

WG-640

Wählgerät und zertifiziertes Temperatur-Registriergerät (EN 12830) mit 6 Eingängen, Anschluss über analoges Amt oder a/b-Port einer Telefonanlage.

- 1 Anschluss für analoge Wählleitung (Amtanschluss oder interner a/b-Port der Telefonanlage)
- 6 Meldeeingänge, verwendbar als Schließer/Öffner/analoger Messeingang mit Standardschnittstelle (0 bis 10 V, 0 bis 20 mA, 4 bis 20 mA)
- 2 Relais, verwendbar als Schalt- oder Meldeausgang
- 1 Tastereingang zur Aktivierung bzw. Deaktivierung der Gerätebereitschaft und quittieren von Meldevorgängen
- 1 LED-Ausgang zur Signalisierung von Gerätebereitschaft und Meldevorgang
- 1 USB-Port zur Programmierung bzw. Statusanzeige der Ein- und Ausgänge
- Ereignisaufzeichnung für 1.000 Ereignisse mit Datum und Uhrzeit, stromausfallsichere Datenspeicherung
- Messwertprotokollierung, Zeitintervall (10 Sek. bis 60 Min.) und/oder Messwertdifferenz (1 % bis 10 %), Aufzeichnung für 1 Jahr
- Zertifiziertes Temperaturregistriergerät nach EN 12830, geeignet für die Anforderungen der Protokollierung von gekühlten Lebensmitteln
- Sensoren zu beziehen über www.distriCOM.de
- Notbetrieb über Akku/Batterie (Meldung eines Spannungsausfalles, eines defekten Akkus oder einer leeren Batterie an 4 Zielrufnummern über Melderuf und/oder SMS¹)
- 1 LED zur Signalisierung von Amt- und Gerätebereitschaft
- Quittierung eines Alarmes mittels MFV aus der Ferne



Das WG-640 von Auerswald ermöglicht es, durch sechs Meldekontakte über sechs unterschiedliche Ereignisse zu alarmieren. Pro Eingang ruft das Wählgerät maximal vier verschiedene Rufnummern an und informiert auf Wunsch ebenfalls per SMS¹. Der alarmierte Teilnehmer kann die Meldung mittels MFV quittieren.

Die flexibel schaltbaren Eingänge können über Sensoren ebenfalls Messwerte (z. B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit) aufnehmen und protokollieren.

¹ SMS-Versand über GSM-Gateway z. B. coM.sat Analog TRF (nicht im Lieferumfang des WG-640).

Features

Leistungsmerkmale

- 6 Meldeeingänge, 4 Zielrufnummern pro Eingang für Melderuf und/oder SMS-Versand¹
- Besetzttonauswertung für schnellere Abarbeitung der einzelnen Meldevorgänge
- Echtzeituhr (gepuffert) mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ereignisaufzeichnung, 1.000 Ereignisse für Eingang/Ausgang/Amt mit Datum und Uhrzeit, stromausfallsichere Datenspeicherung
- Messwertprotokollierung, Zeitintervall (10 Sek. bis 60 Min.) und/oder Messwertdifferenz (1 % bis 10 %), Aufzeichnung für 1 Jahr
- Notbetrieb über Akku/Batterie (Meldung eines Betriebsspannungsausfalls, eines defekten Akkus oder einer leeren Batterie an 4 Zielrufnummern über Melderuf und/oder SMS¹)
- Quittierung eines Alarms mittels Tonwahl (MFV) aus der Ferne
- Zertifiziertes Temperatur-Registriergerät nach EN 12830, geeignet für die Temperaturüberwachung und Protokollierung von gekühlten Lebensmitteln nach HACCP²

Schaltfunktionen/Signalisierung

- Fernschalten von max. 2 Relais; PIN-geschützt, Eingabe über Tonwahl (MFV), Anzeige der Relaiszustände über 2 LEDs
- LEDs für 6 Eingänge zur Signalisierung des Status des jeweiligen Meldeeingangs
- LED zur Signalisierung von Amt- und Systembereitschaft
- Schalt-/Meldeausgang, Betriebsart pro Relais einstellbar
- Signalisierungsart der LEDs am Gehäuse in 3 Stufen einstellbar

Installation und Wartung

- Aufsprechen von Melde- und Begrüßungstexten sowie Programmierung der Melderufnummern über PC oder direkt per Anruf auf das Wählgerät
- Einfache Installation und Konfiguration mit Programmiersoftware WG-640 Set
- Software-Update über PC

¹ SMS-Versand über GSM-Gateway, z. B. coM.sat Analog TRF (nicht im Lieferumfang des WG-640)

² Auch Kühlzellen (>10 m³) älterer Bauart müssen seit Januar 2010 mit einem Temperatur-Registriergerät ausgerüstet sein

Technische Daten

- **Betriebsspannung:** 230 V + 10 %, -15 %, 50 Hz, Steckernetzteil mit Eurostecker
- **Leistungsaufnahme:** min. 1,5 W, max. 7 W
- **Amtanschluss:** für eine analoge Wählleitung (MFV)
- **Analoger Teilnehmeranschluss:** für 1 analoges Endgerät, symmetrisch, MFV
- **Eingänge:** 6 Meldeeingänge, verwendbar als Schließer, Öffner, analoger Messeingang mit Standardschnittstelle (0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA)
- **Versorgungsspannung Sensoren:** 24 V DC
- **Absolute Genauigkeit:** < 1 %, werkskalibriert, bezogen auf 100 % Vollausschlag
- **Maximale Auflösung:** < 0,03 %, bezogen auf 100 % Vollausschlag
- **Belastbarkeit Schaltrelais:** 30 V, max. 1 A
- **Tastereingang (Stopp/Gerätebereitschaft):** Schließer
- **LED-Ausgang (System-Status):** ca. 3,3 V DC, 20 mA, UF < 2 V
- **Notspeisung:** Akku/Batterie (1 x AA, Mignon-Zelle)
- **PC-Anschluss:** USB (Full Speed 1.1, kompatibel zu V 2.0)
- **Gehäuse:** Kunststoff, Chassis mit Deckel
- **Abmessungen (B x H x T):** 217 mm x 157 mm x 63 mm
- **Gewicht:** ca. 550 g (Wählgerät), ca. 110 g (Steckernetzteil)

- **Betriebstemperatur:** 0 – +40 °C
- **Lager- und Versandtemperatur:** -20 – +70 °C
- **Luftfeuchtigkeit:** 10 – 90 %, nicht kondensierend
- **Sicherheit:** CE

Lieferumfang

- Grundgerät WG-640
- TAE-N-Anschlusskabel
- USB-Anschlusskabel
- Steckernetzteil
- Schnellstart-Anleitung
- Installations- und Bedienhandbuch (PDF-Dokument) auf CD
- SD-Karte (im Gerät eingebaut)
- Einrichtungsprogramm für Microsoft Windows (ab XP)
- Montagematerial (Dübel, Schrauben)

Bestellinformation

- **Bezeichnung:** WG-640
- **Artikelnummer:** 90430
- **EAN-Code:** 4019377904305

Copyright © 2017 Auerswald GmbH & Co. KG
 Version 9.0 - Technische Änderungen vorbehalten