

# US10-B5-RA28

## US10-Bxx-xxx

|                                          |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HMI</b>                               |                                                                                                                                                     |
| Display                                  | 10.1" (16:9) touchscreen, TFT, LCD, 65 536 (16 bit) colors                                                                                          |
| Auflösung                                | 1 024 x 600 pixels (WSVGA)                                                                                                                          |
| <b>Spannungsversorgung</b>               |                                                                                                                                                     |
| Nennspannung                             | 24 V DC                                                                                                                                             |
| <b>Eingänge</b>                          |                                                                                                                                                     |
| Anzahl der digitalen Eingänge            | 14                                                                                                                                                  |
| Anzahl Codiereingänge                    | 2                                                                                                                                                   |
| Anzahl analoger Eingänge                 | 2                                                                                                                                                   |
| Anzahl der Eingänge für Temperaturfühler | 2 PT100/Ni100/Ni120/PT1000/Ni1000 Number of temperature inputs                                                                                      |
| <b>Ausgänge</b>                          |                                                                                                                                                     |
| Anzahl der Relaisausgänge                | 8                                                                                                                                                   |
| Anzahl analoger Ausgänge                 | 2                                                                                                                                                   |
| <b>Speicher</b>                          |                                                                                                                                                     |
| Virtuelle Programmspeichergroße          | 1.000 KB                                                                                                                                            |
| Ausführungszeit                          | 0.13 µs                                                                                                                                             |
| Speicherkarte                            | Micro SD-Card                                                                                                                                       |
| Interner Speicher                        | RAM: 512 MB (-B5) / 1 GB (-B10)<br>ROM: 3 GB system memory (-B5) / 6 GB (-B10)<br>ROM: 1 GB user memory (-B5) / 2 GB (-B10)                         |
| <b>Kommunikation</b>                     |                                                                                                                                                     |
| Verbindungen                             | RS232<br>RS485<br>CAN                                                                                                                               |
| Module                                   | Add up to 3 COM modules                                                                                                                             |
| Protokoll                                | MQTT Client, EtherNet/IP, MODBUS TCP, CANopen, CANlayer2, UniCAN, SNMP, BACnet, KNX and M-Bus via gateway, Message Composer for 3rd party protocols |
| <b>Allgemeine Daten</b>                  |                                                                                                                                                     |
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung)        | -30 ... 70 °C / -22 ... 158 °F                                                                                                                      |
| Betriebstemperatur                       | -20 ... 55 °C / -4 ... 131 °F                                                                                                                       |
| Puffer-Batterie                          | Model : 3V CR2032, Battery lifetime: 4 years typical at 25 °C, battery back-up for all memory and RTC                                               |
| Abmessungen                              | see fig. 1                                                                                                                                          |
| Montage                                  | Schalttafelmontage mit Befestigungswinkel                                                                                                           |
| Schutzklasse                             | IP 66 / NEMA4X (front face), IP 20 / NEMA1 (reare side)                                                                                             |
| Relative Feuchte, nicht kondensierend    | 5 ... 95 %                                                                                                                                          |

### Produkt Referenzen

| Beschreibung                                                                              | Typ          | 24 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 14 digitale, davon 2 HSC, 2 analoge, 2 temperatur Eingänge   8 relais, 2 analoge Ausgänge | US10-B5-RA28 | ✓  |

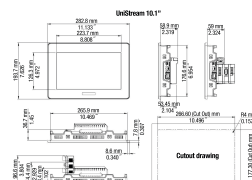
Andere Geräte auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie [support@comatreleco.com](mailto:support@comatreleco.com).  
Die UniLogic Software ist kostenlos auf [unitronicsplc.com](http://unitronicsplc.com) unter Downloads verfügbar.

### Zubehör

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erweiterungsadapter               | UAG-CX-XKP125, UAG-CX-XKP300, UAG-CX-XKPL600, UAG-CX-XKPL1200, UAG-CX-XKPL1500, UAG-CX-XKPL2000, UAG-CX-XKPL3000                                                                                                                                                                  |
| Uni-COM<br>I/O Erweiterungsmodule | UAC-CX-01RS2, UAC-CX-01RS4, UAC-CX-01CAN<br>IO-DI8-T08, IO-DI8-R04, IO-DI8-R08, IO-DI16, IO-T016, IO-R08, IO-R016, IO-DI8ACH, IO-AI4-A02, IO-PT400, IO-PT4K, IO-A06X, IO-LC1, IO-LC3, IO-ATC8, IO-AI8, IO-D16A3-R016, EX-D16A3-R08, EX-D16A3-T016, EX-A2X, EX-RC1<br>EX90-DI8-R08 |
| Router                            | UCR-ST-B5-EU, UCR-ST-B8-EU                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DIN-Schiene Kit für UCR B5/B8     | UCR-OP-B5-DIN                                                                                                                                                                                                                                                                     |



fig. 1. Abmessungen (mm)



### Technische Zulassungen, Konformitäten

Zulassung