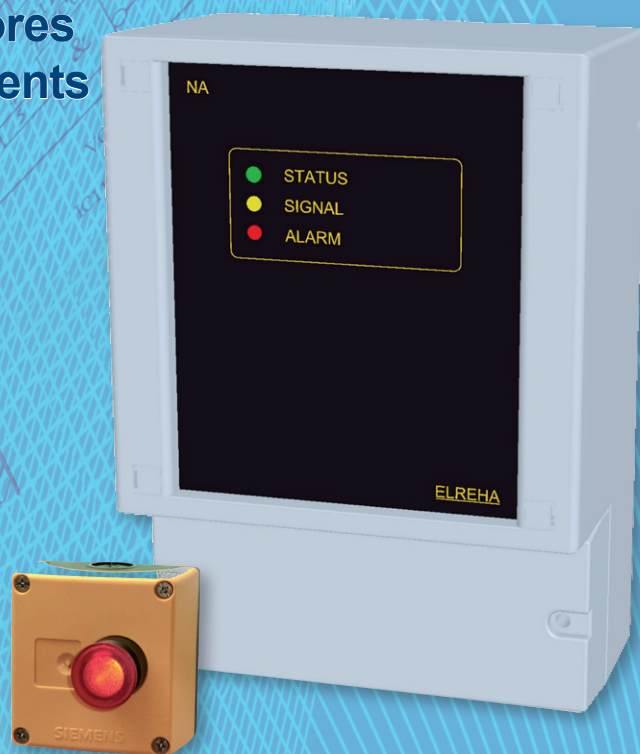


# NA 405

**Notrufanlage  
Distress Call Device**

- **Personen-Notrufanlage für Kühlräume**
- **Hilft Ihnen, die Anforderungen nach EN 378-1 zu erfüllen**
- **Distress Call Device for Cold Stores**
- **Helps you to meet the Requirements of the EN 378-1 Standards**



[www.elreha.de](http://www.elreha.de)



**ELREHA**  
ELEKTRONISCHE REGELUNGEN GMBH





Die Unfallverhütungsvorschriften für Kälteanlagen fordern für Kühlräume mit einem Volumen von über 10m<sup>3</sup> eine Personen-Notruffeinrichtung, deren Funktion auch bei Ausfall der Netzspannung noch gewährleistet ist. Ein Notruf erfolgt durch Betätigen eines eigensicher angeschlossenen Notfall-Tasters, die Meldung kann erst durch Entsperren des Notfall-Tasters selbst wieder beendet werden.

The European standard for Accident Prevention require a Distress Call Device for cold rooms larger than 10m<sup>3</sup>, whose function is secured even if the primary voltage is lost. The unit will be activated by pushing an Emergency Button, a very loud audible alarm will sound to alert nearby personnel. The alarm can only be reset by unlocking the emergency button.

- ▶ Hilft Ihnen, die Anforderungen nach BGR 500 Teil 2/2.35 und DIN EN 378-1:2012-08 Anhang D zu erfüllen
- ▶ Wandmontage, abgesetzter Klemmkasten, integrierte Warnhupe
- ▶ Akustischer Alarm 100 dB(A)
- ▶ Bis zu 20 Notfall-Taster anschließbar
- ▶ LED-Notfall-Taster-Beleuchtung
- ▶ Warnrelais zur Weiterleitung von Meldungen
- ▶ Integriertes Lithium-Ionen-Akku System für lange Laufzeit bei Stromausfällen
- ▶ Signalisierung von Betriebszuständen wie Akku-Ladezustand, Alarm, Anschlussfehler und mehr über LEDs
- ▶ RS-485-Schnittstelle (E-Link)

- ▶ Helps you to meet the requirements of the BGR 500 and EN 378-1:2008+A2:2012 annex D standards
- ▶ Wall Mounting, Distribution Box, Built-in Alarm Buzzer
- ▶ Audible Alarm with 100 dB(A)
- ▶ Up to 20 Emergency Buttons connectable
- ▶ LED Emergency Push Button Lighting
- ▶ Alarm Relay for Error Forwarding
- ▶ Integrated Lithium-Ion Battery for a long runtime in case of power loss
- ▶ LED Indicators for Operational Status like Battery Charge Condition, Alarm, Connection Failures and more
- ▶ RS-485-Interface (E-Link)

### Technische Daten

Betriebsspannung .....230V, 50-60 Hz  
 Umgebungstemperatur ..... 0...+55°C  
 Funktionsbereitschaft ... Bei Netzausfall mit 4 LED-beleuchteten Tastern mindestens 15 Stunden  
 Akku ..... Lithium-Ionen-Akku 14,4V, 2,15Ah  
 Warnrelais ..... 1x Wechsler, potenzialfrei  
 Gehäuse..... Wandmontage, ABS Lichtgrau  
 Abmessungen ..... 131 x 185 x 92,5 mm  
 Schutzklasse ..... IP 65  
 Lieferumfang ..... NA 405 Alarmgerät, 1x Akku, 1x Schlagtaster

### Technical Data

Operating Voltage .....230V, 50-60 Hz  
 Ambient Temperature ..... 0...+55°C  
 Operational Readiness .....At a power failure with 4 LED lighted Emergency Buttons 15 h min.  
 Accumulator .....Lithium-Ion, 14,4V, 2,15Ah  
 Alarm Relay ..... 1x SPDT, potential free  
 Housing .....Wall mounting, ABS light grey  
 Dimensions ..... 131 x 185 x 92,5 mm  
 Protection Class ..... IP 65  
 Scope of Delivery .. NA 405 Unit, 1x Accu, 1x Emergency Button