



## Bedienungsanleitung Technische Parameter



### KBR eBus Com-Server RSKombi



In unserem Downloadcenter finden Sie zu KBR Geräten die passende Anleitung.  
<https://www.kbr.de/download/bedienungsanleitungen/>

## 1 Konfiguration des W&T KBR eBus Com-Server RSKombi 58631

Der vorliegende **KBR eBus Com-Server RSKombi** kann sowohl an RS-232, RS-422 und RS-485 eingesetzt werden. (Zugang z. B. über Telnet) Welche dieser 3 Schnittstellen zum Einsatz kommen soll wird durch die Schalterstellungen des 8-fachen DIP Schalters im Inneren des Gerätes bestimmt. Das Gerät muss dazu geöffnet werden. Die für den Betrieb des KBR eBus Com-Server RSKombi am **KBR eBus** erforderlichen Einstellungen werden in den folgenden Kapiteln beschrieben.

Die softwareseitigen Einstellungen können über das vom **KBR eBus Com-Server RSKombi** bereitgestellte Menü, welches beispielsweise über Telnet zugänglich ist, vorgenommen werden.



### ACHTUNG

Vor dem öffnen des Gerätes sind alle Stecker zu entfernen!

Mit Hilfe des arp-Befehls wird dem KBR eBus Com-Server RSKombi eine IP-Adresse zugeordnet z. B.:

wobei

arp -s 192.168.120.200 00-c0-3d-01-68-dc

192.168.120.200

gewünschte IP-Adresse

00-c0-3d-01-68-dc

Mac-Adresse des Com-Server  
(siehe Etikett am Gerät)

---

Die Firma **KBR GmbH** übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die aus Druckfehlern oder Änderungen in dieser Bedienungsanleitung entstehen.

Ebenso wird von der Firma **KBR GmbH** keine Haftung für Schäden und Verluste jeglicher Art übernommen, die sich aus fehlerhaften Geräten oder durch Geräte, die vom Anwender geändert wurden, ergeben.

Copyright 2025 by **KBR GmbH**  
Änderungen vorbehalten.

Eine Zuordnung über arp funktioniert nur, wenn das betreffende Gerät noch nicht zugeordnet wurde. Eine Änderung der IP-Adresse kann über Telnet Port 1111 erfolgen, vorausgesetzt, die aktuelle IP-Adresse ist bekannt.

Über Telnet Port 1111 kann die serielle Schnittstelle (Uart) konfiguriert werden.

z. B.: telnet 192.168.120.200 1111

wobei KBR eBus Einstellung: 38400 Baud, 8 Bit, Parity Even, 1 Stopbit, Protokoll none  
Genauerer zur Konfiguration kann dem **KBR eBus Com-Server RSKombi** beiliegenden Manual entnommen werden. Ist die IP-Adresse des Geräts unbekannt (z.B. IP-Adresse wurde über das arp-Kommando vergeben und danach vergessen), so kann diese über den Anschluss eines Nullmodem-Kabels ausgelesen, bzw. neu eingestellt werden (siehe Manual).



## HINWEIS

Technische Details und weitere Informationen zum KBR eBus Com-Server RSKombi entnehmen Sie bitte dem mitgelieferten Gerätehandbuch.

## 2 Anschluss direkt am KBR eBus über RS-485 (2-Draht)

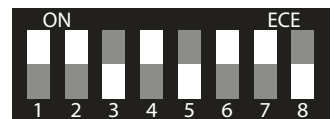
Der **KBR eBus Com-Server RSKombi** kann auch über seinen Sub-D Stecker direkt, d.h. ohne multimaster am KBR eBus angeschlossen werden.

(Betriebsmodus: RS-485, 2-Draht, ohne Echo, Automatik-Steuerung)

### Verbindungsplan

SUB-D Steker am Com Server	KBR eBus
1 gebrückt mit 2	B
2 gebrückt mit 1	
6 gebrückt mit 7	A
7 gebrückt mit 6	
5	GND

### DIP Schalterstellungen beim Betrieb über RS-485 (2-Draht)



**KBR GmbH**

Am Kieferschlag 7  
D-91126 Schwabach

T +49 (0) 9122 6373 -0  
F +49 (0) 9122 6373 -83  
E [info@kbr.de](mailto:info@kbr.de)

[www.kbr.de](http://www.kbr.de)