschranke gilt es zu beachten.

ABSTAND HALTEN

