

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Der DELTA Busankoppler UP 116 ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

Mittelstellung, 1-fach	5WG1 116-2AB01
Mittelstellung, 2-fach	5WG1 116-2AB11
Tasterstellung, 1-fach	5WG1 116-2AB21
Tasterstellung, 2-fach	5WG1 116-2AB31

Auf den DELTA Busankoppler UP 116 können Wippen der konventionellen DELTA Schalterprogramme aufgesteckt werden. Je nach Ausführung (1-fach oder 2-fach) können Einfach- oder Serienwippen mit und ohne Fenster verwendet werden. Zusätzlich sind zwei LEDs vorhanden, die entweder zur Orientierungsbeleuchtung oder zur Statusanzeige verwendet werden können (parametrierbar). Die LEDs werden über die Busspannung versorgt.

Bei der Ausführung Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (zwei Schaltpunkte pro Wippe); bei der Ausführung Tasterstellung nur nach unten (ein Schaltpunkt pro Wippe).

Die Einfach- oder Serienwippen werden zusammen mit dem zugehörigen Rahmen auf den Busankoppler UP 116 gesteckt.

Der DELTA Busankoppler UP 116 ist nur mit einem zugehörigen Applikationsprogramm funktionsfähig, d.h. der DELTA Busankoppler besteht aus dem Gerät (Hardware) und dem Applikationsprogramm (Software).

Die Einfach- oder Serienwippen und der zugehörige Rahmen sind nicht im Lieferumfang enthalten sondern müssen separat bestellt werden.

Mit Hilfe der ETS (EIB Tool Software) können die Applikationsprogramme ausgewählt und die spezifischen Parameter und Adressen vergeben werden.

Zubehör

- Wippen und Rahmen der konventionellen DELTA Schalterprogramme

Weitere Informationen

<http://www.siemens.de/gamma>

Technische Daten

Spannungsversorgung

erfolgt über die Buslinie

Anschlüsse

- Buslinie:
 - Busklemme schraubenlos
 - 0,6 ... 0,8 mm Ø eindrätig
 - Abisolierlänge 5 mm
- Einfach oder Zweifach-Schalthebel (je nach Ausführung): Zum Aufstecken von DELTA Wippen

Mechanische Daten

- Abmessungen:
 - Teilungsmaß: 71 x 71 mm
 - Einbautiefe: 32 mm
- Gewicht: ca. 80 g
- Montage:
 - bei Anschluß einer Busleitung: Einbau in Gerätedosen, Ø 60 mm, 40 mm tief
 - bei Anschluß mehrerer Busleitungen (beim Durchschleifen): Einbau in Geräte-Verbindungs-dosen Ø 60 mm, 60 mm tief

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % bis 93 %

Lage und Funktion der Anzeige- und Bedienelemente

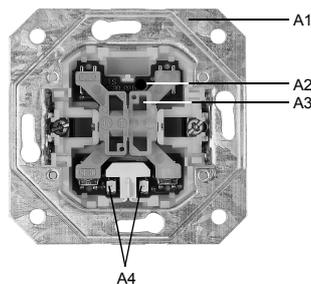


Bild 1: Lage der Anzeige- und Bedienelemente

- A1 Hängebügel
- A2 Lerntaste zum Umschalten zwischen Normalmodus und Adressiermodus zur Übernahme der physikalischen Adresse kombiniert mit LED zur Anzeige Normalmodus (LED aus) oder Adressiermodus (LED ein); sie erlischt automatisch nach Übernahme der physikalischen Adresse.
- A3 Einfach- oder Zweifach-Schalthebel (je nach Ausführung) zum Aufstecken von DELTA Wippen
- A4 LEDs zur Orientierungsbeleuchtung oder zur Statusanzeige

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in Innenräumen, für trockene Räume, zum Einbau in UP-Dosen verwendet werden.

⚠️ WARNUNG

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät darf nicht an 230 V angeschlossen und nicht zusammen mit 230 V Geräten und/oder Leitungen in derselben Dose eingesetzt werden.
- Das Gerät darf in Schaltersteckdosenkombinationen eingesetzt werden, wenn VDE zugelassene Geräte verwendet werden.
- Der Hängebügel darf nicht geerdet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten

Allgemeine Beschreibung

Die Busankoppler werden mittels Schraubbefestigung und/oder Krallenbefestigung in Installationsdosen 60 mm Ø eingebaut. Der Anschluß an die Buslinie erfolgt über die Busklemme 193 (schraubenlose Steckklemmen für eindrätige Leiter).

Hinweise für DELTA Busankoppler mit Mittelstellung:

Bei Einsatz des Schalterprogrammes DELTA profil sind die vier farblosen Gummipuffer auf der Rückseite der Betätigungswippe zu entfernen.

Allgemeine Hinweise

- Ein defektes Gerät ist an die zuständige Geschäftsstelle der Siemens AG zu senden.
- Bei zusätzlichen Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an unseren Technical Support:
 - +49 (0) 180 50 50-222
 - +49 (0) 180 50 50-223
 - adsupport@siemens.com