

PROFESSIONELLE ALARMIERUNG über IP (LAN) und GSM 4G

auf Pager, SMS, E-Mail und Fax



MODERNES ALARMIERUNGSSYSTEM mit REDUNDANTEN KOMMUNIKATIONSWEGEN

AUTOPAGE übermittelt Alarmer, Warnungen oder kritische Zustandsänderungen als Textmeldungen über die modernen Kommunikationswege IP (LAN) und/oder GSM 4G an die Empfänger.

Das AP-10GL ist ein modulares System und besteht aus einem Basisgerät und Zusatzmodulen im DIN-Format. Das normierte Gehäuseformat und das Steckerklemmsystem erlaubt eine einfache Montage und Verkabelung der Geräte und Module. Das Basisgerät AP-10GL verfügt über vier Eingänge, zwei Schaltausgänge und einen seriellen Systembus. Über den Systembus ist das Basisgerät mit max. 10 Zusatzmodulen erweiterbar.

Das Gerät alarmiert bei Speisungsausfall automatisch. Ist ein unterbrechungsfreier Betrieb gefordert, so kann die Speisung durch eine externe USV oder Batterie erfolgen. Die Gerätefunktion und die Kommunikationswege werden periodisch alle 30 Minuten überwacht und im Fehlerfall erfolgt eine Alarmmeldung.

Das AP-10GL verfügt über zwei Kommunikationswege, IP über einen LAN Anschluss und GSM 4G. Für erhöhte Sicherheit könne beide Systeme redundant genutzt werden oder das Gerät kann wahlweise nur über einen der Kommunikationswege betrieben werden. Die Meldungen können dabei auf die unterschiedlichsten Empfänger geleitet werden: Pager, SMS, E-Mail und Fax (via SMS to Fax).

FLEXIBLE KONFIGURATION

Das AP-10GL kann über die WebRemote Internet-Plattform jederzeit und von jedem beliebigen Standort aus konfiguriert werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, auf einem Mobile über eine Web-App Status und Funktionen der AP-10GL Geräte abzufragen.

MELDUNGEN IM KLARTEXT

AUTOPAGE informiert die Empfänger mit Klartext-Meldungen deren Inhalt individuell auf die Bedürfnisse konfiguriert werden kann. Die freie Textwahl in der Meldungsgestaltung und die bewährte Autopage Alarmierungsstruktur ermöglichen eine gezielt auf die jeweiligen Erfordernisse abgestimmte Alarmierung.



ZUVERLÄSSIG UND WIRKUNGSVOLL

AUTOPAGE informiert sicher, unabhängig und zuverlässig zu jeder Tages- und Nachtzeit über kritische Zustände von Anlagen und Systemen. In der Energie- und Wasserversorgung, in der Abwasseraufbereitung, in Banken und Telecom-Firmen und generell im Facility Management informiert AUTOPAGE präzise über den Zustand der Infrastruktur. AUTOPAGE überwacht auch wichtige Maschinen in der Industrie und Kühlsysteme bei Grossverteilern und Detailhandel. So können Ausfälle, Standzeiten und Folgeschäden wirkungsvoll minimiert und vielfach ganz vermieden werden.

PROFESSIONELL IM EINSATZ

AUTOPAGE unterstützt mit seinen vielfältigen Alarmierungsmöglichkeiten bei der effizienten Organisation des Pikettdienstes. Auch Bei Feuerwehren, Rettungsdiensten und Alarmzentralen wird AUTOPAGE für die einfache und rasche Alarmierung des richtigen Einsatzpersonals eingesetzt.

EINFACHE INSTALLATION

Das System kann von lokalen Elektroinstallateuren installiert und konfiguriert werden. Komplexe Anlagen werden mit Vorteil von Elektroplanern oder mit Unterstützung des Autopage Service Centers realisiert.

SUPPORT UND WARTUNG

Die hohe Produktequalität und der Robuste Geräteaufbau macht das AUTOPAGE grundsätzlich wartungsfrei und extrem langlebig. Bei Problemen steht dem Systembetreiber mit dem Autopage Service Center jedoch immer ein kompetenter Partner für Service und Beratung zur Seite.

MERKMALE UND DATEN

MODEL

AP-10GL IP (LAN) und GSM 4G
E-SIM, fix integriert
(GSM kann deaktiviert werden)

MASSE & GEWICHT

Bauform EN 50 022 (DIN 35)
Breite 105 mm
Gewicht 350 g
Anschlüsse Steck-Schraubklemmen

ANSCHLÜSSE

Speisung 17...28 VDC (Steckernetzteil)
LAN RJ-45
GSM Antennenanschluss SMA
Ausgänge 2 x Relaiskontakte à 6 A
Eingänge 4 x Kontakt-/Spannungseingang

SYSTEMBUS

Typ RS-485 / EI-485
Adressraum bis 10 zusätzliche Busteilnehmer
Verwaltung max. 80 Eingänge
Leitungslänge max. 1000 m
Kabeltyp z.B. G51 2x2, ab 10m geschirmt

DISPLAY

Typ LCD
Ausführung blau mit Hintergrundbeleuchtung
Zeilen/Zeichen graphisch/mehrzeilig
Beleuchtung mit automatischer Abschaltung
Anzeige Zeit, Datum und Status

TASTATUR UND LED's

Tastatur-Typ 6er Folientastatur
Status LED's Bus-Signale

KONFIGURATION und STATUSANSICHT

WebRemote alle Parameter und Protokolle
WebApp vereinfachte Geräteübersicht
Tastatur Lokalfunktionen

KOMMUNIKATIONSTYPEN

Pager Telepage (Swissphone)
SMS Mobil und Fixnet
E-Mail www
Fax via SMS to Fax Service (Provider)

SELBSTÜBERWACHUNG

Kommunikation/
Gerätefunktion automatische, periodisch Über-
wachung mit entsprechender
Alarmmeldung
Verbindungstest periodisch und manuell über Taste
Speisung permanente Überwachung mit
entsprechender Alarmmeldung
Zeitsynchronisation automatisch

ALARM MELDUNG

Texte Meldungstext bis 60 Zeichen,
Kurztexte für Eingang aktiv/passiv
Autom. Texte Datum, Zeit, Objekt-Name
Bereitschaftszeiten pro Wochentag definierbar
Teilnehmer pro Gerät sind 20 definierbar
Alarmablauf bis 32 unabhängige Alarmschemas
für Einzelempfänger oder Gruppen
entstellbar bis 99 Sek.
Entprellfaktor einstellbar bis 99 Min.
Polarität pro Eingang wählbar
Zeitverzögerung einstellbar bis 99 Min.
Wiederholung in 6 Varianten wählbar

ALARM-ENDE MELDUNG

Generell wie Alarmierung, jedoch ohne
Zeitverzögerung. Nur die bereits
alarmierten Teilnehmer erhalten
eine Alarmmeldung.

ERWEITERUNGSMODUL

TS-D8 Input-Unit
8 Digital-Eingänge (Kontakt- oder
Spannung)
RS-485 Bus-Interface



ZUBEHÖR

- ▶▶ 24 VDC DIN Schaltnetzteil
- ▶▶ 24 VDC Steckernetzteil
- ▶▶ 12 V Not-Strom Akku (in Vorbereitung)

VERTRIEB UND SERVICESTELLE

Autopage Service Center

Chaltenbodenstrasse 6E
CH-8834 Schindellegi (SZ)

Tel: +41 44 687 47 15
Fax: +41 44 687 47 16

E-Mail Info@autopage.ch
Internet www.autopage.ch



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten