WASSI TECH
WASSERKRAFT TECHNOLOGIE

TURBINENREGELUNG
WASSI *Neptun*

Die passende Turbinenregelung für Kleinstwasserkraftwerke

Basierend auf einer technisch hochwertigen Lösung bietet dieser Regler sämtliche Basisfunktionen, die für den ökonomischen Betrieb notwendig sind. Mit der einfachen und vielfach bewährten SPS-Steuerung wird in allen möglichen Betriebszuständen ein optimales Ergebnis erzielt.

TURBINENREGELUNG
WASSI *Neptun*

Die professionelle Turbinenregelung ist die innovative Lösung für Kleinkraftwerke

Der Turbinenregler kann neben der Steuerung, Regelung und Überwachung Ihrer Turbine auch Zusatzaggregate (wie Rechen, Schmierung, Wehr,...) einbinden. Die Turbinenansteuerung ist mit Hydraulik- oder Elektroantrieb möglich.

Einfache Bedienung

Die Bedienung erfolgt direkt am Display (Touch-Screen) des Reglers. Alle wichtigen Parameter sind über das Menü direkt einstellbar. Die aktuellen Anlagenparameter werden am Display dargestellt.

Höchste Zuverlässigkeit

Durch die Verwendung aufeinander abgestimmter Komponenten aus industriellem Einsatz wird das höchstmögliche Maß an Verfügbarkeit erreicht. Die Verwendung eines Standardprogrammes für alle Anlagen garantiert ein ausgereiftes Produkt.

Optimiertes, geschlossenes System

Ihre individuellen Reglerbedürfnisse werden mit einer modular aufgebauten, speicherprogrammierbaren Steuerung aus industrieller Fertigung realisiert. Ausgerüstet mit einem LCD Display mit Touch-Screen ermöglicht sie intuitive Bedienung. Der Regler misst automatisiert alle elektrischen Generatorwerte (V, A, kW, kVAr). Es sind daher keine zusätzlichen Messgeräte erforderlich, lediglich ein externer Wirkleistungszähler wird empfohlen.

Umfangreicher Funktionsumfang

Drehzahlregelung, Wasserstandsregulierung, Anfahrautomatik, Abstellautomatik, Schwellbetrieb, Leistungsbegrenzung, PID Regelung, Rückleistungsschutz, Drehzahlüberwachung, Anlagenüberwachung, Alarmanzeigen, Rechendifferenzdrucksteuerung, Zuschaltsteuerung, Kompensationsregler,...

Die Features

- Vollautomatischer Betrieb einer Turbine
- Einfachste Bedienung am Touch-Screen
- Modulare, zuverlässige SPS für den universellen Einsatz
- Direkter Anschluss der Messsignale
- Kompakte Bauweise
- Große Leistung bei kleinem Preis

WASSITECH Ing. Erich Wimberger
Sonnleiten 2, Büro: Im Tal 3 · 4150 Rohrbach-Berg · Austria
T: +43 7289 40304 · F: +43 7289 40304-33 · M: +43 676 7989622
erich.wimberger@wassi.at · **www.wassi.at**

ANDARES.at