

Objekt: Spital Emmental, Langnau

Kunde: Bimex Energy AG, Uetendorf

Das Spital Emmental hat seine Technikabteilung mit einem neuen Notstromaggregat erweitert, welches am Standort Langnau seinen Dienst leistet.

Die Steuerung der Notstromanlage ist mit der neuesten Diesellaggregat-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 und ein komplexes Lastabwurfmanagement.

Technische Daten

Diesel:	MTU, 16V Zylinder, 531kW
Generator:	Stamford, Synchron, 670kVA
Steuerung:	ComAp IntelliSys mit Panel IntelliVision IV8
Kommunikation:	CAN-Bus, potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Dieselmotor, Generator, Leistungsschalter in HV, Leckageüberwachungen, Dieseltransferpumpe, Klappen
Inbetriebnahme:	Juli 2017

