

Objekt: KW Kayser, Oberdorf

Kunde: Holzbau Kayser AG, Gerenmüli 16, 6370 Stans-Oberdorf

Das Kraftwerk Kayser ist eines von zahlreichen Wasserkraftwerken mit Kobel-Technik.

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 KW.

Die Kraftwerkssteuerung kommuniziert mittels potentialfreien und analogen Signalen.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine,
Generator:	Asynchron, 30 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie, analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Turbine
Inbetriebnahme:	November 2018

