

# Smart Base Server

## Highlights

- Kompakt und einfach zu montieren
- Schutzklasse IP20
- LoRa® Konzentrator mit 8 Kanälen
- Lokale IO's
- Optional GPS
- Ca. 10 km Reichweite



## RF Performance

- 14 dBm TX-Leistung
- -137 dBm RX-Empfindlichkeit
- Ca. 10 km Reichweite

## Schnittstellen

- 4 x analoger Eingang (0-10V oder 0-20mA)
- 4 x analoger Eingang (PT1000)
- 4 x digitaler Eingang (12 – 24VDC)
- 4 x S0 Eingang
- 4 x digitale 24VDC/0.5A Ausgänge
- 1 x RS-485
- 1 x RS-232
- 1 x Ethernet
- 2 x USB Host
- 1 x Slot für Micro SD-Karte

## Spannungsversorgung

- Eingangsspannung +24VDC
- Eingangsstrom max. 950mA, typ. 550mA

## Anzeige

- 3 x LED
- 1 x LCD

## Mechanik

- Gehäusematerial: Polyamid (PA 6-GB 30)
- Abmessungen (L x B x H) 107 x 90 x 61mm

## Umweltbedingungen

- Schutzklasse IP20
- Betriebstemperatur -5°C bis +45°C
- Lagertemperatur -40°C bis 85°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend)

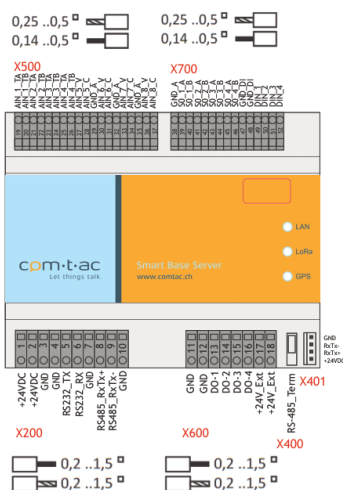
## Referenzen

- Smart Base Server Technisches Handbuch

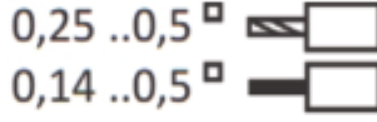
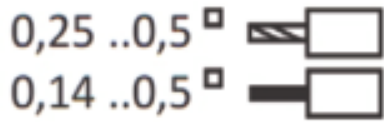
## Normen & Sicherheit

- EN 60950-1

### Smart Base Server



# Smart Base Server

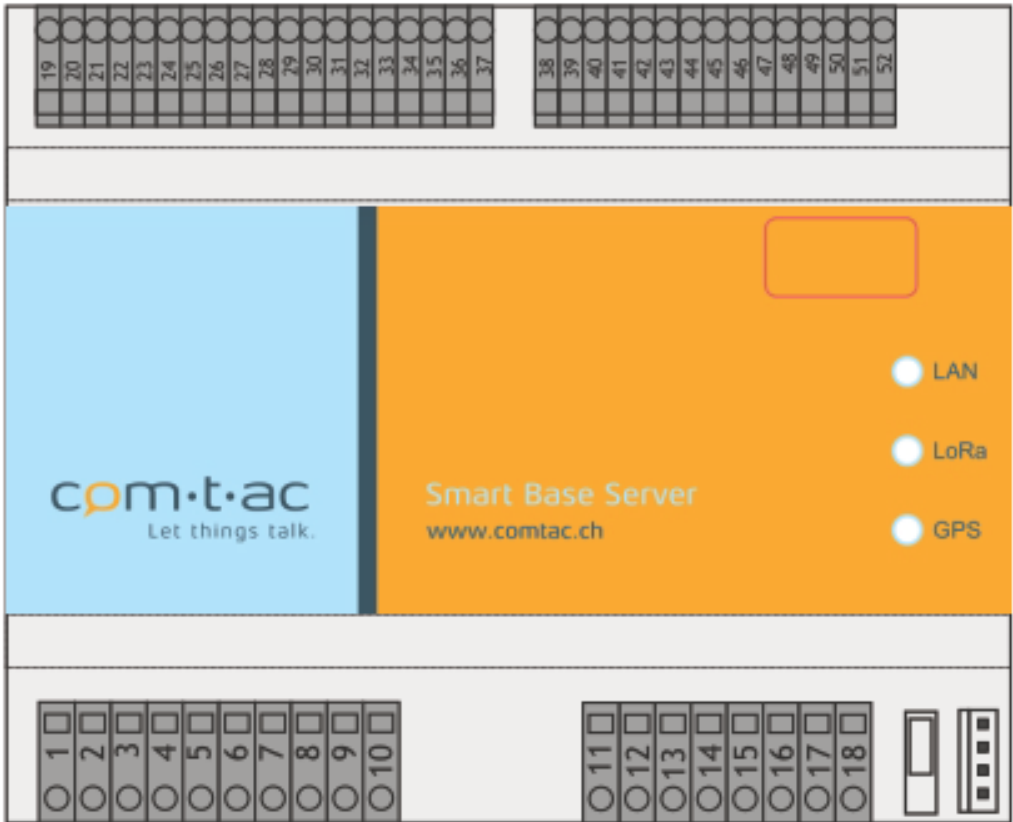


X500

AIN\_1\_TA  
AIN\_1\_TB  
AIN\_2\_TA  
AIN\_2\_TB  
AIN\_3\_TA  
AIN\_3\_TB  
AIN\_4\_TA  
AIN\_4\_TB  
AIN\_5\_V  
AIN\_5\_C  
GND\_A  
AIN\_6\_V  
AIN\_6\_C  
GND\_A  
AIN\_7\_V  
AIN\_7\_C  
GND\_A  
AIN\_8\_V  
AIN\_8\_C

X700

GND\_A  
S0\_1\_A  
S0\_1\_B  
S0\_2\_A  
S0\_2\_B  
S0\_3\_A  
S0\_3\_B  
S0\_4\_A  
S0\_4\_B  
GND\_DI  
GND\_DI  
DIN\_1  
DIN\_2  
DIN\_3  
DIN\_4



+24VDC  
+24VDC  
GND  
GND  
RS232\_TX  
RS232\_RX  
GND  
RS485\_RxTx+  
RS485\_RxTx-  
GND

X200

GND  
GND  
DO-1  
DO-2  
DO-3  
DO-4  
+24V\_Ext  
+24V\_Ext  
RS-485\_Term

X600

X401  
X400

