

Kurzbeschreibung

► Der HW 3004 kann als Funktionsüberwachung für das ELREHA Gateway eingesetzt werden. Des weiteren können Störmeldungen von Reglern, die an das ELREHA Gateway angeschlossen sind, an die 4 Ausgangsrelais weitergemeldet werden.

Brief Description

► The HW 3004 can be used as a function monitor for the ELREHA Gateway. Furthermore, error messages from controllers connected to the ELREHA Gateway can be forwarded to the 4 output relays.

ELREHA

ELEKTRONISCHE REGELUNGEN GMBH

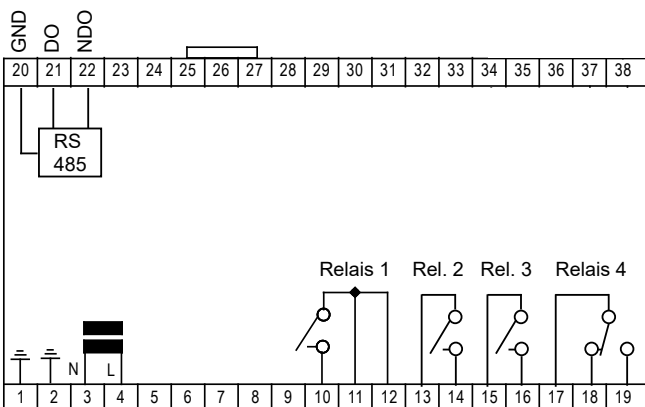
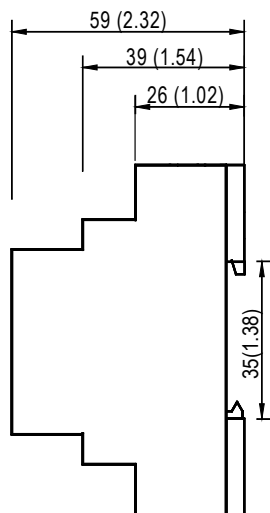
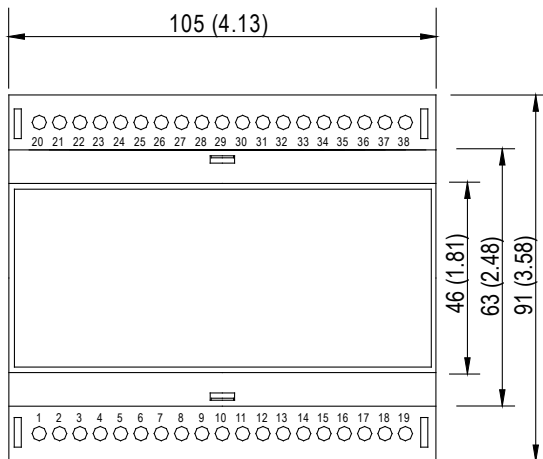
Betriebsanleitung **5311601-03/01ge/00**
 Operating Instruction 2019-05-21, tkd/wr

Hardwarewatchdog und Störmeldemodul
Hardware Watchdog and Error Message Module

Type: **HW 3004**



HW 3004 - Abmessungen / Anschluss - Dimensions / Connections



Anschluss für Erde
 Maße in mm,
 Maße in Klammern: Inches

Protective Earth
 Dimensions in mm,
 (in brackets = inches)

Technische Daten

Betriebsspannung HW 3004 115..230 VAC / 50-60 Hz (+10% / -15%)
 Leistungsaufnahme max. 6,0 VA
 Relaisausgänge 1x 12A, 3x 8 A, 250 VAC res.
 Temperaturbereich .. Betrieb -10...+55°C (14...131 °F)
 Lagerung -20...+60°C (-4...140 °F)
 Luftfeuchtigkeit max. 80% r.F., nicht kondensierend
 Schraubklemmen 2,5mm²
 Schutzklasse IP 30

Technical Data

Supply Voltage HW 3004 115..230 VAC / 50-60 Hz (+10% / -15%)
 Power Consumption max. 6,0 VA
 Relay Outputs 1x 12A, 3x 8 A, 250 VAC res.
 Temperature Range .. Operation -10...+55°C (14...131 °F)
 Storage -20...+60°C (-4...140 °F)
 Relative Humidity max. 80% r.F., not condensing
 Screw Terminals 2,5mm²
 Protection Class IP 30



Bitte Sicherheitshinweise beachten!
Please observe safety instructions !

