

WTX Inbetriebnahme

Eugenia Kohl



CONFIDENTIAL

Vergleich WTX110 zu WTX120

WTX120 vs. WTX110



WTX120 vs. WTX110

	WTX120	WTX110
Standardverwiegung	+	+
Füller- Anwendung	+	+
Prüf-Verwiegung (statisch)	-	+
Zähler Anwendung	-	+
Anschluss Analoge DMS basierte Sensoren	+	+
Hutschienenmontage	+	-
Schaltafereinbau	+	+
Wandmontage	-	+
Extern mit BlackBox	+	-
Spannungsversorgung 12-30 VDC	+	+
Spannungsversorgung 110-240 AC	-	+
Externe Batterie 12-30 VDC	-	

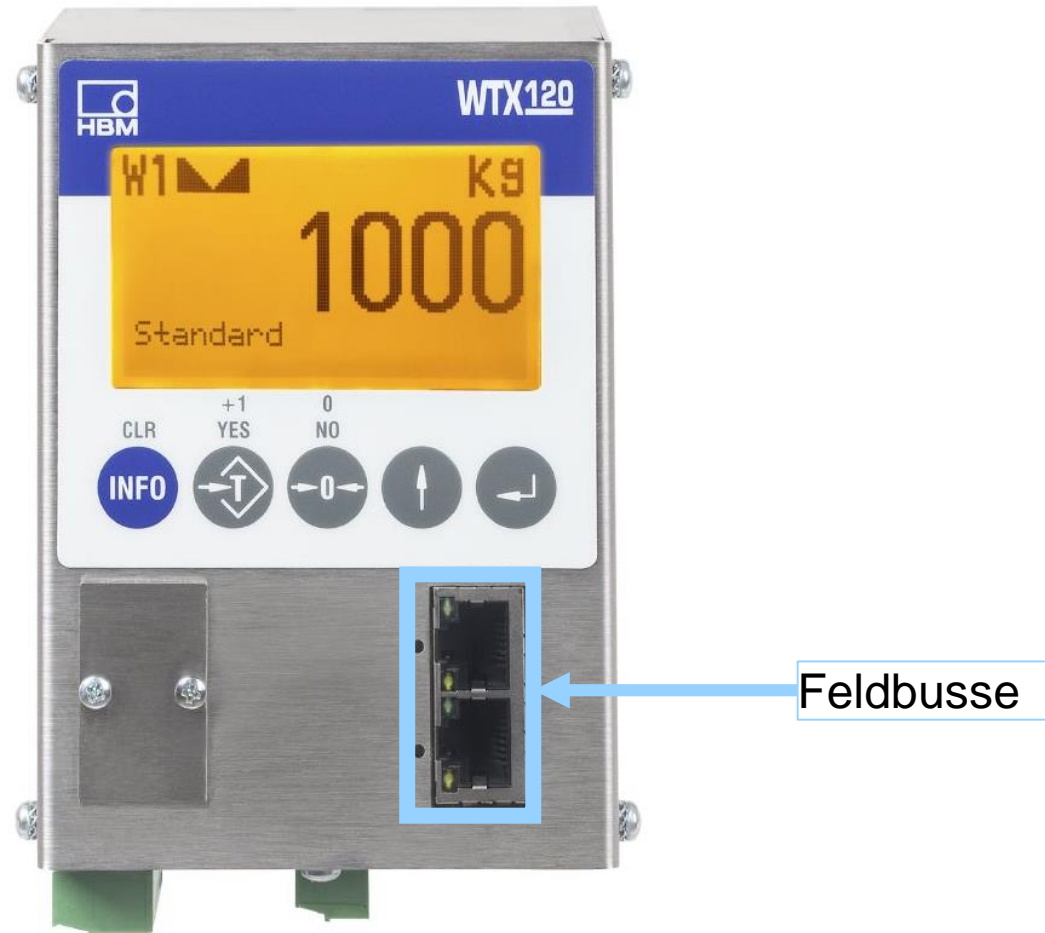
WTX120 vs. WTX110



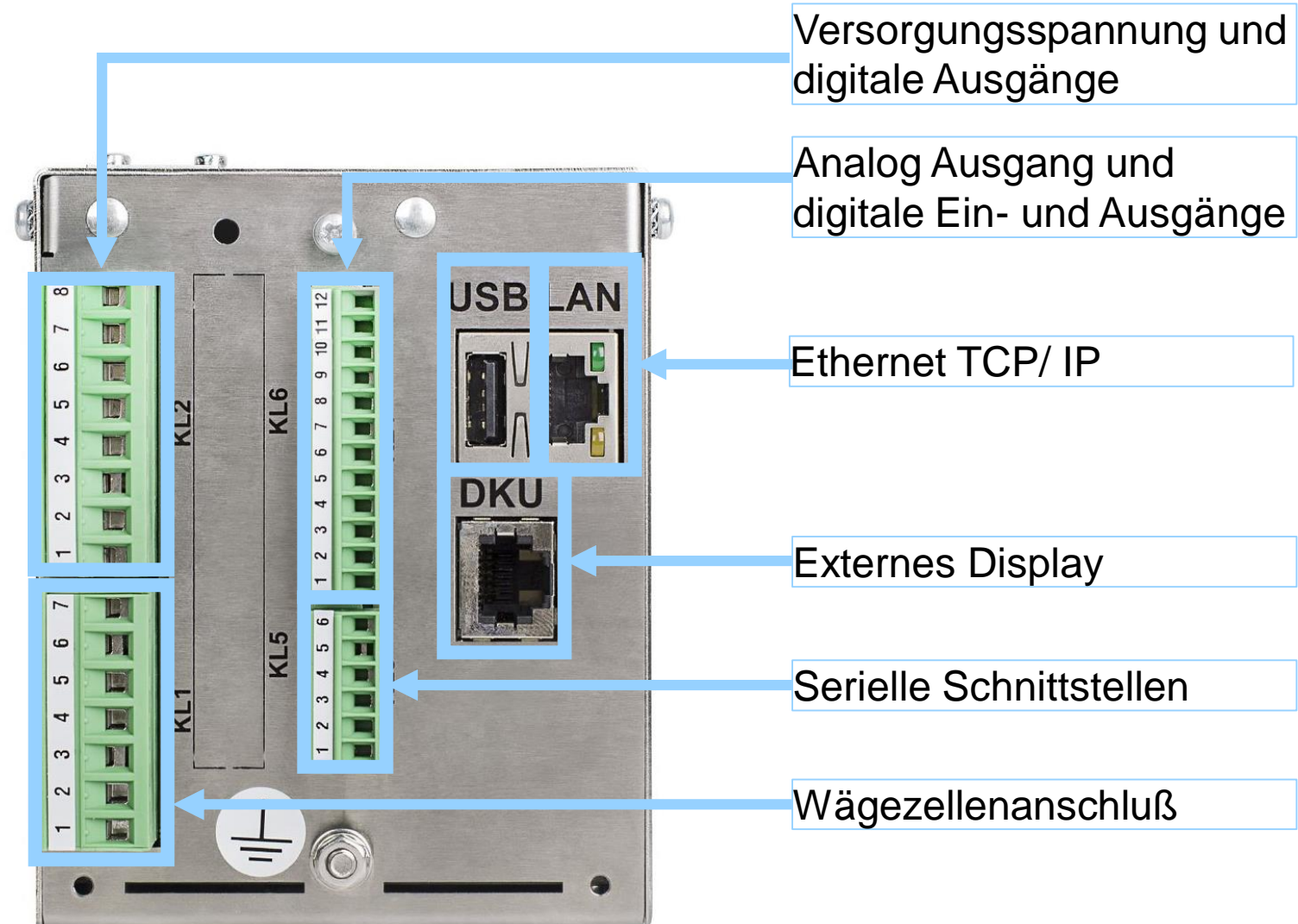
WTX120 vs. WTX110

	WTX120	WTX110
Eichzertifikate OIML/NAWI/ eichfähige Datenspeicherung	+	+
Eigensichere Installation in Kombination mit Zenerbarriere	+	+
Profinet	+	-
Ethernet/IP	+	-
Profibus DP	+	-
Modubus-TCP	+	-
Ethernet TCP-IP für Panel X	+	+
USB 2.0 für Tastatur, Drucker oder Update	+	+
Panel X	+	+
Serielle Schnittstelle (RS485, RS232)	+	+
Analog Ausgang/ Digitale Ein-und Ausgänge	+	+

