



## Signum® Komplettwoage

Option A1 - UniCOM: RS232 / YD001SW-232

Option A2 - UniCOM: RS422 / YD001SW-485422

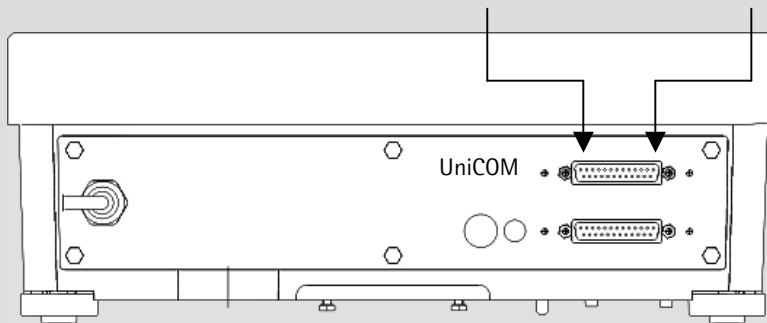
Option A3 - UniCOM: RS485 / YD001SW-485422



RS485/422



RS232



- Optionen für eine zweite Schnittstelle der Waage (optional für alle Applikationslevel) für Datentransfer an Druckern oder externe Anzeigegeräte oder Datenaustausch mit PC's oder Steuerungen:
- Die bidirektionale RS485 –Schnittstelle ermöglicht ein Netzwerk aus bis zu 32 Waagen über den XBPI- Bus oder den Datenaustausch mit PC/ Steuerung oder zusätzliche Wägeplattform mit RS485 Datenausgang.
- Die Schnittstellen RS422 und RS485 sind galvanisch getrennt
- Die bidirektionale RS232 –Schnittstelle ermöglicht den Datentransfer zu verschiedenen Druckern, den Datenaustausch mit einem PC/ Steuerung (SBI-, XBPI- oder SMA-Betrieb) und den Anschluss weiteren Zubehörs (siehe Übersicht)
- Die bidirektionale RS422-Schnittstelle ermöglicht den Datenaustausch über lange

### Entfernungen und Protokolle der Schnittstellen

| Schnittstelle | Protokoll | Maximale Entfernung  |
|---------------|-----------|--|
| RS232         | SBI/ XBPI | 20m bei 57 kbit/s (bei höheren Übertragungsraten sinkt die Entfernung) |
| RS422         | SBI/ XBPI | 1000m gemäß RS422/485- Spezifikation                                   |
| RS485         | XBPI      | 1000m gemäß RS422/485- Spezifikation                                   |

### Anschließbare Geräte

|  |   |
|--|---|
| RS232 (Option A1)                                | PC mit seriellem RS232 Eingangsport   |
|  | SBI/ XBPI Protokoll   |
|  | Externer Alibispeicher YAM01S   |
|  | Externer Bluetooth Adapter YBT01  |
|  | Zweitanzeige YRD02Z   |
|  | USB- Adapterkabel zum PC- Anschluss über USB YCC01-USBM2  |
| 2. Wägepunkt: Mengenwaage mit RS232 Datenausgang |   |
|  | 2. Wägepunkt: IS-Plattform mit optionalem RS232-Datenausgang                                      |
| RS422 (Option A2)                                | Punkt- zu Punkt- Verbindung mit SBI/XBPI-Protokoll Achtung: Wandler von RS422 auf RS232 notwendig |
| RS485 (Option A3)                                | Netzwerk bis zu 32 Waagen Bus XBPI  |
|  | zusätzliche IS-Plattform mit Standard RS485-Datenausgang  |