

Objekt: Trinkwasserkraftwerk Kloster, Ilanz

Kunde: Kloster der Dominikanerinnen, Ilanz

Das Kraftwerk ist mit einem Asynchron-Generator, welcher von einer Pelton-Turbine angetrieben wird, ausgerüstet.

Die Schaltanlage wurde in Form einer Elektronik-Modulsteuerung realisiert.

Ihre Aufgabe ist die Steuerung und Regelung des Kraftwerks mit den dazugehörigen Hilfsbetrieben.

Die Kraftwerkssteuerung kommuniziert mittels potentialfreien und analogen Signalen mit dem Leitsystem.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine, 1 düsig
Generator:	Asynchron, 50kVA
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Angesteuerte Anlagenteile:	Hauptschieber, Düse, Strahlablenker, Hilfsbetriebe
Inbetriebnahme:	Oktober 2016

