

## CommUPro



### Kurzbeschreibung:

Erweiterbares Fernüberwachungs- und Datenübertragungsmodul mit integriertem Webserver, WIFI, LAN und LTE-Modem (4G)

Kompaktes, erweiterbares (max. 40 Datenpunkte bzw. Ein- oder Ausgänge und max. 16 Erweiterungsmodule/Extensions pro CommUPro) und einfach zu parametrierendes Modul für die ausfallsichere Datenübertragung mit RS485- und RS-232-Schnittstelle, WIFI und Ethernetschnittstelle für Datenübertragung und internen Webserver sowie internem LTE-Modem. Datenübertragung, SMS und E-Mail-Versand über beliebige SIM-Karten möglich, interne Datenspeicherung; Speichern und Import der Konfiguration über Datendownload. Datenübertragung per LTE/WIFI/Ethernet in Datenbank mit zugehöriger Auswertepattform im Internet.

### Bestellinformation:

CC\_420 – CommU Pro

### Technische Daten:

|   |  |
|---|--|
| Betriebsspannung                          | Nennspannung 24VDC, Spannungsbereich 12-24 VDC (mind. 10VDC, max. 30VDC), Stromaufnahme bei 24VDC max. 0.5A, Leistungsaufnahme: max. 6W  |
| Ethernetschnittstelle                     | High-Performance 10/100 Ethernet Transceiver Interface, compliant with IEEE802.3/802.3u (Fast Ethernet), compliant with ISO 802-3/IEEE 802.3 (10BASE-T), Link status LEDs.   |
| WIFI-Schnittstelle                        | Für Server- und Client-Mode, umschaltbar, 2,4 GHz ISM-Band. Entspricht RED 2014/53/EU Essential Requirements for Health and Safety, EMC and Radio.   |
| RS485 / RS232-Schnittstellen              | RS485: Für Extension-Module<br>RS232: Steht für kundenspezifische Applikationen zur Verfügung (M-Bus).   |
| Modem                                     | LTE-Cat1-Modul, Frequency Bands LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM: 900/1800MHz<br>Data Transfer LTE(Mbps): 10(Download)/5(Upload), GPRS/EDGE(Kbps): 236.8(Download)/236.8(Upload), Certifications: CE-RED, RoHS, REACH  |
| Anzeigen                                  | 4 LEDs für Betriebszustände (ON, MOD, WIFI, ERR)   |
| Aufzeichnungsintervall, interner Speicher | Für das Datenlogging gibt es ein einstellbares Aufzeichnungsintervall (mind. 1 Minute, max. 2 Stunden) optional Aufzeichnung von zusätzlichen Zeitstempeln, wenn sich ein digitaler Eingang/Ausgang ändert. Interner Datenspeicher ist ein Ringspeicher mit der Möglichkeit, Daten bis max. 6 Monate zu speichern (bei einem Aufzeichnungsintervall von 15 Minuten). |
| Temperaturen                              | Betrieb: -10°C bis +50°C, relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nichtbetauend -<br>Transport und Lagerung: : -20°C bis +80°C  |
| Montage                                   | Hutschienenmontage   |
| Abmessungen                               | (BxTxH): 85mm x 90mm x 89mm (Höhe inklusive Kurzantenne)   |
| Schutzart                                 | IP20   |
| Anschlüsse / Klemmen                      | max. 12A 300V für Anschlussdrähte mit max. 2.5mm <sup>2</sup> Litze oder max. 4.0mm <sup>2</sup> Einzel  |
| Zulassung                                 | EMV-Störfestigkeitszone B nach EN61131-2; Prüfungen: EN 55022:2006 Class B und EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003, EN 61000 , CE-Kennzeichnung  |

### Zubehör:

CC\_012 - Schaltnetzteil

CC\_024 - Battery Backup (USV-Lösung)

CC\_008 - Antenne mit 3m-Anschlusskabel

CC\_025 - Verlängerungsantenne 10m

Email lep@lehotzki.at

Tel +43 1 2789013

Technische Änderungen vorbehalten

Web lepcontrols.com