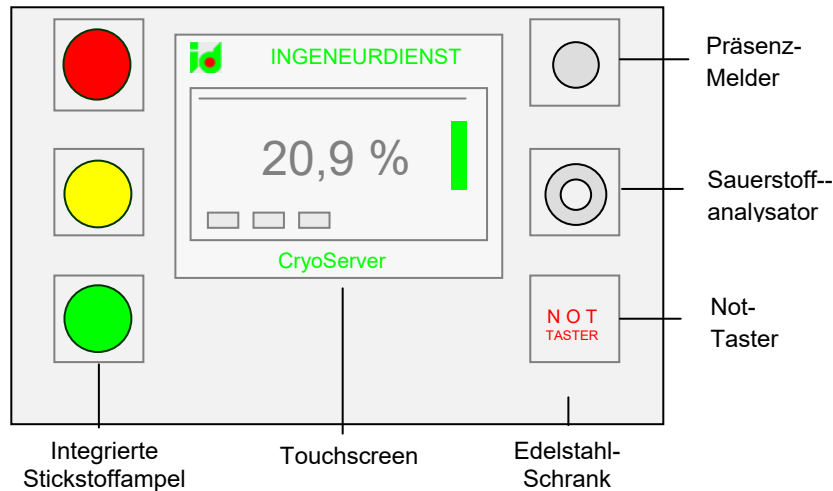


Für die Ausarbeitung dieser Spezifikation behalten wir uns alle Rechte nach DIN ISO 16016 vor. Die konstruktiven Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Bei Herausgabe einer Neuauflage verliert dieses Dokument umgehend seine Gültigkeit.

Einsatzbereich Mit dem Steuerungssystem CryoServer können alle Verfahrens- und Sicherheitsfunktionen ausgeführt werden, die für den vollautomatischen und sicheren Betrieb eines Kryolagers notwendig sind.

Aufbau



Empfohlene Erweiterungen:



Das System besteht aus folgenden Komponenten:

- Edelstahlschrank
- Programmierbare Steuerung
- Sauerstoffanalysator
- Stickstoffampel integriert
- Touchscreen
- Präsenzmelder
- Not-Taster

Beschreibung CryoServer besteht aus einer programmierbaren Steuerung, einem Sauerstoffanalysator sowie Melde- und Bedieneinrichtung. Das System ist programmierbar und wird je nach Ausbaustufe eines Stickstofflagers mit den notwendigen Funktionen und Steuergeräten erweitert.

- Personenschutz durch Sicherheitssystem
- Stickstoffabschaltung bei Sauerstoffmangel
- Fernwartung, Fernsteuerung, Fernprotokollierung
- Sauerstoffanalysator ext. bei adaptiver O2-Messung
- Überwachung des Versorgungssystems
- Sprachausgabemodul
- Externe Stickstoffampel zur Kontrolle

Techn. Daten

Abmessungen	mm	H x B x D = 600 x 380 x 210
Gewicht	Kg	22,0
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +40
Elektr. Anschluss		230 VAC, 50 Hz, 250 W