



www.Schankanlagenhandel.eu



WEB-X-WLAN







1. Steckerbelegung

Die Belegung ist auch am fertigen Gerät beschriftet.

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

Eingangsstecker 1-8:

IN[18]:	TTL- und 24V-kompatibler	Eingang.

- **+7V:** seit WEBX-WLAN: zwischen 7.5V und 8V. Max. Strom pro Seite ~160mA.
- GND: GND, Verbunden mit GND am Versorgungsstecker

Versorgungsstecker "24VAC":

24V: Für Zeitmessung "L" von 24VAC
Für reine Turbinen- oder Ultraschall-Anwendungen auch 24VDC möglich.
GND: "N" von den 24VAC bzw. "GND" von den 24VDC

Relaisstecker (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

Direkt versorgt: Es kann der Geber einfach an die 3 Pins des Eingangssteckers angeschlossen werden.

Extern versorgt: 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:

 $L \rightarrow Schalter \rightarrow Ventil (Spule) \rightarrow N (=GND)$

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 evntl. 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 o.Ä.

Beachten Sie bitte auch, 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), wie gehabt. 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, Einstellen der Kanäle

Wenn Sie die Seite offen haben, sehen sie die Stände 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.

6.1 Abrufen der Werte bei 2 oder mehreren WEB-X

Abruf erfolgt wie oben beschrieben, jedoch muss man zum Wechseln zwischen den WEB-X die aktive Verbindung trennen unter Menü, Einstellungen, WLAN (wie oben beschrieben).

Danach können Sie erst das 2te WEB-X verbinden.

ACHTUNG: Ein Wechsel zwischen den WEB-X ist im Browser nicht möglich!!!