

# AQUA FORCE

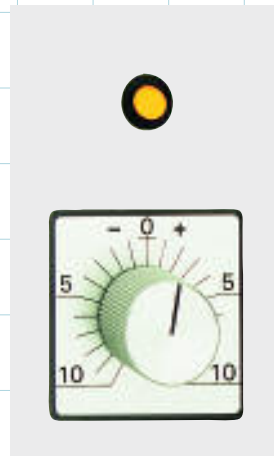


Vom Controller erfolgt die Steuerung des Aktuators.

Der Mikroprozessor bedient die Magnete so, wie zum einen die interne Vorgabe ist, zum andern aber auch je nach Einstellung des Vetoknopfes um von Hand einzugreifen. Die vom Mikroprozessor vorgegebenen Werte können dabei vom Vetoknopf in Richtung Plus verstärkt und in Richtung Minus reduziert werden.

Während längerer Ferienabwesenheit den Vetoknopf etwas in Richtung Minus verstellen. Bei grossem Wasserbedarf dagegen auf Plus.

Der Betriebszustand-Anzeiger blinkt dauernd im Sekunden-Rhythmus.



Der Controller kann mit einem anschliessbaren, portablen oder stationären Computer nur bei Bedarf, also für Servicezwecke, bei Störungen und Reparaturen; oder dauernd kommunizieren, also für eine Langzeit-Ueberwachung und Registrierung mit Speicherung.

Die Verbindung vom Controller zum Computer erfolgt über die RS232, seriell (com1..4) und darf maximal 15m lang sein. So werden die gewünschten Werte einfach übertragen. Erstmals bei der Inbetriebnahme.

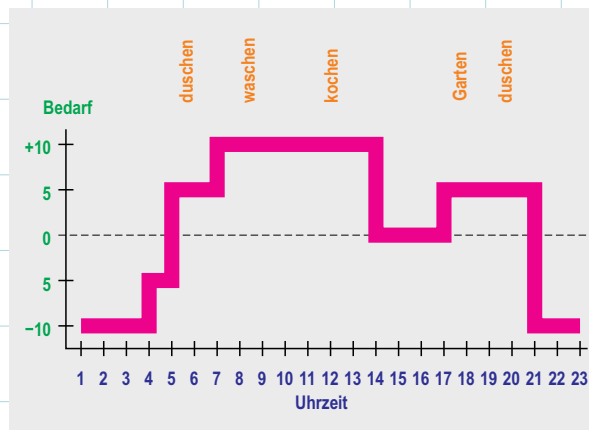
Die funktional abgestimmte, eigens für das Wasserbehandlungsprinzip NOVALKU entwickelte, leicht bedienbare Software kann auch laufend die Betriebszustände anzeigen wie protokollieren (mit abspeichern).

Ein intern im Controller abgelegtes Intensitätsprofil berücksichtigt einen üblichen, aber ganz auf den Nutzer abgestimmten Tagesablauf, welches zeitgenau (Funkuhr DCF77 im Schwarzwald) die Einwirkung dosiert und so immer automatisch anpasst.

Nachträgliche Veränderungen sind leicht korrigierbar und können auch sehr gut selber mit einem eigenen Computer vorgenommen und direkt auf den Controller übertragen werden.

Bei automatischen oder gewerblichen Anlagen bleibt der Vetoknopf meist auf Stellung 0 und der Mikroprozessor verändert den Wert in Abhängigkeit des intern abgelegten Intensitätsprofiles oder direkt durch einen Sensor der die momentane Wasserverbrauchsmenge erfasst (bedarfsabhängige Steuerung).

Typischer Intensitätsverlauf (Familie)



Bitte entscheiden Sie sich für dieses durchdachte und erprobte Produkt. Damit wird eine bestmögliche Nutzung der natürlichen Ressourcen erreicht. So spart man an Geld weil teure Reparaturen nicht nur am Rohrsystem, sondern auch bei der Waschmaschine, Geschirrspühler, in Bad und WC, weniger werden.

Sämtliche Lieferungen und Leistungen für und um das Wasserbehandlungsprinzip NOVALKU finden Sie im Fachhandel.