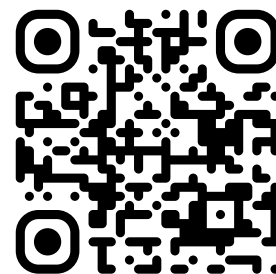




my.irrigation.cloud

Volle Kontrolle immer und überall

JETZT TESTEN



irrigation.cloud#demo



IRRIGATION.CLOUD

70 – 90 % Wasser
sparen durch intelligente
Bewässerung!

Flexibles
User-Management mit
verschiedenen Nutzergruppen
und Berechtigungen

Alle Ventile, Sensoren und
externe Informationen in
einem zentralen System

Integration von
Wetter-App und
Klima-Daten

Offene API zur Anbindung
externer Quellen, wie
eigene Wetterstationen

Bedienung in Browser, auf
Tablet und
per Smartphone

Flexible Zuordnung der
Ventile und Sensoren in
Bewässerungszonen

Einbindung eigener
Luftbilder oder
Installations-Pläne

Individuelle Meldungen per
E-Mail oder auf das
Dashboard



Warum eine intelligente, vollautomatische Bewässerung?

Unser Bewässerungssystem liefert genau die Menge Wasser, die für ein gesundes Pflanzenwachstum benötigt wird. Dabei schauen wir besonders auf Effizienz und gleichmäßige Wasserverteilung um möglichst keinen Tropfen zu verschwenden. Smarte Bewässerung nutzt Wetterdaten und Vorhersagen, auf Wunsch kombiniert mit aktuellen Sensordaten, um auch bei Dürren und Hitzewellen stets die optimale Wassermengen zu gewährleisten.





IRRIGATION.CLOUD VBOX-WIFI-CONTROLLER

VE 1 10 100

Mit seiner Vielseitigkeit und intelligenten Funktionen ist er das Herzstück Ihres Bewässerungssystems. Kompatibel mit klassischen Magnetventilen und dem irrigation.cloud Durchflusssensor. Individuelle Programmierung der Bewässerungszonen auch anhand von Wetterdaten. Komfortabel verwalten über die irrigation.cloud

ARTIKELNUMMER										EAN
I-C-V24AC-W	8	8	24 V AC	30 W	436 g	196 x 66 x 210 mm	PC	IP67*	-10 °C – 60 °C	4251884909064
I-C-V24AC-N	8	8	230 V AC	30 W	436 g	196 x 66 x 210 mm	PC	IP67*	-10 °C – 60 °C	4251884909118
I-C-V1224-DC-W	8	8	12 – 24 V DC	50 W	436 g	196 x 66 x 210 mm	PC	IP67*	-10 °C – 60 °C	4251884909101

*Bei korrektem Einbau und Verwendung wasserdichter Kabel mit der richtigen Größe.



TRAFO VBOX-WIFI-CONTROLLER

VE 1 10 100

ARTIKELNUMMER						EAN
P-E-K-NT-ACAC30-230_24	Kabel	Kabel	230 V AC	24 V AC	IP67	4251884909088



IRRIGATION.CLOUD WIFI-GATEWAY

VE 1 10 100

Mit unserem Wifi-Gateway bieten wir eine innovative Lösung zur nahtlosen Integration von Geräten wie Ventilen und Sensoren in die irrigation.cloud. Durch die Verbindung von bis zu 40 drahtlosen Geräten ermöglicht unser Gateway eine effiziente und zuverlässige Steuerung und Überwachung Ihrer Bewässerungsanlagen in der Cloud.

ARTIKELNUMMER								EAN
I-C-GW-EN-PS	40	12 V DC	236 g	186 x 55 x 120 mm	PC	IP67*	-10 °C – 60 °C	4251884909101



NETZTEIL 12 V DC

VE 1 10 100

Inklusive 1,5 m Anschlussleitung mit Schraubanschluss. Kompatibel mit WiFi-Gateway.

ARTIKELNUMMER					EAN
P-E-K-NT-ACDC230_12	Kabel	230 V AC	12 V DC	IP44	4251884909200



IRRIGATION.CLOUD UNIVERSAL SENSOR VERBINDUNGSMODUL

VE 1 10 100

Das USVM wird zur drahtlosen Kommunikation mit einem WiFi-Gateway und dem angeschlossenen Sensor benötigt. Batterie **nicht** im Lieferumfang enthalten.

ARTIKELNUMMER								EAN
I-C-US-EN-PS	1	3,6 V DC	270 g	186 x 55 x 120 mm	PC	IP67*	-10 °C – 60 °C	4251884909132



IRRIGATION.CLOUD HYDROSTATISCHER FÜLLSTANDSSENSOR

VE 10 50 50

Benötigt Universal Sensor Verbindungsmodul. Nicht kompatibel mit VBox-WiFi-Controller. Kommuniziert über RS485. Individuelle Kabellängen auf Anfrage.

