

Stand: April 2003

Bedien- und Montageanleitung

Produkt	DELTA profil	DELTA ambiente	DELTA style			
Schnittstelle RS 232	perlgrau titanweiß anthrazit silber	5WG1 146-2AB01 5WG1 146-2AB11 5WG1 146-2AB21 5WG1 146-2AB71	arktisweiß kosmosgrau königsblau	5WG1 142-2AB01 5WG1 142-2AB11 5WG1 142-2AB21	titanweiß	5WG1 146-2AB11
Rahmen	sind separat aus dem DELTA Programm zu bestellen					
Zwischenrahmen	ausgeschnittene Rahmen					
Busankoppler				UP 110; UP 114; UP 115		

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Sie ermöglicht über die eingebaute Steckvorrichtung Sub D 9-polig die Ankopplung eines Personalcomputers (AT-kompatibler PC) zur Adressierung, Parametrierung, Visualisierung, Protokollierung und Diagnose der Busteilnehmer.

Mit der Schnittstelle ist es möglich, alle Busteilnehmer im gesamten Bussystem anzusprechen.

Über sie können Geräte, galvanisch getrennt und unter Einhaltung des standardisierten EIB-Übertragungsprotokolls, auf die Buslinie zugreifen.

Die Verbindung zu dem PC erfolgt von der 9-poligen SUB D-Steckvorrichtung der Schnittstelle RS 232 zur COM 1 oder COM 2-Schnittstelle.

Die Schnittstelle wird zusammen mit dem zugehörigen Rahmen auf den Busankoppler UP gesteckt und ist nur in Verbindung mit dem Busankoppler UP funktionsfähig.

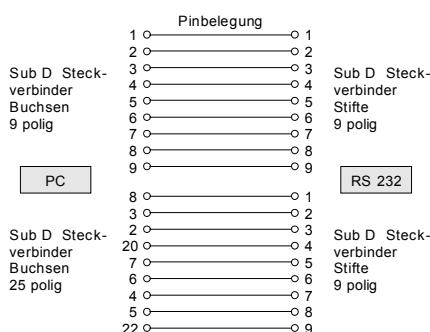
Es ist auch möglich, z.B. einen Taster UP von einem Busankoppler UP zu entfernen und stattdessen die Schnittstelle zu montieren. Das Anwendungsprogramm des Busankopplers UP wird dabei nicht zerstört.

Der Busankoppler UP und der zugehörige Rahmen sind nicht im Lieferumfang enthalten sondern müssen separat bestellt werden. Für DELTA profil sind ausgeschnittene Rahmen zu verwenden.

Weitere Informationen

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

Anschlussbeispiel



Mechanische Daten

- Abmessungen (L x B x T):
 - DELTA profil, DELTA ambiente, DELTA style: 65 x 65 x 40 mm
- Gewicht: ca. 70 g
- Montage: wird auf den Busankoppler UP aufgesteckt und mit dem mitgelieferten Befestigungsschrauben gesichert

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

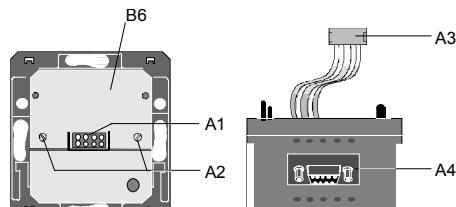


Bild 1: Grundmodul und Trägerplatte

- A1 8-polige Buchsenleiste
- A2 Befestigungsschrauben
- A3 8-poliger Steckverbinder
- A4 9-polige Schnittstelle (SUB D Buchse)
- B6 Grundmodul

Montage und Verdrahtung

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

WARNUNG

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

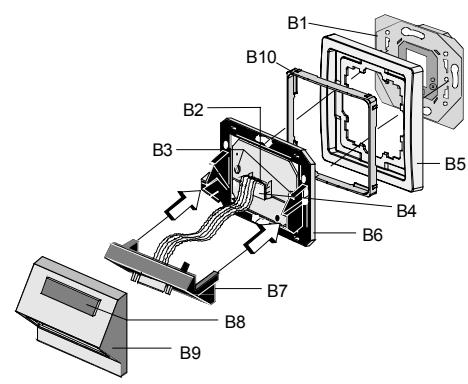


Bild 2: Einbau der Schnittstelle

- B1 Busankoppler UP
- B2 Buchsenleiste *)
- B3 Befestigungsschrauben *)
- B4 8-poliger Steckverbinder *)
- B5 Rahmen
- B6 Grundmodul *
- B7 Trägerplatte *)
- B8 Beschriftungsfeld *)
- B9 Abdeckung *)
- B10 Zwischenrahmen

*) Lieferumfang

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

Technische Daten

Spannungsversorgung

erfolgt über den Busankoppler UP

Übertragungsrate

9600 Baud

Anschlussleitung

im Computerfachhandel erhältlich
(siehe Anschlussbeispiel)

Anschlüsse

- 10 polige Stiftleiste (AST) zum Anschluss an den Busankoppler UP
- RS232 Schnittstelle Sub D Buchse, 9 polig
Datenleitungslänge max. 15 m