



since 1971

the power to control

50 Years

Fl^eischmann
unitro[®]
STÖRMELDESYSTEME

CC24plus -bt

Kompakt Störmeldezentrale

Typenbezeichnung:

CC24plus-bt

Störmeldezentrale für
24 Meldelinien mit **RGB LED-Anzeige**,
Zweiblinkfrequenz (ISA-18.1/DIN 19235),
USV, Telefonwählgerät
und **Bluetooth Drucker**



Bedien- und Anzeigeelemente

- Helle 5mm **RGB LED-Anzeige**
- Separate Statusanzeigen
- Leicht auswechselbare Beschriftungsstreifen
- Integrierte Kleinhupe und Funktionstasten
- Integrierter **Ethernet-Port mit Web-Server zur Visualisierung**

Parametrierung

- Integrierter **USB-Port** und **Ethernet-Port** (FTP) zur Parametrierung ab Windows 7 Pro
- Betriebs-, Störmeldung je Meldung
- Ruhe- Arbeitsstrom/Relevant – Nichtrelevant je Meldung
- Neuwert- Blinkstörmeldung mit 1 oder 2 Blinkfrequenzen
- Einstellbare Ansprechverzögerung je Meldung von 1s bis 254s
- 4 Ausgangsrelais, Schließer oder Öffner, den Eingängen frei zuordenbar

Elektrische Eigenschaften

- 24 Meldelinien 2-pol. 24V AC/DC, 8mA ± 15% (wahlweise 24V intern versorgt)
- Quittierbare Neuwert- Blinkstörmeldung mit 1 oder 2 Blinkfrequenzen nach ISA-18.1-1979 (R2004) und DIN 19235
- Mindestsignaldauer 10ms
- EMV-Werte: gemäß UNITRO-Standard
- Ausgänge: 5x Relais mit je 1 Schließer oder Öffner, max. 250V 5A, davon 1x Relais als Hupenausgang 250V, 5A
- Separater Anschluss für Hupenquittierung

Mechanische Eigenschaften

- **Wandaufbaugeschäule** aus ABS 233 x 200 x 99,5mm mit **Scharnier** für Frontblende
- Steckbare Schraubklemmen, max. 1,5mm²
- Erweiterter Klemmenraum mit Prägungen für **Kabelverschraubungen von hinten und unten**

Optionen

- Netzausfall-Akkupufferung
- Integriertes Modem für Fernalarmierung über **Sprachausgabe (Text to Speech)**
- 2 Draht Busanbindung (LON-Bus)
- **Bluetooth Drucker**

Bauform:

- Gehäuse: Wandaufbaugeschäule aus ABS 233 x 200 x 99,5mm mit **Scharnier zum Öffnen der Frontblende** (Beschriftungsstreifen einschieben)
- Gewicht ca.: 1.500g mit Akku 2.700g
- Schutzart: IP54, **Klemmkasten mit Vorprägungen hinten und unten**
- Klimatische Bedingungen: -5 bis +55°C, 5 bis 85% r.F.
- **LED-Anzeigen:** **27 RGB LED**
- Beschriftung: 3 Einschubstreifen zweizeilig beschriftbar
- Bedientasten: integrierte Bedientasten für Test, Hupe und 2x Blinkquittierung
- integrierte Kleinhupe: Piezo Summer

Unter separater Klemmenabdeckung:

- Anschluss: Steckbare Schraubklemmen, max. 1,5mm²
- PC Anschluss: USB-B Buchse
- Analoger Telefonanschluss: RJ11 Buchse
- Ethernet: RJ45 Buchse
- Netzanschluss: 230V AC (= 120-250V AC)
- Verlustleistung: 15VA
- max. Vorsicherung: 10A L
- Interne Feinsicherung: Picofuse 1,6A träg

Eingänge:

- Eingangspegel Meldeeingänge: 24V AC/DC 8mA ± 15%, wahlweise 24V intern versorgt
- Mindestsignaldauer: 10ms

Ausgänge:

- Ausgangsrelais: 5x Relais, 1 Schließer oder Öffner, max. 250V 5A
davon 1x Relais als Hupenausgang 250V 5A
- Hupenquittierung: separater Anschluss für Hupenquittierung
- Integrierter **Ethernet-Port** **mit Web-Server zur Visualisierung**
- EMV Störfestigkeit: nach UNITRO-Standard

Option USV:

- Akku: Gasdichter, Blei- Gelpufferakku 24V 1,2Ah
- Pufferzeit bei 100% ED: 3h
- Pufferzeit bei Meldebereitschaft: 10h
- Anschluss für externen Akku: max. 2,2Ah

Option Tele:

- Analogtelefon- Modem für 28 **Sprachansagen (Text to Speech)**

Option Bluetooth Drucker:

- Zum Anschluss des UNITRO Handheld Bluetooth Druckers

Option LON-Bus:

- FTT 10 2-Draht- Ausgang für Paralleltableau und GLT- Einbindung

Parametrierenü / Netzwerkkonfiguration:

Parametrierung über USB-Port oder Ethernet-Port (FTP) ab Windows 7 Pro, folgender Parameter:

- Meldung als Störmeldung oder Betriebsmeldung (nur Anzeige)
- Meldung mit Hupe -ohne Hupe- oder mit automatischer Quittierung
- Neuwert-Blinkstörmeldung mit 1 oder 2 Blinkfrequenzen
- 24 Meldetexte (Sprachausgabe) je 17s digital gespeichert
- 4 Akkuzustandsmeldungen: Akku-Betrieb, -Defekt, -Unterspannung, Netzwiederkehr
- Meldetexte über **TTS (Text To Speech)**
- Quittierung durch Fronttasten am Gerät oder telefonische Quittierung über Quittiercode
- Bei Nichtabnahme bzw. nicht erfolgter Quittierung Weiterleitung der Meldungsansage innerhalb der 4 gewählten Rufnummern
- **LED Farben wählbar je Meldung: rot, grün, gelb, blau**
- Ethernet Netzwerk- und FTP- Konfiguration
- Meldung Arbeitsstrom oder Ruhestrom
- Ansprechverzögerung je Meldung 1-254s
- 4 Ausgangsrelais, Schließer oder Öffner, den Eingängen frei zuordenbar
- Zuordnung der 28 Meldungstexte auf 6 Verbindungsprofile mit je 4 Rufnummern
- Meldung relevant oder nicht relevant
- Hupenabschaltautomatik nach max. 254s
- Grundsätzlich mit Starttext für jede Meldung sowie 7 Textmodule (Quittiertext)
- Geräteadresse Bluetooth Drucker
- Verzögerung der Telefonmeldungen bis max. 60 Minuten