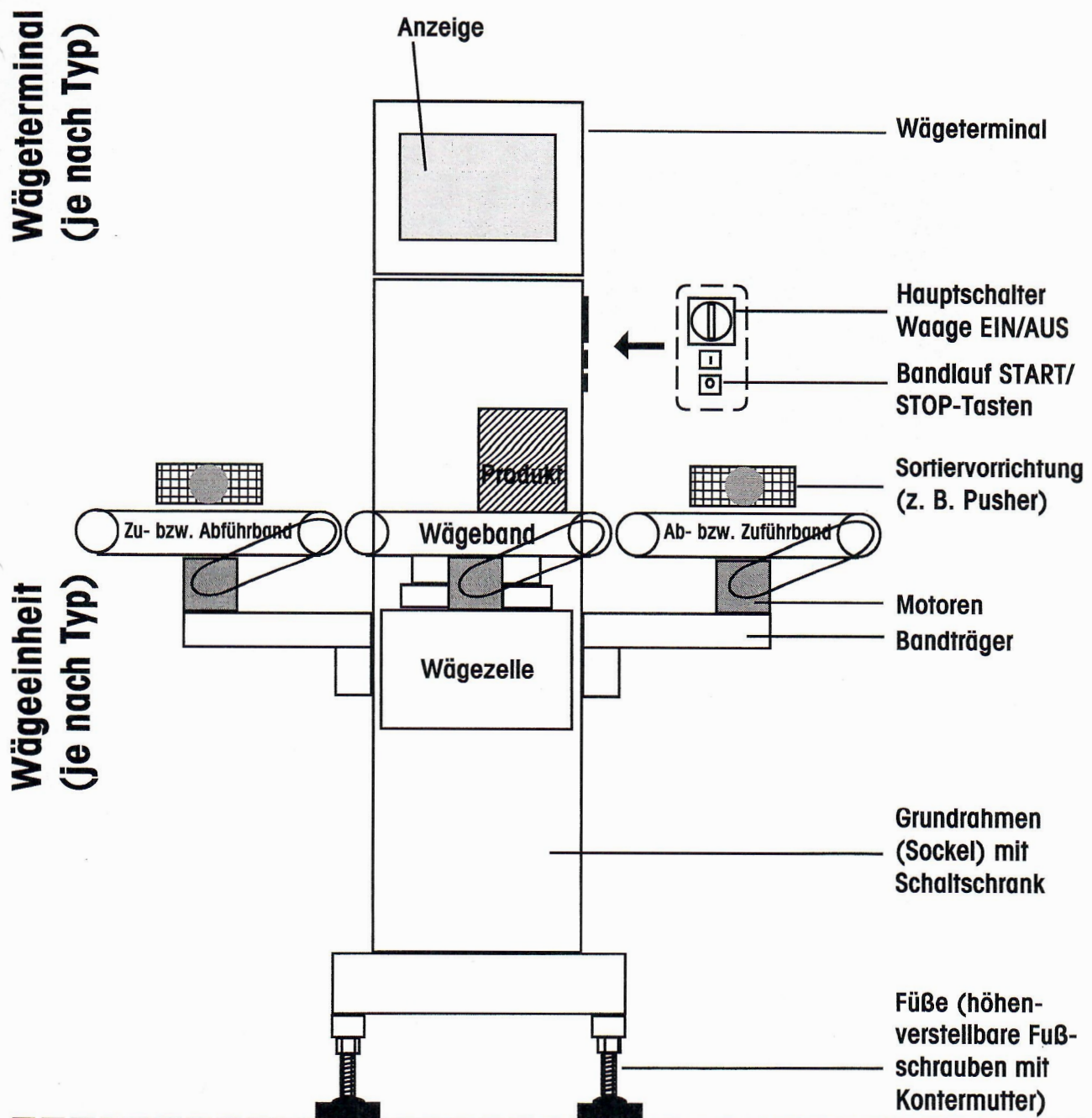


3. Aufbau und Funktion

Die folgende Darstellung zeigt in stark vereinfachter Weise den Aufbau einer Kontrollwaage, wobei eine Vielzahl abweichender Konstruktionen aufgrund der kundenspezifischen Ausführung möglich ist – u. a. können sich die Bandlauf-Start/Stop-Tasten und der Hauptschalter auch an anderer Stelle befinden, je nach Typ der Wägeeinheit. In der Regel verfügen die Wägeeinheiten, die für niedrige Lasten ausgelegt sind, zusätzlich zum Wägeband über ein eigenes Zuführ- und Abführband.

HINWEIS: Informationen zum Aufstellen und Anschließen finden Sie im nächsten Kapitel ("Installation").



8. Technische Daten der Wägeeinheit

Material der Standardausführung	Rahmen, Schaltschrank und Stativ aus Edelstahl, abweichende (kundenspezifische) Ausführungen möglich
Schutzart der Wägeeinheit	staub- und spritzwasserdicht gemäß IP54
Druckluftanschluß	1/4 Zoll (1/4")
Zulässige Betriebstemperatur	0 bis + 40 °C
Lärmemission	unter 70 dB(A)
Netzanschluß der Wägeeinheit	230/115 V ~ ±10%, 50/60 Hz, 1 Phase.
Leistungsaufnahme der Wägeeinheit	ca. 250 VA

8.1 Wägefunktionen

Hauptfunktion	dynamischer Wägebetrieb
Zweifunktion	statischer Wägebetrieb