

Objekt: KVA Oberwallis, Gamsen

Kunde: Bimex Energy AG, Uetendorf

Die Kehrlichtverbrennungsanlage Oberwallis in Gamsen hat seine Technikabteilung mit einem neuen Notstromaggregat ausgebaut.

Die Steuerung der Notstromanlage ist mit der neuesten Dieselaggregat-Steuereinheit ComAp bestückt, welche ihre Zuverlässigkeit bereits etliche Male bewiesen hat. Die Kommunikation der Anlagenteile findet über die fehlerresistente CAN-Technologie statt.

Die Notstromanlage für den Insel- und Parallelbetrieb unterstützt zudem wichtige Zusatzfunktionen wie unterbruchsfreie Rücksynchronisation, Spitzenlastdeckung mit Lastvorgabe ab Leitsystem, Lastausgleich mit der Dampfturbine im Inselbetrieb und ein komplexes Lastmanagement.

Technische Daten

Diesel:	MTU, V12 Zylinder, 1500kW
Generator:	Stamford, Synchron, 1810kVA
Steuerung:	ComAp IntelliSys mit Panel IntelliVision IV8
Kommunikation:	CAN-Bus, potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Dieselmotor, Generator, Leistungsschalter in HV, Leckageüberwachungen, Dieseltransferpumpe, Zu- und Abluftklappen
Inbetriebnahme:	01.01.21

