

Features Plustherm TNX FLEX-Generatoren:

- Modulare Bauart und Einsatzmöglichkeiten, Mobil und stationär
- Eine einheitliche Steuerung für alle Frequenz- und Leistungsklassen.
- Vollständig integriertes PID Regelungs-system (externer Regler entfällt)
- Einfache Bedienung via Bedienpanel oder Remote Box
- Volldigitale Umrichter-Steuerung
- Fehlerspeicher mit 200 Speicherplätzen
- Entwickelt nach dem neusten Stand der Technik
- Integriertes Selbstdiagnosesystem
- CAN 2.0 Controller
- RS232 Schnittstelle
- Digitale und Analoge Inputs / Outputs
- PC-Kommunikation
- Problemlose Anpassung an Leitsystem
- Kühlwassereingangstemperatur bis 40°C
- Geräte entsprechen den elektrischen Sicherheitsvorschriften und den EMV-Richtlinien.
- Hoher Wirkungsgrad und minimale Betriebskosten
- Der Lastkreis ist Überstrom- und Überspannungsgeschützt
- Der Generator arbeitet mit der Resonanzfrequenz
- Sanftstart Vorrichtung
- Minimale Netzurückwirkungen

Der Name **Plustherm Point AG** steht seit über 40 Jahren für höchste Qualität aus der Schweiz, Zuverlässigkeit und Top-Service.

Sie haben konkrete Fragen zu den Spezifikationen unserer Produkte? Wir helfen Ihnen gerne weiter. Fordern Sie unter info@plustherm.ch weitere Informationen an oder sprechen Sie unter der Nummer +41 56 426 80 81 direkt mit einem unserer Mitarbeiter.

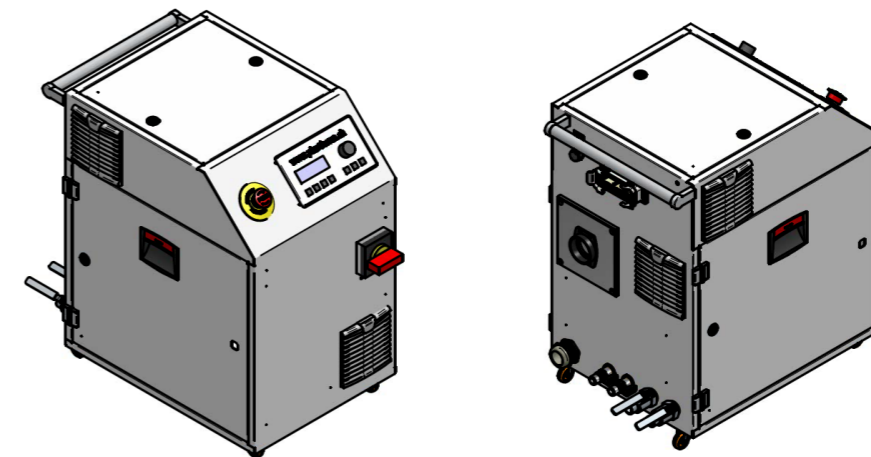


TNX FLEX

Unsere bewährte, zuverlässige und langlebige Industriellösung

Der grosse Unterschied zwischen einem „klassischen“ Steuerungskonzept und der neuen TNX-Steuerung liegt in der Möglichkeit, Generator und Systemumgebung optimal auf die Verhältnisse vor Ort anzupassen.

Es entfallen teure Zusatzkomponenten wie Temperatursauswertung, Master-System, Überwachungseinheiten und Regel-einrichtungen. Die in jedem Plustherm Generator integrierte TNX-Steuerung übernimmt das komplette Controlling des Systems bzw. deren Umgebung. Dadurch ist ihr Projekt in Preis und Leistung skalierbar, und ermöglicht aufgrund der Flexibilität der TNX-Steuerung eine zukunftssichere Lösung.



Modellreihe TNX FLEX Generatoren

Die FLEX-Generatoren sind alle mit der TNX-Steuerung ausgerüstet und dienen zur induktiven Wärmebehandlung von magnetischen sowie unmagnetischen Werkstoffen, insbesondere zum Härten, Löten, Rohrschweißen, etc.

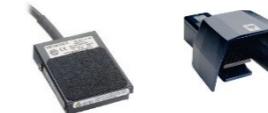
Generator [Typ]	Leistung [kW]	Frequenz bereich [kHz]	Netz aufnahme [kVA]	Kühlwasser [l/min]	Gewicht [kg]	Dimensionen BxTxH [cm]
TNX 25F	25	10 - 150	32	16	50	60x45x70
TNX 30F	30		32	16	50	
TNX 35F	35		45	21	50	
TNX 40F	40		45	21	55	
TNX 45F	45		57	25	70	
TNX 50F	50		57	25	70	

(Technische Änderungen vorbehalten)



Zubehör

Fusschalter
Schwere oder leichte Ausführung



Pyrometer
Für eine präzise Temperaturregelung im Bereich von +/- 1°C



Remote Box
Externe Bedieneinheit mit einem Verbindungskabel bis 6m



Profibus
Integrieren sie die Plustherm Anlage in ihr Profibus System



Kühlgeräte
Für 5-600kW Geräte



Signalleuchte
Eine Leuchte erhöht die Sicherheit der Anlage



C-Box
Externer Schwingkreis bis 10m Zuleitung möglich



Industriestecker
Anstelle des Standard-Steckers DIP-25 Stecker ist das System mit einem Industriestecker erhältlich



Anpasstranfo
Bis zu 5m Kabellänge

