

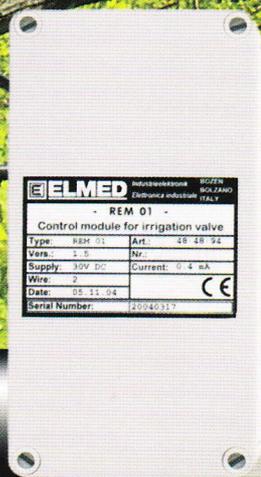


Industrieelektronik Elettronica industriale



Regenmacher

**Bewässerung
Frostschutz
mit System**





Zu Hause vom PC:
bequeme und zuverlässige Kontrolle
und Steuerung Ihrer Beregnungsanlagen.

Sorgenfrei bewässern

Kein Stress, keine Probleme. Die Elmed-Bewässerungssteuerung sorgt für zuverlässige Steuerung:

• bereichsweise

Die gesamte Anlage kann in Bereiche aufgeteilt werden. In jeder dieser Zonen können sich wiederum eine oder mehrere Pumpen und Ventile befinden, die für diese Zone immer gemeinsam geschaltet werden.

zeitgerecht

Für jede Wochenstaffel können verschiedene Wochentage ausgewählt werden, dabei ist jede beliebige Kombination möglich (nur ein Tag oder auch alle Tage)

automatisch oder manuell

Alle eingerichteten Beregnungsprogramme können auch manuell gestartet oder beendet werden. Dabei ist es möglich, auch einzelne Ventile, Pumpen oder andere Objekte zu schalten.

störungssicher

Funktionsstörungen an Hochbehältern, Filtern, Pumpen und Ventilen werden automatisch angezeigt.

Wenn Sie an eine Elmed-Wetterstation angeschlossen sind, kann nach dem automatisch ausgelösten Alarm gezielt die Frostberegnung gesteuert werden.



Über das vom Computer bediente Modul REM01 werden die Beregnungsanlagen gesteuert.

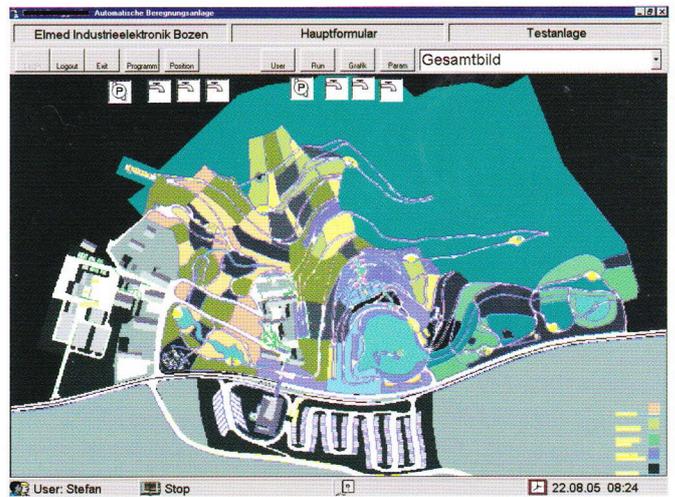
Über eine Zwei-Draht-Leitung erfolgt die Stromversorgung sowie das Öffnen und Schließen der Beregnungsventile.



Über das Modul RAL01 werden die Beregnungsanlagen geregelt. Über eine serielle Schnittstelle können alle Daten, z.B. wie Ein- und Ausschalten an die Ventile gesendet werden.

Alles im Blick, alles im Griff

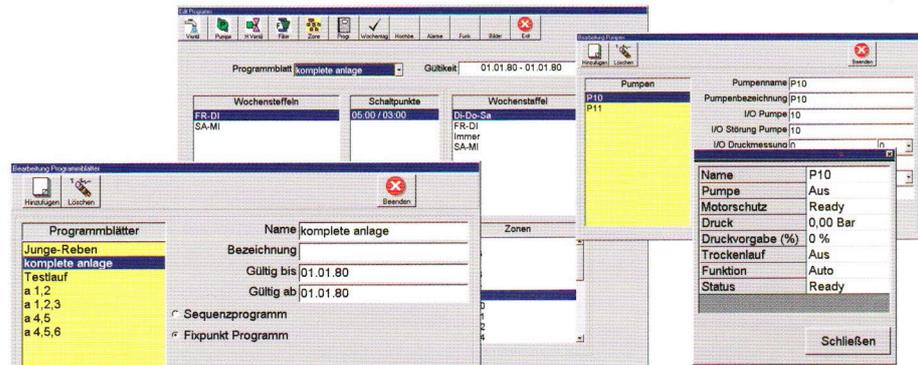
Mit der Kartenübersicht bzw. den frei wählbaren Ausschnitten haben Sie Ihre gesamte Anlage immer im Blick.



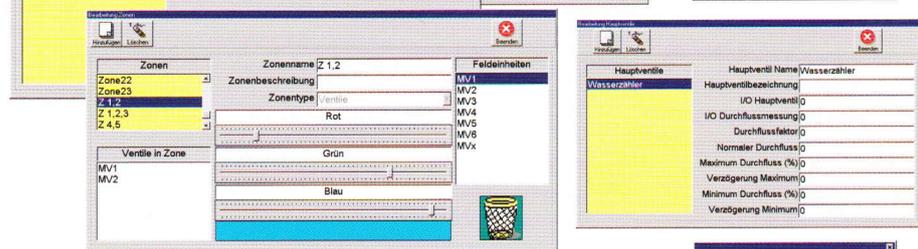
- Über die Programmsteuerung können in dem Berechnungsprogramm, Objekte, Alarmer usw. neu erstellt und geändert werden.

