

WEB-X-WLAN



1.) Funktionsbelegung - Die Belegung der WEB-X-WLAN Einheit ist deutlich am Gerät gekennzeichnet

| | | | | | |
|-----|---|---------|--------|---|-----|
| IN1 | | 24V GND | X1 X2 | | +7V |
| GND | 1 | 24VAC | RELAIS | 8 | GND |
| +7V | | | | | IN8 |
| IN2 | 2 | | | 7 | +7V |
| GND | | | | | GND |
| +7V | | | | 6 | IN7 |
| IN3 | 3 | | | | +7V |
| GND | | | | 5 | GND |
| +7V | 4 | | | | IN6 |
| IN4 | | | | | +7V |
| GND | | | | | GND |
| +7V | | | | | IN5 |

Eingangsbuchse 1 - 8

| | |
|--------------|--|
| IN [1 bis 8] | TTL- und 24V kompatibler Eingang |
| +7V | seit WEB-X-WLAN: zwischen 7,5V und 8,0V max. Strom pro Seite ~ 160mA |
| GND | GND, verbunden mit GND an der Versorgungsbuchse |

Versorgungsbuchse 24V VAC

| | |
|-----|--|
| 24V | für Zeitmessung "I" von 24VAC für reine Turbinen- oder Ultraschall-Anwendungen auch 24DAC möglich |
| GND | "N" von der 24DAC bzw. "GND" von der 24VDC |

Relaisbuchse (optional)

Verbindet X1 und X2 wenn der Ausgang "V1" aktiv ist. Max. 5A

2.) Externe Versorgung

Für Ultraschallgeber und Turbinen wird keine externe Versorgung benötigt, wenn diese mit 7.5V und je ca. 30mA auskommen. Falls eine externe Versorgung erforderlich ist (wegen Spannung oder Strom), so muss GND vom zusätzlichen Netzteil mit GND von WEB-X-WLAN verbunden sein.

3.) Anschließen von Gebern

Direkte Versorgung: Es kann der Geber einfach an die 3 Pins des Eingangssteckers angeschlossen werden

Externe Versorgung: Wenn GND aller Geräte verbunden ist und VCC extern am Geber anliegt, wird nur die IN[1..8]-Leitung benötigt.

4.) Anschließen für Zeitmessung

Die Ventile müssen (vgl. mit Versorgungsstecker) folgendermaßen verdrahtet sein:

L → Schalter → Ventil (Spule) → N (=GND)

Um die Zeit zu messen, die das Ventil unter Spannung steht, muss nun zwischen Schalter und Ventil, parallel zum Ventil, eine Leitung zu IN[1..8] gelegt werden.

5.) Verbinden mit WEB-X-WLAN

Android:

- Menü
- System-Einstellungen oder auf
- Apps und Einstellungen drücken.

Menüpunkt "WLAN" anwählen, ggf. auf "Suchen..." drücken.

Durch Anklicken, mit dem WLAN "WEB-X" verbinden

Passwort eingeben (auf Lieferschein/Rechnung ersichtlich)

Bei manchen Samsung muss man evtl. die Option "Automatischer Netzwechsel" deaktivieren:
in der WLAN-Liste: "Menü" -> "Erweitert"

iPhone:

- Einstellungen
 - WLAN
- und dann mit WEB-X verbinden

Öffnen Sie am Smart Phone oder Laptop einen Web-Browser („Browser“, „Firefox“, „Chrome“, o.Ä.) und wählen Sie die Seite 1.2.3.4 an. Bitte beachten Sie, dass 1.2.3.4 in die Adressleiste eingegeben werden muss, nicht in die Google-Suche.

Bitte beachten Sie, dass sie keinen Internet-Zugang haben, während Sie mit dem WEB-X verbunden sind.

Über "Login" kann man den Chef-Modus betreten. Chef-Code ist XXXX(am Lieferschein/Rechnung ersichtlich).

Über „Logout“ Chef-Modus verlassen.

Formular mit ENTER absenden, falls der Button nicht funktioniert

"auto-learn" neben den Ständen ist auto-learn

6.) Abrufen der Werte und Einstellen der Kanäle

Wenn Sie die Seite geöffnet haben sehen sie die Zählwerksstände der aktivierten Kanäle.

„Download“ lädt die Stände als .csv-Datei herunter.

Nach dem Login können Sie mit „Reset“ Kanäle zurück setzen und mit einem Druck auf „Kanäle ...“ gelangen Sie in das Konfigurationsmenü:

- Mit „V1“ ein/aus aktivieren Sie den Ausgang (Relais), falls vorhanden.
- Mit „Kanal 1“ bis „Kanal 8“ konfigurieren Sie die Eingänge.
- Abschließend muss unten auf „Speichern“ gedrückt werden, oder das Formular mit [ENTER] o.Ä. abgeschickt werden.