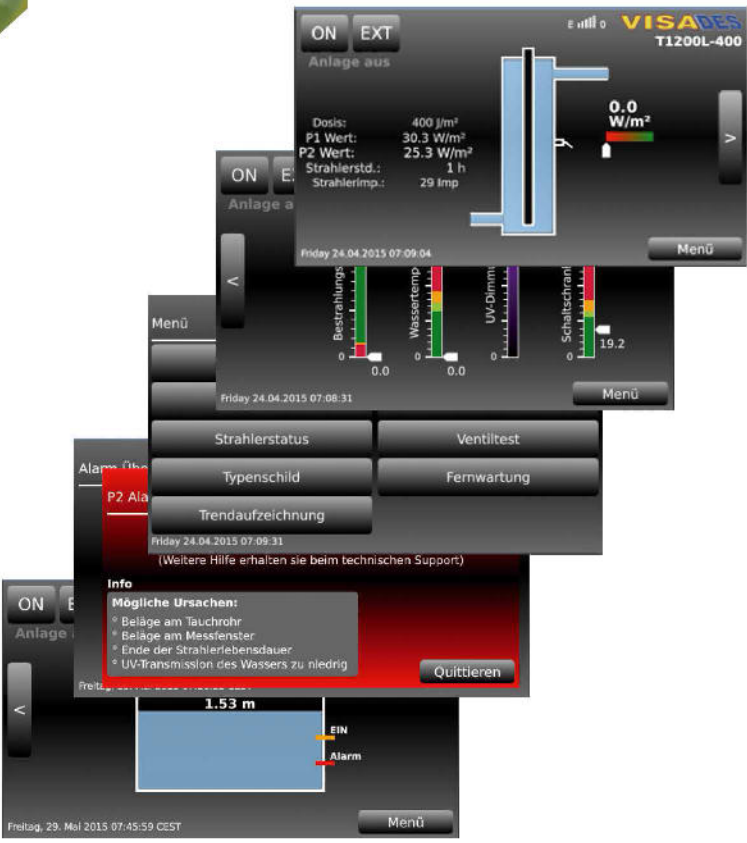


Touch Control 2.0

Intuitive Bedienung



- Fernwartung
- Datenlogger
- Trendanzeige
- Batteriepuffer
- Messumformer
- Erweiterbar



VISADES TOUCH CONTROL 2.0

Das VISADES Touch Control Center 2.0 erfüllt alle Steuerungsfunktionen gemäß ÖNORM M 5873-1 Verfahren B wie Betriebsstundenzähler, Einschaltimpulzzähler, Meldung Abschaltpunkt, Anzeige Bestrahlungsstärke, Intervallspülung.

Zusätzlich wurden noch für den reibungslosen Betrieb von Wasserversorgungsanlagen Möglichkeiten geschaffen die einen erheblichen Mehrwert für den Kunden darstellen.

Klappen-Endlagenüberwachung:

Sicherheitsfunktion zur Überprüfung der Klappenstellung. Wird die vorgegebene Stellung der Absperrklappe nicht erreicht wird eine Alarmmeldung abgesetzt.

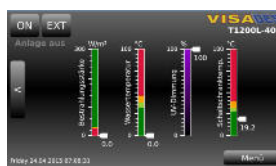


Externe Kommunikation:

GSM Modul: Alarmmeldungen, Abfragen
Modem: komplette Fernwartung möglich.
ModBus / ProfiBUS Karte: zur direkten Anbindung an Leitsysteme, alle Parameter können jederzeit abgefragt werden.

Durchflussmessung:

Ein Durchflussmesser kann angeschlossen werden. Anzeige des Tagesverbrauches und Aufzeichnung des Durchflusses ist möglich.



Fernwartung:

Mit dem Modem ist eine Bedienung der Anlage wie vor Ort möglich. Für PC, Laptop, Tablet oder Handy. Nach Freigabe vor Ort können alle Parameter in der Anlage angezeigt und auch verändert werden.

UV-Wert-Ausgabe:

Bestrahlungsstärke kann als 4-20mA / 0-10V Analogsignal ausgegeben werden. Weiterverarbeitung in Leitsystemen mögl.

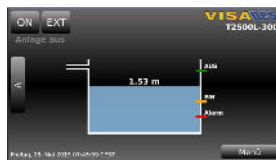


FlexFlow:

Bei vorhandener Durchflussmessung kann ein Regelventil angesteuert werden. Über dieses wird in Abhängigkeit von der aktuellen Bestrahlungsstärke der maximal mögliche Durchfluss eingestellt. Abschaltungen werden reduziert. Eine kleinere Anlage kann verwendet werden.

Beckenfüllstand:

Mit Anschluss einer Druckpegelsonde wird der Füllstand angezeigt und aufgezeichnet. Die UV-Anlage kann in Abhängigkeit des Füllstandes Aus / Ein geschaltet werden. Eine Alarmierung ist möglich.



FlexRay:

Bei vorhandener Durchflussmessung werden die UV-Lampen auf die für den Durchfluss benötigte Bestrahlungsstärke herunter gedimmt. Dadurch kann der Stromverbrauch reduziert werden.

Trendaufzeichnung:

Zur Schnelldiagnose ist eine Diagrammdarstellung direkt am Anlagendisplay von wählbaren Parametern möglich.



Betriebsdatenspeicher:

Zum Nachweis des ÖVGW-konformen Betriebes ist eine Aufzeichnung aller oder wählbarer Parameter enthalten. Die Betriebszustände werden intern gespeichert und können auf USB Stick/SD-Karte gespeichert und abgelegt werden.



Vario:

Eine Kombination der beiden Betriebsarten FlexFlow und FlexRay mit den Vorteilen dieser Betriebsarten. Hohe Betriebssicherheit mit größtmöglicher Energieersparnis.

Erweiterungsmöglichkeiten:

Fragen Sie nach speziellen Lösungen. Erweiterungen sind jederzeit möglich. 7" Display, zusätzliche Einbindung von vorhandener Infrastruktur der Wasserversorgung wie Pumpen, Klappen, Kompressor und vieles mehr.

Lassen Sie sich eine Komplettlösung für Ihre Wasserversorgung anbieten.