

## Referenzanlage

# POLYCOM Notstromversorgung Kanton Graubünden



Auftraggeber: Amt für Militär und Zivilschutz



### Projekt

Sicherstellung der Notstromversorgung ausgewählter POLYCOM-Stationen mittels fest eingebauten Diesel-Aggregaten. Die Anlagen müssen bei Netzausfall nach einer Verzögerungszeit automatisch einschalten und die Last übernehmen. Bei Netzzrückkehr schalten die Generatoren wieder automatisch aus.

Über eine Kommunikation-Schnittstelle mit dem übergeordneten Leitsystem (ÜLS) werden die Betriebszustände in die Zentrale der Kompetenzgruppe Funk übertragen. Mit der gleichen Schnittstelle ist auch eine Inbetriebnahme via Fernstart möglich.



### Lieferumfang

- 26 Pramac GBW 10/15, mit Yanmar Dieselmotor
- Steuerung AC03 mit motorisiertem Netzumschalter und Einbindung in ÜLS
- Tankanlagen in Chromstahl mit Auffangwannen
- 6 Containeranlagen
- 2 Anhänger (Ersatzgerät und Tankfahrzeug)
- Mithilfe bei der Erstellung des Realisierungspflichtenhefts und der Standortplanungen
- Montage und IBS der Anlagen vor Ort

Containeranlage



Steuerschrank und Netzumschalter