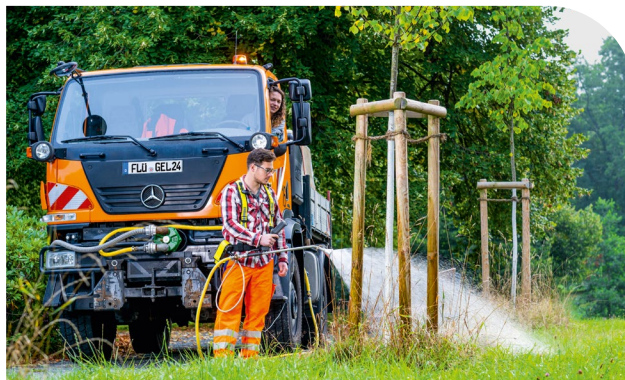




Flügel – seit 1952 Ihr verlässlicher Partner
für zukunftsweisende Lösungen

Mit kompetenter Beratung und leistungsstarken Produkten sind wir verlässlicher Partner für Forstwirtschaft und GaLaBau. Unsere Kundinnen und Kunden setzen auf den gewachsenen Erfahrungsschatz unseres Teams sowie auf ein praxiserprobtes Sortiment aus eigenen Marken und weiteren Qualitätsprodukten. Mit unserem Engagement „leben“ wir das Leitbild des Unternehmens: „Werte sichern und erhalten“!

Bewährtes und Innovationen für

- Pflanzung
- Pflanzenschutz
- Pflanzenstärkung
- Baumpflege
- Holzschutz
- Wertholzsicherung
- Monitoring
- Bewässerung
- Wasserableitung
- Zaunbau
- Markierungsbedarf
- Arbeitsschutz

FLÜGEL

Werte sichern und erhalten

Flügel GmbH

Eisdorfer Straße 21

D-37520 Osterode am Harz

Tel: +49 (0) 55 22 / 31 242 - 0

info@fluegel-gmbh.de



www.fluegel-gmbh.de



smart gießen



Das innovative Gießsystem

mit Mengensteuerung,
automatisierter Datenerfassung
und sicherer Dokumentation



smart gießen

Planuvia ist die zukunftsweisende Bewässerungsunterstützung zur gezielten und kontrollierten Abgabe von Wasser mit sicherem Gießnachweis. Das komfortable Gießsystem gibt im Vorfeld festgelegte Gießmengen mit Autostopp-Funktion ab. Dabei werden unter anderem die folgenden Daten aufgenommen:

- Exakte, tatsächlich abgegebene Wassermenge
- Geo-Position
- Datum und Uhrzeit

Die erhobenen Daten können über ein Mobilfunkmodul an einen Server, Kataster oder eine E-Mail-Adresse versendet werden. Zusätzlich werden die Daten auf einer entnehmbaren Micro-SD-Karte abgespeichert.



Planuvia wird mit umfangreichem Zubehör im stabilen Systemkoffer geliefert

Planuvia-Vorteile im Überblick:

Zeitersparnis:

- Automatische Dokumentation und Datenupload
- Digitalisierung von Abläufen

Effizienz & Ressourcenschonung:

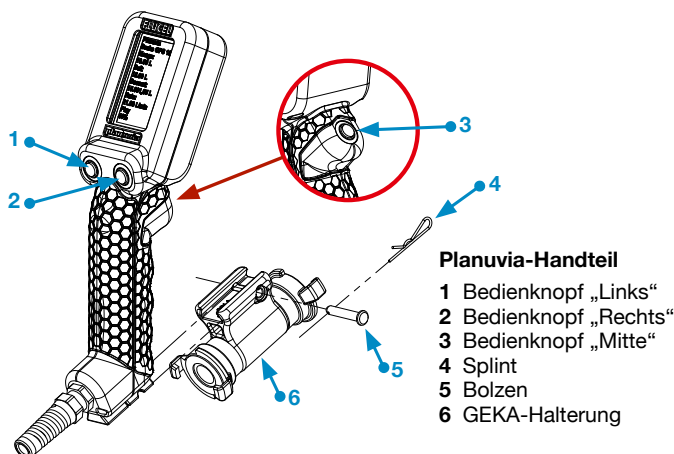
- Optimierter Personaleinsatz
- Sicheres Gießroutenmanagement
- Nachhaltig wassersparendes Gießen durch einstellbare Sollmenge und Autostopp (Gießorte und -mengen können positionsgenau aus externen Datensätzen eingelesen werden)

Ergonomie:

- Geringes Gewicht
- Einhändig bedienbar
- Geringe Belastungen durch ergonomisches Design

Kompatibilität:

- Verschiedene Schulter- und Beckentragesysteme
- Verwendbar mit verschiedenen Abgabesystemen und Wasserquellen
- Einfach implementierbar in bestehende GIS- und Katastersystemumgebungen
- Planuvia-Datensätze sind kompatibel mit jedem Tabellenkalkulationsprogramm



Planuvia-Handteil

- 1 Bedienknopf „Links“
- 2 Bedienknopf „Rechts“
- 3 Bedienknopf „Mitte“
- 4 Splint
- 5 Bolzen
- 6 GEKA-Halterung

FLÜGEL

Flexibel erweiterbar

Planuvia kann für unterschiedliche Ansprüche flexibel ausgestattet und erweitert werden. Je nach Anforderung können unterschiedliche Gießaufsätze, Düsen, Brausen etc. verwendet werden.



Fälschungssichere Dokumentation

Die Fälschungssicherheit der Planuvia-Datenaufzeichnung wird durch eine Signierung der aufgenommenen Gießdaten über einen privaten Schlüssel gewährleistet. So lassen sich Gießarbeiten sicher und exakt überprüfen sowie leistungsgerecht abrechnen.

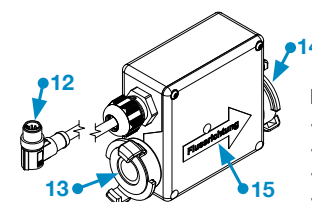
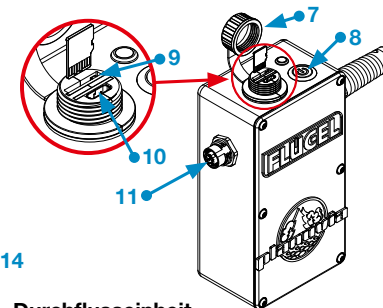
Starkes Preis-Leistungsverhältnis

Es fallen lediglich die einmaligen Anschaffungskosten an, keine regelmäßigen Lizenzkosten oder andere Zusatzkosten*. Die Software zum Verifizieren und Beschreiben der Planuvia steht kostenlos zur Verfügung.

* Zum Nutzen aller Funktionen wird eine IoT-SIM-Karte benötigt, Kosten abhängig vom Anbieter

Elektronikgehäuse

- 7 Schraubdeckel
- 8 Hauptschalter
- 9 MicroSD-Kartenslot
- 10 Ladebuchse (USB-C)
- 11 Zubehöranschluss



Durchflusseinheit

- 12 Stecker
- 13 GEKA-Zulauf
- 14 GEKA-Abfluss
- 15 Hinweis „Flussrichtung“