

# SH2DSP24-Zubehörmodul



## Beschreibung

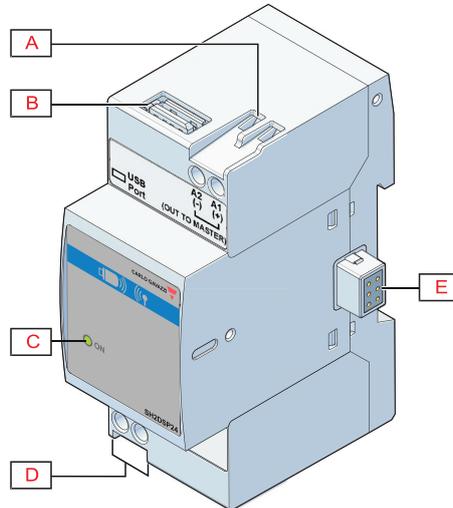
SH2DSP24 ist ein UWP 3.0 Zusatzmodule, dass kompatible Carlo Gavazzi Geräte zuverlässig und kostengünstig durch mobile Netzwerke mit Dongle-Modem mit dem Internet verbindet.

## Hauptmerkmale

- Kompatibel mit UWP 3.0-System
- Mobiler Internetanschluss
- Kompatibel mit USB-Dongle-Modems
- Watchdog-Eigenschaften zur Vermeidung üblicher Störungen des mobilen Netzwerks

## Hauptfunktionen

- Fernbedienung über Internet, wenn keine Kabelverbindung vorhanden ist
- Plug'n play-Konfiguration
- SMS-Alarm
- SMS-Befehle
- Email-Alarm


**Aufbau**


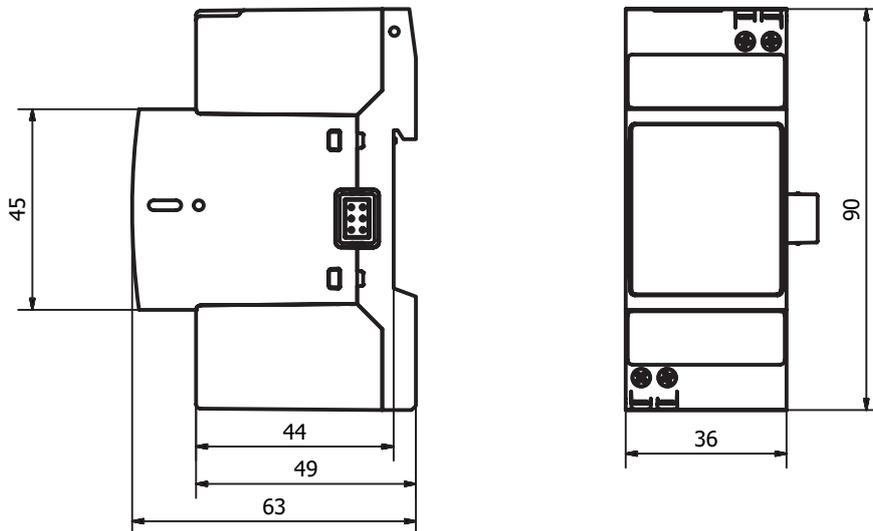
| Element | Komponente                            | Funktion   |
|---------|---------------------------------------|--|
| A       | Stromversorgung                       | Stromversorgung Verbindungsblock (IN, bottom/OUT, top)<br>(Min./Max. Schraubenanzugsmoment: 0,4 Nm / 0,8 Nm) |
| B       | USB-Anschluss                         | Anschluss des Dongle-Modems  |
| C       | Stromversorgungs-<br>informations-LED | LED (Grün), 2 Zustände werden angezeigt<br>Dauerhaft AUS, Strom AUS;<br>Dauerhaft EIN, Strom EIN.            |
| D       | Stromversorgung                       | Stromversorgung Verbindungsblock (IN, bottom/OUT, top)<br>(Min./Max. Schraubenanzugsmoment: 0,4 Nm / 0,8 Nm) |
| E       | Lokaler Bus-Port                      | Verbinden mit dem UWP 3.0  |