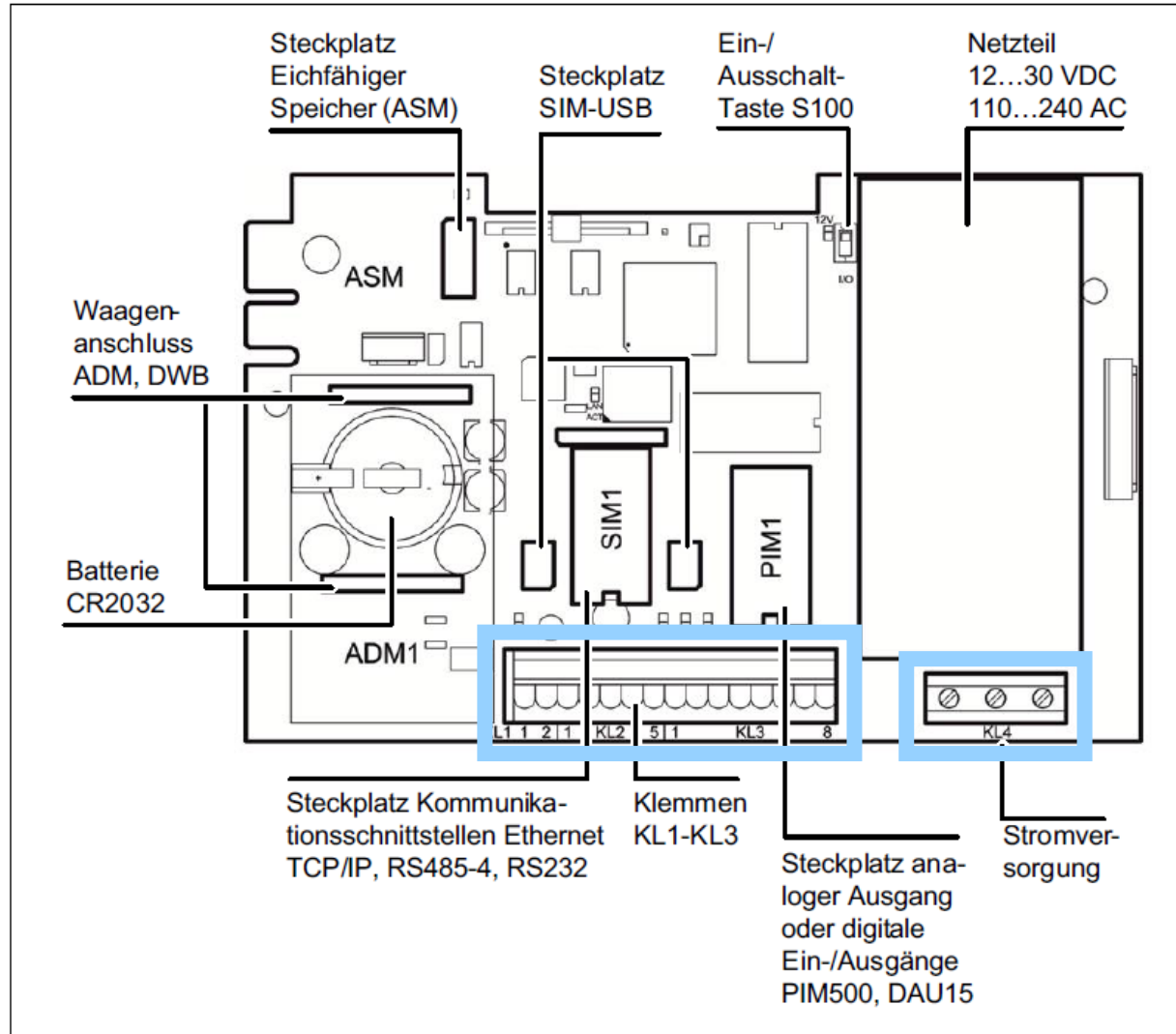
WTX120 Anschluss



WTX120 Anschluss



WTX10 Anschluss



Softkey – Beispiel WTX110

Beispiel Passwort Eingabe

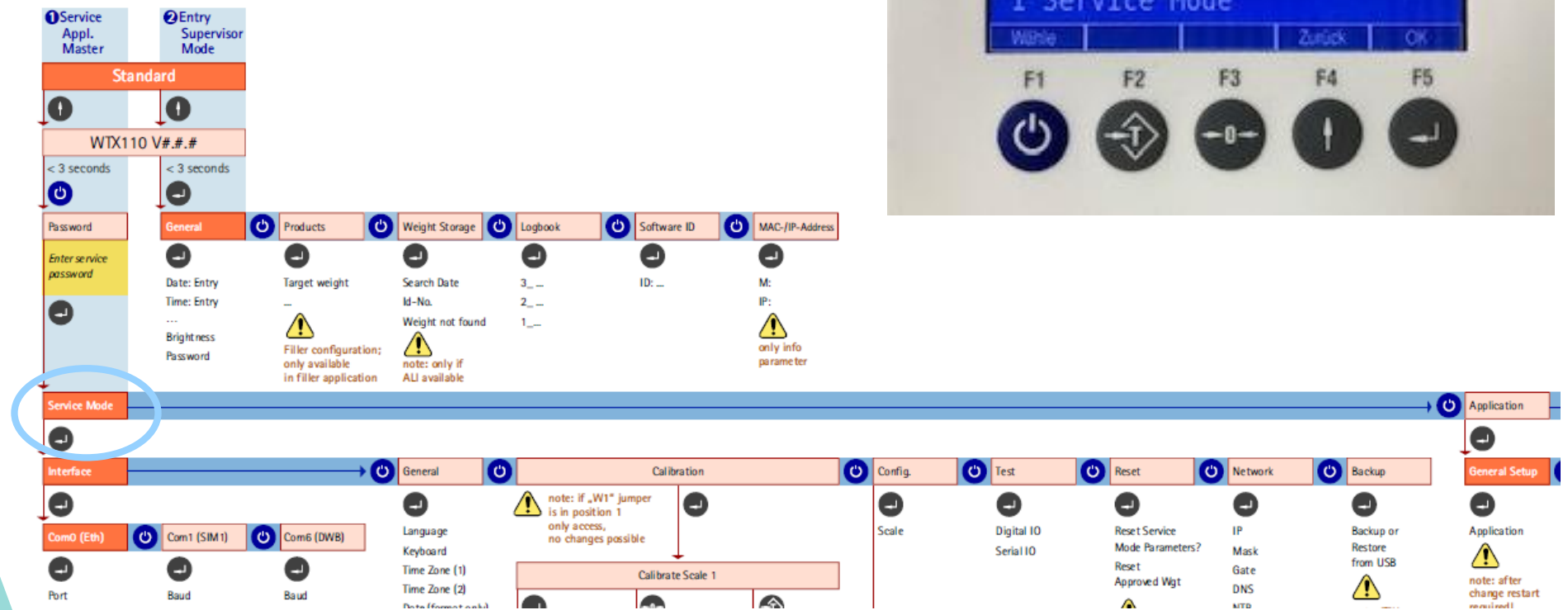


WTX einschalten

- ▶ Passwort eingeben
- ▶ Passwort ist immer 324
- ▶ Mit ok (F5) bestätigen



Beispiel Passwort Eingabe



Beispiel Passwort Eingabe



ERSTINBETRIEBNAHME

Quick Start Guide

- ▲ Sensor anschließen
- ▲ Sensor Parameter hinterlegen
- ▲ Kalibrierung der Waage
- ▲ Evtl. zusätzliche Parameter einstellen
- ▲ Einstellungen sichern



Inbetriebnahme via PanelX

WTX110



PW6 3kg

FAQ

Fehler: range error



- ▲ Veraltete Firmware: aktuelle V1.3.0 installieren
- ▲ Kostenlos verfügbar auf www.hbm.com

Fehler: range error

Firmwareupdate aufspielen

▲ Über PanelX



▲ Über USB Port

- Neue Firmware auf USB Stick laden
- Mit dem Navigation Pilot unter Service Mode -> Application -> General Setups -> load applications die Firmware laden und sichern

Es wird keine Verbindung zum PanelX aufgebaut.

