

BLEMO® Frequenzumrichter ER24 G-V4

Mit Bypass-Schalter

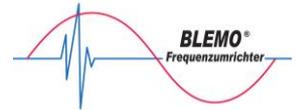
Spezialentwicklung für Landwirtschaft
und Stallbelüftung zum Schutz der Tiere.



NEU!

B.Eng. M.Scherer 29.03.2021

ER24G-V4 + Steuerung



Stallbelüftung Teil 1

Steuerung 1+ ER24G



Gehäuse für Steuerung IP65



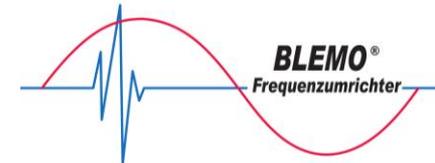
NTC Fühler IP65



ER24G-...-V4

Freigabe per DO, Sollwertvorgabe per 0..10V

- Einlesen der Temperaturen über NTC Fühler IP65
- Einstellen der Temperatur und der Parameter über 7 Segment Anzeige
- Spannungsversorgung Steuerung 110..230V
- Ansteuerung des Umrichters über Digital und Analog Ausgänge
- Steuerung hat 5xAI, 2xDI, 4xDO, 3xAO



Stallbelüftung Teil 2

Steuerung 1 + ER24G



Gehäuse für Steuerung IP65



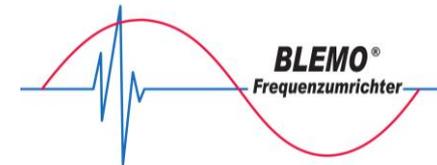
NTC Fühler IP65



ER24G-...-V4

Freigabe und Ansteuerung per Modbus RTU

- Einlesen der Temperaturen über NTC Fühler IP65
- Einstellen der Temperatur und der Parameter über 7 Segment Anzeige
- Spannungsversorgung Steuerung
- 110..230V
- Kommunikation mit Umrichter über Modbus RTU. Anzeige von Status und Betriebswerten über 7 Segmentanzeige der Steuerung
- Steuerung hat 5xAI, 2xDI, 4xDO, 3xAO



Stallbelüftung Teil 3

Steuerung 2 + ER24G



Gehäuse für Steuerung IP65



NTC Fühler IP65



ER24G...-V4

Freigabe und Ansteuerung per Modbus RTU

- Einlesen der Temperaturen über NTC Fühler IP65
- Einstellen der Temperatur über Klartext Monochrom anzeige
- Konfiguration der Klartext Monochromanzeige über Software
- Spannungsversorgung Steuerung 24V DC (Phase Netzteil)
- Kommunikation mit Umrichter über Modbus RTU. Anzeige von Status und Betriebswerten über Klartext Display
- Steuerung hat 2xAI, 2xDI, 3xDO
- 2. RS485 zur Kommunikation an übergeordnete Steuerung
- Ethernet Schnittstell zur Kommunikation an übergeordnete Steuerung (Modbus TCP).
- Integrierter HTML basierender Webserver
- Initialisierung und updaten per USB
- Datenlogging auf µSD Karte