

Objekt: TCS, Ostermundigen

Kunde: Bimex Energy AG, Uetendorf

Der Touring Club Schweiz TCS hat in seinem neuen Bürogebäude in Ostermundigen die Technikabteilung mit einem neuen Notstromaggregat ausgestattet.

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, ein komplexes Lastabwurfmanagement, Brennstofftransfer mit Doppelrohrüberwachung und einer Aggregatesperrung mit Feuerwehrscharter. Die Visualisierung wurde mit einem IV18 Touch verwirklicht

Technische Daten

Diesel:	Scania, 8V Zylinder, 614kW
Generator:	Stamford, Synchron, 600kVA
Steuerung:	ComAp mit Panel IntelliVision 18 Touch
Kommunikation:	CAN-Bus, potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Dieselmotor, Generator, Leistungsscharter in HV, Zu- und Abluftklappen
Inbetriebnahme:	April 2021

