



**Zentrale
Stromversorgung
NEBGT**



Zentrale Stromversorgung

Der NEBGT dient der zentralen Stromversorgung und Netzverteilung in STF- Anlagen. Da in moderner modularer Bauweise gefertigt, kann er in seiner Grundkonfiguration den Anforderungen der Anlage angepasst werden.

Das Gerät ist vollständig per Software konfigurierbar. Zur Einschaltung und Steuerung sind an der Geräte Rückseite 8GPI Kontakte vorhanden.

Sämtliche Ausgänge sind einzeln mit rücksetzenden Sicherungen ausgestattet und auftretende Fehler werden über das Display, einen Pizo Signalgeber , einen potentialfreien Kontakt per serieller Schnittstelle an die Zentraleinheit ausgegeben. Von hier erfolgt die Ausgabe z.B. als optisches Signal, Ausgabe auf Drucker oder per Mail.

Alle Ereignisse der Fehlerauslösung sind programmierbar jeweils separat für das Display, den potentialfreien Kontakt und den Pizo Signalgeber

- ▶ 32x 24V DC-Ausgänge für die Versorgung von Zentrale, Lichtzeichen und anderen Komponenten
- ▶ genaue Fehlerausgabe über Display und als Sammelmeldung über Relaiskontakt programmierbar
- ▶ Strombegrenzung aller Ausgänge über selbstrückstellende elektronische Sicherungen
- ▶ 8 GPI Steuereingänge programmierbar zur Einschaltung und Steuerung der Ausgänge
- ▶ Einschaltung über abgesetzten Schlüsselschalter mit Niederspannung möglich

Technische Änderungen vorbehalten

Seite 9 von 10

- ▶ Servicesteckdose an der Front ist auch im ausgeschalteten Zustand in Betrieb
- ▶ Manuelles Einschalten für Service-Zwecke über Schalter an der Gerätefront
- ▶ in Anlagen mit Notstromversorgung steuert der NEBGT die Zuschaltung von Akku-Packs

Gehäuse	19" 4HE ca.350mm tief
Betriebsspannung	230V AC
Netzstecker	Netzeingang Neutrik PowerCon (2x bei Option 2P mit Redundanz)
Ausgänge 24V DC	32x 1,85 A über selbstrückstellende Sicherungen
Ausgänge 24V AC	2x 2A mit Schalteingang
Steckverbinder	Mehrpole Schraubklemmen Euroblock
Ausgänge 230V AC	2x 4 A über Schukodosen an der Rückseite geschaltet 1x 4 A über Schukodose an der Frontseite ungeschaltet (Service Steckdose)
Batterie-Eingang	24VDC über Hochstrom-Steckverbinder
Steuereingänge	8 GPI programmierbar auf Steckleiste an der Geräterückseite für Netzferneinschaltung RS485 Systemschnittstelle(RJ45) an der Rückseite
Fehlerausgabe	Display an der Frontseite programmierbar Relaiskontakt an der Rückseite (programmierbare Sammelmeldung)
Konfiguration	Konfigurations-Software zur Einrichtung und Inbetriebnahme der Ein- und Ausgänge
Bestell-Nummer:	NEBGT NEBGT-2P mit 2 Netzeingang für Redundanz

Das Gerät ist geeignet zum Errichten von Anlagen nach EN 60849