




|   | Data Station Plus Light   | Data Station Plus Standard   | Data Station Plus Advanced  |
|---|---|--|---|
|   |    |    |    |
| <b>Bezeichnung</b>                      | DSP-LE  | DSP-SX   | DSP-GT  |
| <b>Schnittstellen</b>                   | <b>USB:</b> Programmierschnittstelle, USB-Device-Spezifikation 1.1. Typ B Steckeranbindung<br><b>Port 1:</b> Programmierschnittstelle, Kommunikation RS232, RJ12 Stecker, max. 115.200 Baud<br><b>Port 2:</b> 2 Serielle Schnittstellen - RJ45 Stecker für RS485/422, RJ12 Stecker für RS232<br><b>Port 3:</b> Ethernet RJ45 Stecker, 10 Base-T/100 Base-TX<br>Das Format und die Baudrate der seriellen Schnittstelle können individuell eingestellt werden. |  |   |
| <b>Web-Server</b>                       | o   | •  | •   |
| <b>FTP Server/Client</b>                | o   | •  | •   |
| <b>Datenlogging</b>                     | o   | •  | •   |
| <b>Symbolbibliothek</b>                 | o   | •  | •   |
| <b>virtuelle serielle Schnittstelle</b> | •   | •  | •   |
| <b>Gateway/ Protokollkonverter</b>      | •   | •  | •   |
| <b>Schnittstellenwandler</b>            | •   | •  | •   |
| <b>Animation</b>                        | o   | •  | •   |
| <b>8-fach Online Sprachumschaltung</b>  | o   | •  | •   |
| <b>OPC</b>                              | •   | •  | •   |
| <b>Speicher</b>                         | <b>Intern:</b><br>4 MB nichtflüchtiger Flash-Speicher<br>2 MB SDRAM<br><b>Extern:</b><br>CF-Kartenlaufwerk Typ I und II<br>Speicherung von Einstellungen  | <b>Intern:</b><br>4 MB nichtflüchtiger Flash-Speicher<br>2 MB SDRAM<br><b>Extern:</b><br>CF-Kartenlaufwerk Typ I und II<br>Speicherung von Einstellungen und Datenlogging                                  | <b>Intern:</b><br>4 MB nichtflüchtiger Flash-Speicher<br>8 MB SDRAM<br><b>Extern:</b><br>CF-Kartenlaufwerk Typ I und II<br>Speicherung von Einstellungen und Datenlogging |
| <b>Indikatoren</b>                      | LED's<br>Status DSP, Senden (TX), Empfangen (RX), Ethernet Aktivität, Compact Flash Status  |  |   |
| <b>Echtzeituhr</b>                      | Genauigkeit < 1 m/Monat<br>Batterie: Lithium Knopfzelle mit einer Lebensdauer von ca. 10 Jahren bei 25 °C. Internes Warnsystem für Batteriestatus.  | Synchronisationsmöglichkeit über externen NTP-Server<br>Genauigkeit < 1 m/Monat<br>Batterie: Lithium Knopfzelle mit einer Lebensdauer von ca. 10 Jahren bei 25 °C. Internes Warnsystem für Batteriestatus. |   |
| <b>Versorgung</b>                       | 24 VDC, ±10 %, min. 200 mA, max. 1 A mit Erweiterungskarten   |  |   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>             | Arbeitstemperatur: 0 °C bis +50 °C<br>Lagertemperatur: -30 °C bis +70 °C  |  |   |
| <b>Abmessungen: (B x H x T)</b>         | 78,5 mm x 134,7 mm x 105,4 mm   |  |   |
| <b>Gewicht</b>                          | ca. 450 g   |  |   |
| <b>Montage</b>                          | 35 mm Hutschiene  |  |   |
| <b>Gehäuse</b>                          | Flamm- und kratzfestes Kunststoffgehäuse mit Aluminiumblende an der Front   |  |   |
| <b>Bestellnummer</b>                    | DSPLE00   | DSPSX000   | DSPGT000  |
| <b>Zubehör</b>                          | siehe Seite 2   |  |   |

| Zubehör DSP  |               |                         |                         |                         |
|--|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Beschreibung   | Bestellnummer | Data Station Plus<br>LE | Data Station Plus<br>SX | Data Station Plus<br>GT |
| <b>Erweiterungskarten</b>  |               |                         |                         |                         |
| PROFIBUS DP  | XCPBDP00      | •                       | •                       | •                       |
| CAN open   | XCCN0000      | •                       | •                       | •                       |
| RS232/485  | XCRS0000      | •                       | •                       | •                       |
| <b>Schnittstellenkabel</b>   |               |                         |                         |                         |
| USB-Verbindungskabel   | CUBLUSB00     | •                       | •                       | •                       |
| Programmierskabel  | CBLPROGO      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel G300-RS232 mit 9-polig SUB-D                     | CBLGEN01      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel G300-RS232 mit Kabelenden                        | CBLGEN02      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel G300-RS485 mit Kabelenden                        | CBLGEN03      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel RJ12 zu RJ12,<br>1m lang zu DRRJ11T6             | CBLRLC01      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel RJ12 zu RJ12,<br>10m lang zu DRRJ11T6            | CBLRLC02      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel RJ45 zu RJ45,<br>1m lang                         | CBLRLC03      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel RJ45 zu RJ45,<br>10m lang                        | CBLRLC04      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel RS485, RJ45 auf RJ45                             | CBLRLC05      | •                       | •                       | •                       |
| Schnittstellenkabel RS485, RJ45 zu RJ11 für Pax-Serie,<br>CUB5-Serie | CBLRLC06      | •                       | •                       | •                       |
| RS232 Hutschienenadapter RJ12 auf Klemme                             | DRRJ11T6      | •                       | •                       | •                       |
| RS485 Hutschienenadapter RJ45 auf Klemme                             | DRRJ45T8      | •                       | •                       | •                       |
| RS485 Hutschienenverteiler 6x RJ45                                   | DRRJ45P6      | •                       | •                       | •                       |
| <b>Software</b>  |               |                         |                         |                         |
| Projektierungssoftware<br>Crimson 2.0                                | SFCRM200      | •                       | •                       | •                       |
| Compact Flash Karte, 1 GB  | DCF1GB00      | •                       | •                       | •                       |
| Compact Flash Karte, 2 GB  | DCF2GB00      | •                       | •                       | •                       |