**Hinweis:** USB-ANSCHLUSS ist aktiv, wenn der Dongle UND der UWP 3.0 mit dem SH2DSP24 verbunden UND die Stromversorgung angeschlossen UND keine USB-Vorrichtung mit dem USB-Anschluss des UWP 3.0 verbunden ist

## Merkmale

### Allgemeines

|   |  |
|---|--|
| <b>Abmessungen</b>                            | 2-DIN  |
| <b>Gewicht</b>                                | < 600 g (inkl. Verpackung)   |
| <b>Mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall</b> | MTTF/MTBF: 26 Jahre.<br>Testbedingungen: gf (geerdet, fixiert), 50 °C<br>Standard: MIL-HDBK-217F |
| <b>Material</b>                               | Noryl, Selbstlöschgrad V-0 (UL 94)   |
| <b>Schutzart</b>                              | Vorderseite: IP40; Schraubanschlüsse: IP20   |
| <b>Anschluss</b>                              | Kabelquerschnitt: max. 1,5 mm <sup>2</sup><br>Anzugsdrehmoment: 0,4-0,8 Nm                       |



### Stromversorgung

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Stromversorgung</b> | 12-28 VDC |
| <b>Verbrauch</b>       | 8,6 W     |

### Klima

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Betriebstemperatur</b>                     | -25 bis +65°C         |
| <b>Lagertemperatur</b>                        | -30 bis +70°C         |
| <b>Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b> | 0 bis 90% R.H. (40°C) |

## Ports

### Hilfsbus

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Lokaler Bus-Anschluss | Master Proprietärer UWP 3.0 Anschluss |
|-----------------------|---------------------------------------|

### USB

|                     |   |
|---------------------|---|
| Typ                 | USB 2.0 Standard-A Buchse   |
| Nutzungsbedingungen | Mechanisch kompatibel mit Standard-USB-Dongle-Modem auf dem Markt |

## Anschlussschaltpläne

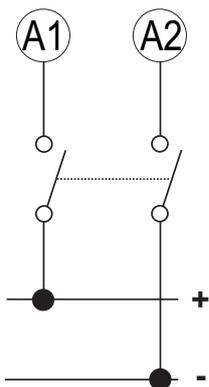


Abb. 1 Stromversorgung

## Referenzen

### Weitere Dokumente

| Information                | Document            | Where to find it   |
|----------------------------|---------------------|--|
| UWP 3.0 installation guide | System manual       | <a href="http://www.productselection.net/MANUALS/UK/system_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/UK/system_manual.pdf</a>           |
| UWP 3.0 software manual    | UWP 3.0 tool manual | <a href="http://www.productselection.net/MANUALS/UK/uwp3.0_tool_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/UK/uwp3.0_tool_manual.pdf</a> |

### Bestellcode



### SH2DSP24

### Mit CARLO GAVAZZI kompatible Komponenten

| Zweck         | Name/Code der Komponente  | Hinweise         |
|---------------|---|------------------|
| Controller    | UWP 3.0   |                  |
| Bus-Generator | SH2MCG24, SH2WBU230N, SH2DUG24  |                  |
| Modem         | HUAWEI MS2131 (3G)<br>HUAWEI E3531 (3G)<br>Multitech QuickCarrier® USB-D (3G)<br>TeleOrigin RB900L (3G, 4G)<br>Digicom 8D5782DG4 - USB (4G)<br>TELTONIKA TRM240 (3G,4G)<br>Multitech MTCM-LNA3-B03-KIT (3G, 4G) | Dritthhersteller |



COPYRIGHT ©2022  
Änderungen vorbehalten. PDF-Download: [www.productselection.net](http://www.productselection.net)