ALLGEMEINE ANSCHLUSS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweis

Diese Anleitung enthält Sicherheitshinweise und muss dem Nutzer jederzeit zugänglich sein.

Jede Abweichung von den in diesem Dokument aufgeführten Empfehlungen führt zum Erlöschen aller Gewährleistungen. Jeder Benutzer trägt die volle Verantwortung für die Qualität seiner Arbeit.



Gefahr

ACHTUNG - LEBENSGEFAHR

- Schließen Sie das Gerät nicht an Netzspannung an, da ein sicherer Betrieb eventuell nicht mehr möglich ist, wenn das Gerät
 - sichtbare Beschädigungen aufweist,
 - nicht mehr funktioniert,
 - länger unter ungünstigen Bedingungen gelagert wurde,
 - stark verschmutzt oder feucht ist,
 - schweren Transportbeanspruchungen ausgesetzt war.
- Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes muss durch qualifizierte Fachkräfte durchgeführt werden.
- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Gehäuse.
- Das Gerät darf nur in der vorgegebenen Installationsumgebung betrieben werden.
- Alle vorhandenen PE-Klemmen des Gerätes müssen auf PE gelegt werden! Stromschlaggefahr!
- Das Gerät darf nur für den hier beschriebenen Einsatzzweck verwendet werden.
- Beachten Sie die am Einsatzort vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften und Normen.



Achtung

ACHTUNG

- Überprüfen Sie vor der Installation, ob die technischen Daten des Geräts den Anwendungsdetails entsprechen.
- Vermeiden Sie den Einbau des Gerätes oder das Führen der Verdrahtung in unmittelbarer Nähe von hohen Lasten oder Störquellen.
- Bitte beachten Sie bei der Installation von Datenleitungen die dafür nötigen Anforderungen.



Notice

This manual contains safety instructions and must be available for the user at any time.

Any deviation from the specified recommendations outlined in this document will void all warranties. Each user bears full responsibility to utilize quality workmanship.



Danger

CAUTION - DANGER TO LIFE

- Do not connect the device to mains power as safe operation may not be possible if the device
 - is visibly damaged,
 - does not work,
 - was stored under inadequate conditions,
 - is heavily soiled or wet,
 - was heavily stressed during transport.
- Electrical installation and placement into service has to be performed by qualified personnel only.
- Never operate the device without enclosure.
- The device may only be operated in the specified installation environment.
- All 'PE' terminals must be connected to protective earth.
- The device may only be used for its designated purpose.
- Observe the safety regulations and standards prescribed at the place of use.



Caution

CAUTION

- Before installation, verify that the controller's technical data meet the application details.
- Avoid installing the device or routing the wiring in the immediate vicinity of high loads or sources of interference.
- Ensure that the network wiring meets the necessary requirements.



This device complies with the requirements of EU directives 2014/30/EC and 2014/35/EC as well as the applicable standards. The declaration of conformity is deposited at the following address:

ELREHA Elektronische Regelungen GmbH

Schwetzing Str. 103 D-68766 Hockenheim Phone: +49 6205 2009-0 E-mail: sales@elreha.de

HINWEIS

Diese Anleitung haben wir mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt. Änderungen wegen technischer Aktualisierungen oder aus anderen Gründen behalten wir uns vor. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät der hier beschriebenen Ausführung entspricht.

NOTICE

This manual has been set up with care and our best knowledge. We reserve the right to change this manual for any reason, including but not limited to technical updates. Please make sure your device complies with the model described herein.