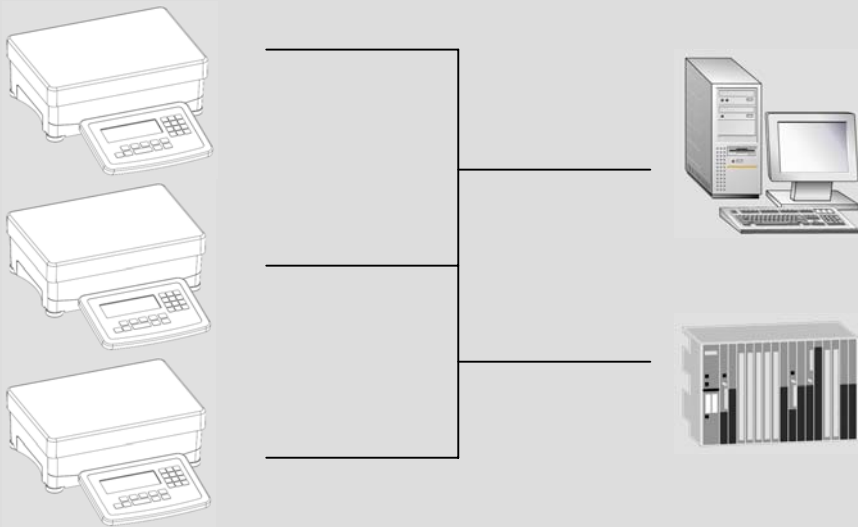




## Signum® Komplettwaage

### Option B9 - UniCOM: Datenschnittstelle Ethernet / YDO01SW-ETH



- Die Schnittstelle unterstützt die Internetprotokolle:  
TCP (Datenaustausch mit Rückmeldung)  
UDP (Datenaustausch ohne Empfangsrückmeldung)  
DHCP (für Namensadressierung statt IP-Adresse)
- Geschwindigkeiten werden automatisch erkannt und gewählt:  
10 Base T (10 Mbit/s) Standard für "embedded" Geräte z.B. Waagen  
100 Base T (100 Mbit/s)

#### Anschluss

- : RJ45
- : CAT5-Kabel twisted pair

#### Nutzdaten

Es können folgende Protokolle getunnelt werden:

- : SBI (als Client (Master) oder Server (Slave))
- : XBPI (als Server (Slave))
- : SMA (als Server (Slave) US-Waagenstandardprotokoll)

Es ist auch eine Verwendung des Protokolls Modbus/ TCP über Ethernet (als Slave Server) möglich

Im PC kann als Datensammler das Softwaretool Unicon (Bestellnummer: 6289-UniCon) genutzt werden.

Außerdem kann für die Verwendung von bestehender serieller Steuerungssoftware des Kunden für die Protokolle SBI u. SMA ein „virtueller ComPort“ verwendet werden, um diese Software für Ethernet anwendbar zu machen.

Download:  
<http://www.lantronix.com/device-networking/utilities-tools>