



LEVCON 1 PEGELWANDLER für digitale Steuersignale 230VAC nach 24VDC

Art. Nr. 11184

ANWENDUNG

- Steuerspannungs Konverter für digitale Eingänge
- Vorgesehen für Gebäudeautomation, Smart Home, Smart Building Maschinenbau und IoT.
- Bestehende Schalter/Lichtstromkreise umsetzen auf 24VDC Digital Eingänge von SPS Steuerungen
- IoT und Maschinenbau Monitoring Lösung für Hochspannung Schaltzustände

VORTEIL

- Keine Umrüstung von bestehende Strominstallationen notwendig
- Sicherheitstrennung von Hochspannung auf ungefährliche Niederspannung
- Einfach 230V AC Eingang auf 24V DC Steuerspannung umwandeln.
- Enorme Zeitersparnis durch steckbares Plug and Play System Push In Steckern

BESCHREIBUNG

Der LEVCON 1 ist vorgesehen um bestehende 230V Elektroinstallationen auf Smart Home / Smart Building umrüsten zu können.

Die bestehende Elektroinstallation mit Lichtschaltern und Rollladensteuerungen auf 230V Basis bleibt bestehen.

Übersetzung von 230V Hochspannung auf ungefährliche 24V Niederspannung. Nur auf der Eingangsseite ist eine Elektro-Fachkraft notwendig.

Ideal zu kombinieren mit allen ESERA Digital Eingangs Modulen und vielen ECO Gateways.



HIGHLIGHTS

- 8 Kanal Steuerspannungs-Pegelwandler 230VAC auf 24VDC
-
- Herstellerunabhängig
-
- Plug and Play System
-
- Störungsfreier Betrieb durch Funktionserdung
-
- Power LED
-
- Einfache Montage hinter Kühlschränken, Kühltheken oder Anlagen, Maschinen oder Kühlzellen
-
- Spannungsversorgung 12V bis 24VDC



TECHNISCHE DATEN

Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"> • Vorgesehen für Gebäudeautomation, Smart Home, Smart Building Maschinenbau und IoT. • IoT und industrielle Lösung für 24Vdigital Eingänge • Plug and Play System für schnelle Montage • Power LED Anzeige • Optimal abgestimmt auf ESERA digital Eingangs Module, z.B. 11216, 11228, 11221 oder 11231
Eingang, Steuereingang	8 x 230VAC (180VAC -240VAC) Stromaufnahme max. 1,2mA bei 230VAC, max. 0,35W pro Kanal
Ausgang, Steuerausgang	8 x 24VDC (10VDC – 30VDC), Ausgangsstrom max. 100mA pro
Funktion	8 x Pegelumsetzer 230V Wechselstrom auf 24VGleichspannung Isolation per Optokoppler
Anzahl Kanäle	8 Kanäle
Leistungsaufnahme/Verteilung	<ul style="list-style-type: none"> • max. 10 Watt / 5VDC für System • Eigenverbrauch 5mA (0,025W) auf 5V Spannungsversorgung
Isolationsspannung	500VAC zwischen Eingang- und Ausgang
Anschluss Push-In Stecker	<p>Die Push-In Stecker sind für den Anschluss mit Litze und Draht geeignet.</p> <p>Stecker Steuereingang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennquerschnitt, eindrätig 0,14...2,5qmm • Nennquerschnitt, feindrätig 0,14...1,5qmm <p>Stecker Steuerausgang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennquerschnitt, eindrätig 0,14...0,5qmm • Nennquerschnitt, feindrätig 0,14...0,34qmm • Abisolierlänge 11mm • Brennverhalten UL94V-0
LED Anzeige	Power LED, grün für 24VDC
Abmessungen	41 x 111 x 48mm (BxHxT)
Gehäusefarbe, Material	Front: schwarz, Gehäuse: grün, ABS,
Schutzart, Schutzklasse	IP00 / III
Temperatur, Luftfeuchte, Betrieb	-5°C bis 50°C, 10-92%, nicht kondensierend

WARENZEICHEN

Alle aufgeführten Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen, (auch solche, die nicht explizit gekennzeichnet sind), sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder sonstige urheberrechtlich oder Marken- bzw. titelrechtlich geschützte Bezeichnungen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden von uns als solche ausdrücklich anerkannt. Die Nennung dieser Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen geschieht lediglich zu Identifikationszwecken und stellt keinen irgendwie gearteten Anspruch von ESERA GmbH an, bzw. auf diese Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen dar. Zudem kann aus dem Erscheinen auf den Webseiten von ESERA GmbH nicht darauf geschlossen werden, dass Bezeichnungen, Logos oder Namen frei von gewerblichen Schutzrechten sind.

ESERA und Auto-E-Connect sind eingetragene Warenzeichen der ESERA GmbH.

KONTAKT

ESERA GmbH
Adelindastrasse 20
D-87600 Kaufbeuren
Germany

Tel.: +49 8341 999 80-0

www.esera.de
info@esera.de