



SPRECON®-E-C-SIG

Störmeldeeinheit



SPRECON®-E-C-SIG

SPRECON-E-C-SIG dient zur Erfassung unterschiedlicher Prozesszustände über digitale und/oder analoge Signale und kommt in folgenden Bereichen zum Einsatz:

- Elektrische Energieversorgung
- Kommunaltechnik
- Industrie

Signale können mit Hilfe verschiedenster Funktionen weiterverarbeitet werden, wie beispielsweise: Kontaktentprellung, Flattersperre, Meldungsfilter, Meldungsverzögerung, Meldungssummierung, Meldungsgruppierung, logische Verknüpfungen

Darüber hinaus können die Logikfunktionen auch für die Ansteuerung anderer Geräte im Prozess bzw. externer Signalgeber über Relaisausgänge verwendet werden.

Alle eingelesenen Prozesszustände werden von der Störmeldeeinheit gespeichert und auf einer absetzbaren Meldeeinheit (SPRECON-E AP) mit bis zu 100 frei parametrierbaren, quittierpflichtigen LED angezeigt. Dabei kann die Art der Anzeige eingestellt werden (z. B. schnelles/langsames Blinken bzw. Dauerlicht).

SPRECON-E-C-SIG bietet die Möglichkeit der Erweiterung mit einer zusätzlichen Meldeeinheit. Alternativ kann eine Bedieneinheit mit Farbdisplay eingesetzt werden, um Prozesszustände detailliert in Form von Ereignis- bzw. Störmeldelisten mit Zeitstempel (1 ms Auflösung) anzuzeigen. Die Meldetexte werden dabei farblich getrennt je nach Meldetyp dargestellt.

Die kaskadierbare Störmeldeeinheit SPRECON-E-C-SIG kann auch als Fernmeldeeinheit fungieren. Dabei werden Störmeldungen als SMS über ein Modem übertragen. Ebenso ist eine Meldungsübertragung an eine übergeordnete Leitstelle mittels unterschiedlichster Kommunikationsprotokolle möglich.





SPRECON-E-AP Meldeeinheit mit 100 freiparametrierbaren LED





SPRECON-E-CP Bedieneinheit für Ereignis- bzw. Störmeldeliste



TECHNISCHE DATEN (AUSZUG) LEISTUNGSMERKMALE

- Maximale Anzahl Ein-/ Ausgabe pro Steckplatz
- bis 20 Weitbereichs-Binäreingänge 24 bis 220 V DC und 110 bis 230 V AC/50 Hz
- bis 20 Meldeausgänge 250 V AC/DC
- bis 10 Befehlsausgänge 250 V AC/DC
- bis 8 Analogeingänge bzw. 4 Analogausgänge 0 bis ±20 mA/0 bis ±10 V
- bis 8 PT100-Eingänge für 2-Draht- bzw.
 4-Drahtanschluss
- bis 8 Wandlereingänge
- 1 A / 2 A / 5 A / 10 A
- 100 V / 220 V
- 16,7 Hz / 50 Hz / 60 Hz
- bis 32 Binäreingänge 24/48/60 V DC
- bis 32 Signalisierungsausgänge 24/48 V DC (kurzschlussfest)
- Stromversorgung
- 24 bis 60 V DC oder 110 bis 250 V DC und 110 bis 230 V AC/50/60 Hz

KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE

- IEC 60870-5-101/-104
- IEC 61850
- Modbus

KOMMUNIKATIONS-SCHNITTSTELLEN

- LAN
- 2/3 x Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45) oder
- Ethernet switch für optischen Ring 2 x opt. (BFOC) und 1 elektr. (RJ45)
- RS232
- RS422/485
- LWL

Neben der Einsatzmöglichkeit von

SPRECON-F-C-SIG als vernetzbares

Stand-alone-Gerät kann die Stör-

meldefunktion auch in einem Feld-

gerät SPRECON-E-C zusammen mit

anderen Leittechnikfunktionen rea-

lisiert werden.

PRÜFUNGEN

 Gemäß EN 55022, IEC 60255, IEC 61010, IEC 60870-2, IEC 61000-4, IEC 61000-6, CE Kennzeichnung

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Empfohlener Bereich-5 bis +55 °C
- Grenzbereich-25 bis +70 °C (auf Anfrage)

BEDIENEINHEIT

- Direkt oder abgesetzt montierbar
- Hochauflösendes vollgrafisches Farb-Display
- 25 frei parametrierbare LED (rot, grün, orange)
- Erweiterbar bis zu zwei Meldeeinheiten

MELDEEINHEIT

- 100 frei parametrierbare LED
- Erweiterbar mit einer weiteren Meldeeinheiten

Sprecher Automation GmbH (Hauptsitz)

Franckstraße 51
4020 Linz, Österreich
T: +43 732 6908-0
F: +43 732 6908-278
info@sprecher-automation.com
www.sprecher-automation.com

Österreich • Deutschland • Niederlande • Polen Slowakei • Schweiz • Vereinigte Arabische Emirate

12.1.101.28de F

© Sprecher Automation 2020



Sämtliche Inhalte wie zum Beispiel Texte, Namen, Konfigurationen, Bildnisse sowie Layouts, Designs, Logos und Grafiken sind urheberrechtlich oder durch andere anwendbare Rechte geschützt. Informationen, technische Daten sowie Angaben zu Produkten oder Lösungen stellen lediglich allgemeine Beschreibungen dar und begründen keine rechtlich verbindlichen Zusagen. Unsere Lieferungen oder Leistungen basieren auf kundenspezifischen Anforderungen und bedürfen vertraglicher Vereinbarungen. Änderungen, Druckfehler, Irrtümer sowie alle Rechte bleiben jederzeit vorbehalten.