

# BEWÄSSERUNG LivingSYSTEMS

TECHNISCHES  
DATENBLATT

MAI 2026 | VERS. 01

## BEWÄSSERUNG SPEZIFIKATIONEN

- Programmierbare, bedarfsgerechte Bewässerung
- Kompakter Schaltschrank für Bewässerung, Düngung und Sensorik
- Fernwartung zur Verbrauchskontrolle und Fehlererkennung
- Inklusive projektspezifische Winterautomatik
- Optimierte Wasserverteilung bei minimalem Wasserverbrauch

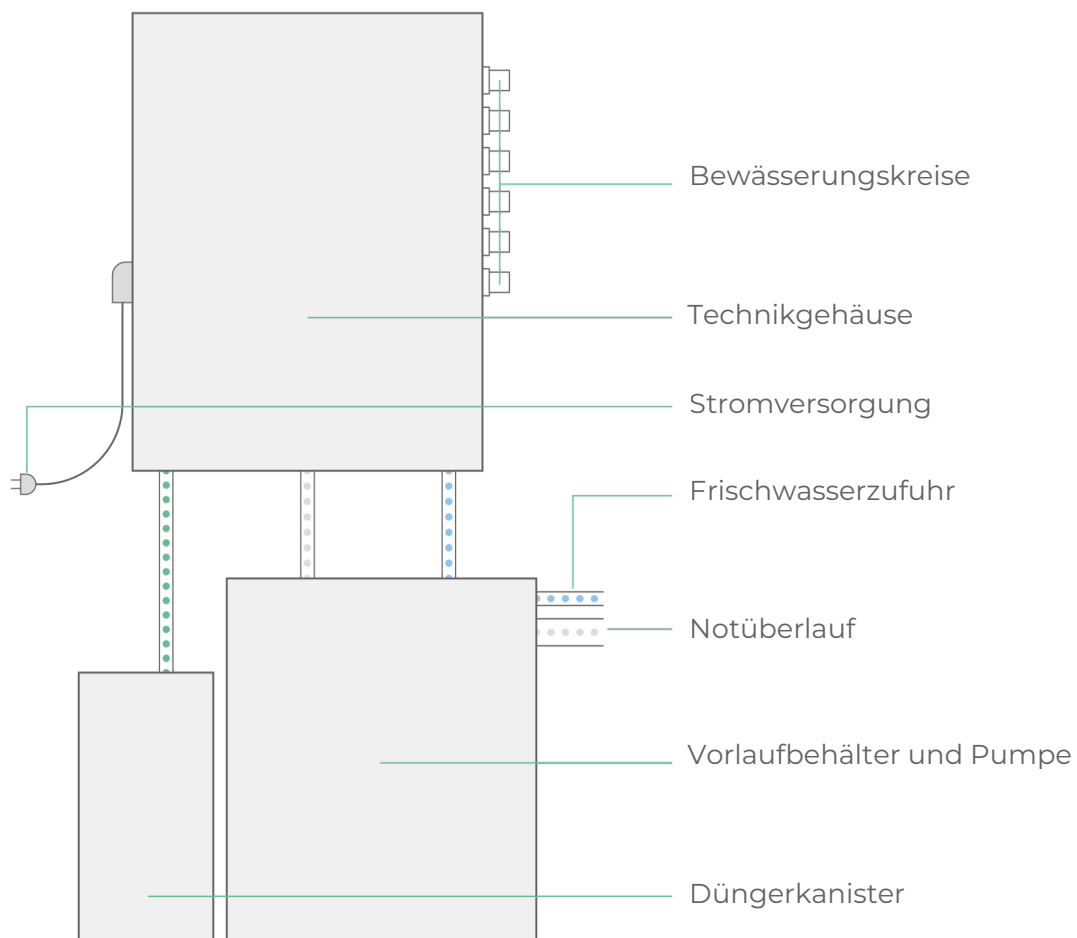


## BEWÄSSERUNGSTECHNIK FÜR LivingWALL PLUS UND LivingPANELS

Die Bewässerungstechnik ist das Herzstück jeder vorgehängt hinterlüfteten Fassadenbegrünung. Sie stellt sicher, dass Wasser und Nährstoffe ganzjährig in der richtigen Qualität, Menge und zum richtigen Zeitpunkt an der richtigen

Stelle ankommen. Eine präzise und zuverlässige Versorgung ist für LivingWALL PLUS und LivingPANELS unverzichtbar. Nur so lassen sich Vitalität, gleichmäßiges Wachstum und dauerhafte Funktionssicherheit sicherstellen.

## BEWÄSSERUNGSKABINETT SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



## ÜBERGABEPUNKTE

- Frischwasseranschluss mit  $\frac{3}{4}$ " Außengewinde
- Schmutzwasseranschluss mit Geruchsverschluss, HT50
- Elektroanschluss 230 V / 16 A, separat abgesichert
- Internetanbindung per LTE, LAN oder WLAN
- Fassadenseitiger Übergabepunkt als DN16-Leitung mit  $\frac{3}{4}$ " Außengewinde

## BAULICHE VORAUSSETZUNGEN

- Frostfreier Technikraum erforderlich
- Empfehlung: Positionierung des Bewässerungskabinetts im UG/KG
- Montagefläche an der Wand: mind. 2,00 m x 1,50 m
- Arbeitsraum vor dem Kabinett: ca. 2,00 m x 1,00 m
- Bauseitige Zuleitungen zwischen Technikraum und Fassade erforderlich

## FERNWARTUNG

Unsere Bewässerungssysteme nutzen Steuergeräte von Hunter mit der Hydrawise oder Centralus Software.

Die Lösung ermöglicht die einfache Überwachung und Anpassung von Bewässerungszeiten per App oder Webanwendung. Verbrauchsdaten, Durchflusswerte und elektrische Systeme können zentral kontrolliert werden.

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Überwachung und Steuerung per App oder Webanwendung
- Flexible Anpassung von Bewässerungszeitplänen
- Transparente Kontrolle von Verbrauchs- und Systemdaten
- Unterstützung bei Fehlererkennung und Betriebsoptimierung
- Höhere Betriebssicherheit und effizienterer Ressourceneinsatz

## PFLEGE UND WARTUNG

Für eine dauerhaft funktionsfähige Fassadenbegrünung sind mindestens zwei Pflegegänge pro Jahr vorzusehen. Idealerweise im Frühling und Herbst.

Zusätzlich sollte die Bewässerungsanlage zweimal jährlich gewartet werden um Steuerung, Wasserführung und Düngung zuverlässig zu sichern.

➤ Siehe auch das Datenblatt „Wartungsanweisungen Bewässerungssystem“.

## HABEN SIE FRAGEN ZUM SYSTEM?

Unser technisches Support-Team hilft Ihnen gerne weiter.

## KONTAKT

Vertiko GmbH  
Buchenhofener Straße 25  
42329 Wuppertal

+49 202 947 939-00  
[anfrage@vertiko.de](mailto:anfrage@vertiko.de)  
[vertiko.de](http://vertiko.de)