ARTIKELNUMMER							EAN
I-Z-LS-C1-R1	3,3 V DC	Kabel	1 m	Edelstahl 304 / 316L	IP68	-20 °C – 60 °C	4251884910473
I-Z-LS-C3-R3	3,3 V DC	Kabel	3 m	Edelstahl 304 / 316L	IP68	-20 °C – 60 °C	4251884910480
I-Z-LS-C5-R5	3,3 V DC	Kabel	5 m	Edelstahl 304 / 316L	IP68	-20 °C – 60 °C	4251884910497
I-Z-LS-C10-R10	3,3 V DC	Kabel	10 m	Edelstahl 304 / 316L	IP68	-20 °C – 60 °C	4251884910503



IRRIGATION.CLOUD BODENFEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURSENSOR

VE 10 50 500

Benötigt Universal Sensor Verbindungsmodul. Nicht kompatibel mit VBox-WiFi-Controller.

ARTIKELNUMMER			EAN
I-Z-HSTRS485-H-1	Kabel	IP68	4251884909149



IRRIGATION.CLOUD DURCHFLUSSSENSOR

VE 10 50 50

Kompatibel mit VBox-WiFi-Controller und Universal Sensor Verbindungsmodul.

ARTIKELNUMMER				EAN
I-Z-FS-DN20-M-1	Außengewinde	3/4"	IP68	4251884909170
I-Z-FS-DN25-M-1	Außengewinde	1"	IP68	4251884909187



IRRIGATION.CLOUD UNIVERSAL 7 IN 1 SENSOR

VE 10 50 50

Umfassende Überwachung der Parameter für Temperatur, Bodenfeuchtigkeit, Salzgehalt, PH-Wert sowie Stickstoff, Phosphor und Kalium. Benötigt Universal Sensor Verbindungsmodul. Nicht kompatibel mit VBox-WiFi-Controller.

ARTIKELNUMMER			EAN
I-Z-NPKS-RS485-V01	Kabel	IP68	4251884909156



IRRIGATION.CLOUD INTELLIVALVE MOTORKUGELHAHN

VE 1 10 100

Benötigt WiFi-Gateway. 7-15 Jahre ohne Batteriewechsel. Batterie **nicht** im Lieferumfang enthalten. Kompatibel mit Motorkugelhahnkörpern der Firma FSA in Messing oder Edelstahl in 2- und 3-Wege Ausführung in den Größen 1/2", 3/4" sowie 1". Erhältlich unter www.fsa-valve.com

ARTIKELNUMMER						EAN
I-C-V-EN-PS	1/2"	3/4"	1"	IP67	-10 °C – 60 °C	4251884909163



IRRIGATION.CLOUD LI-SOCL2-BATTERIE

VE 10 50 50

Kompatibel mit Universal Sensor Verbindungsmodul und IntelliValve Motorkugelhahn. Hohe Spannungsantwort. Nicht brennbarer Elektrolyt. Lange Lager- und Betriebsdauer mit sehr geringer Selbstentladung von nur 0,5% pro Jahr! **Diese Batterien sind NICHT wiederaufladbar!**

ARTIKELNUMMER							EAN
P-E-B-D-3.6V-13AH-1	13000 mAh	3,6 V DC	96 g	D	Li-SOCl2	-60 °C – 85 °C	4016138771732



IRRIGATION.CLOUD SOLARPANEL 120WH MIT 10AH BATTERIE

VE 1 10 100

Komplettpaket Solarpanel mit integrierter Batterie die geschützt rückseitig angebracht ist. Inklusive Befestigungsmaterialien, Laderegulierung und Rahmen.

ARTIKELNUMMER	EAN
I-Z-SP-120WH	4251884909125



IRRIGATION.CLOUD SCHLAUCHTIMER MIT WIFI-HUB

VE 1 10 100

Steuerung per Smart Life App. Kompatibel mit Google Home und Alexa.

ARTIKELNUMMER								EAN
I-C-S-WT	128	4x 1,5 V (AA) Batterien	244 g	102 x 44 x 167 mm	Kunststoff	IP67 / IP20	0 °C – 60 °C	4251884909057

IRRIGATION.CLOUD SCHLAUCHTIMER

VE 1 10 100

Steuerung per Smart Life App. Kompatibel mit Google Home und Alexa.

ARTIKELNUMMER								EAN
I-C-H-BT	1	4x 1,5 V (AA) Batterien	244 g	102 x 44 x 167 mm	Kunststoff	IP67	0 °C – 60 °C	4251884909040

IRRIGATION.CLOUD WIFI-HUB FÜR SCHLAUCHTIMER

VE 1 10 100

Steuerung per Smart Life App. Kompatibel mit Google Home und Alexa.

ARTIKELNUMMER								EAN
I-C-H-BTW	128	5 V DC MicroUSB	33 g	60.5 x 60.6 x 16.1 mm	Kunststoff	IP20	-10 °C – 55 °C	4251884909033