Sie können

- beliebig viele Berechnungsprogramme für die unterschiedlichsten Zonen für verschiedenen Zeiten/Wochentage zusammenstellen;
- Ventile, Pumpen, Zonen Programmblätter, Wochenstaffeln usw. hinzufügen, bearbeiten oder wieder löschen;
- die Reihenfolge bestimmen und ändern;
- Zonen auswählen und entfernen
- die Einschaltzeiten und Berechnungsdauer bestimmen;
- Ventile öffnen und schließen;
- Pumpen hinzufügen, bearbeiten und ein- und ausschalten.

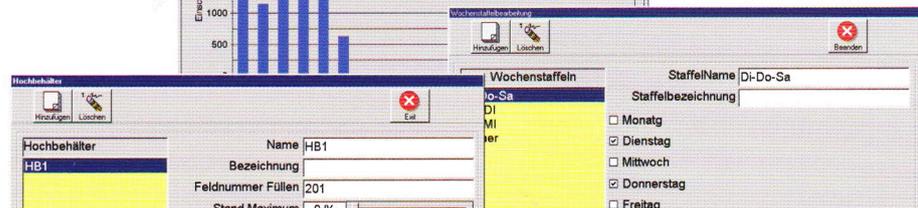
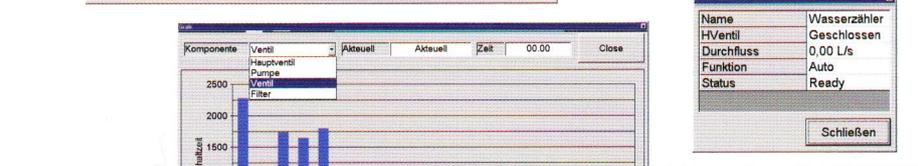


- Die Einschaltzeiten einzelner Objekte (Ventile, Pumpen usw.) kann als Balkengrafik betrachtet werden. Ein Ventil das evtl. zu selten oder zu oft eingeschaltet ist, kann so schnell lokalisiert werden.

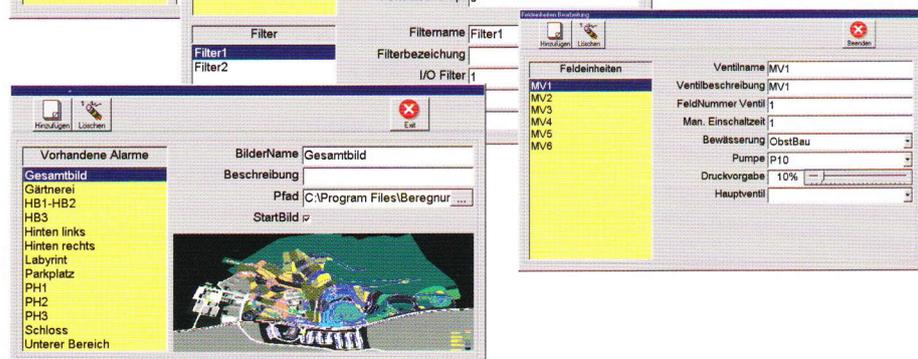
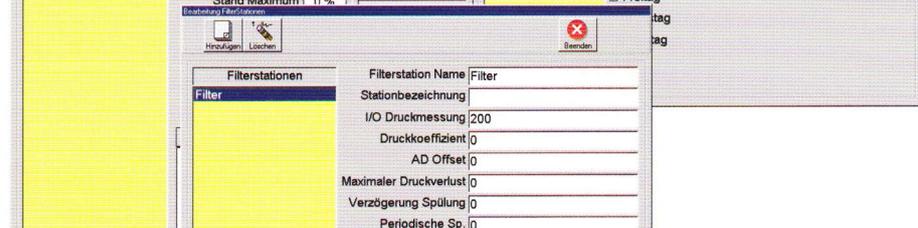


Sie können

- den Füllstand des Hochbehälters einsehen;
- Zulaufventile und Pumpe öffnen und schließen;
- Eventuelle Druckverluste in der Filterstation erkennen.



- Die Grenzwerte für das Auslösen eines Alarms können individuell bestimmt und jederzeit bearbeitet werden.
- Es wird automatisch angezeigt wann und wo (bei welcher Steuereinheit) der Alarm ausgelöst wird

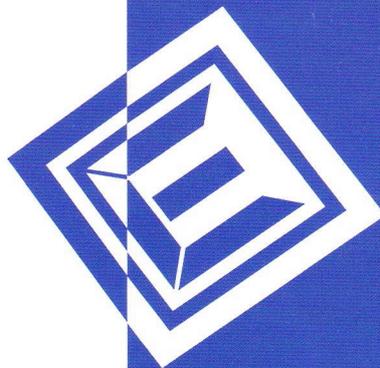




Die Stärken des Elmed-Berechnungssystems

- zuverlässige Berechnungsprogrammierung inkl. Frostberechnung
- automatische und manuelle Steuerung von weitflächigen Zonen über Filter- und Pumpstationen bis zum einzelnen Ventil
- passwortgeschützter Zugang
- automatischer Aktivalarm und Störungsanzeige
- manuelles Eingreifen möglich

**Rufen Sie uns an,
wir beraten Sie gerne**



**MESSEN,
STEUERN,
REGELN
MIT SYSTEM**

 **ELMED**

Industrieelektronik Elettronica industriale

Mitterweg 25, I-39100 Bozen

Tel. 0471 977236 / 973276

Fax 0471 976525

www.elmed.it / E-mail: info@elmed.it

OQS

EN-ISO 9001:2000
Reg. Nr.: 3393/0

 **IONet**