- ▲ Wurde die IP Adresse geändert?
 - ▲ SSL Zertifikat muss aktualisiert werden.
 - ▲ Kurzanleitung zum Update kann zur Verfügung gestellt werden
 - ▲ Besonderheit: Update erfolgt nur mit einer angeschlossenen Last.
-
- ▲ IP Adresse unverändert?
 - ▲ Update Rate prüfen – diese muss unter 450 sein
 - Service Mode -> Calibration -> Adaption -> Update Rate
-
- ▲ Geht immer noch nicht?
 - ▲ Evtl. wurde der Zugriff auf das Panel begrenzt.
 - Navigation Pilot -> Network -> die Anzahl der Zugriff
 - Access No. 0 bedeutet kein Zugriff auf das Panel.

wie erfolgt die Übertragung zur SPS?

- ▲ Die Übertragung erfolgt über Datenworte (max. 26 Datenworten)
- ▲ Es können auch nur z.B. 8 Datenworte eingetragen werden
- ▲ Bei der Konfiguration kann man aber zwischen 32 und 64 Datenworten auswählen?
 - Die Differenz zu den 26 max. Datenworten werden mit leeren Datenworten gefüllt.

Fragen an
sales-wtoem-germany@hbm.com

Thank You

www.hbm.com



CONFIDENTIAL

www.hbkworld.com | © HBK – Hottinger, Brüel & Kjær | All rights reserved

