

Objekt: Armasuisse, Militärflugplatz Emmen

Kunde: Bimex Energy AG, Uetendorf

Das Eidgenössische Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport, VBS hat seine Flotte mit einem neuen Notstromaggregat ausgebaut, welches auf dem Militärflugplatz in Emmen 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 unterbrechungsfreie Rücksynchronisation, und ein komplexes Lastabwurfmanagement.

Technische Daten

Diesel:	MTU, 16V Zylinder, 850kW
Generator:	Stamford, Synchron, 1000kVA
Steuerung:	ComAp IntelliSys mit Panel IntelliVision IV8
Kommunikation:	CAN-Bus, potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Dieselmotor, Generator, 6 Leistungsschalter in HV, Leckageüberwachungen, Dieseltransferpumpe, Zu- und Abluftklappen
Inbetriebnahme:	Sommer 2017

