

## Sonderangebot



**Preisrechnende Waage für mobilen Einsatz mit Akku.  
Wahlweise 3/6kg 6/15kg 15/30kg.  
Als Sonderaktion verkaufen für**

**€ 180,-**

zuzüglich MWST und Versand – kurzfristig verfügbar.

Zu bestellen über: [info@tornado-krug.de](mailto:info@tornado-krug.de)  
oder telefonisch unter + 49 5201 971433.

## Eine Auswahl unserer Produkte

**IT2000M**



Das Wägemodul IT2000M ist vorgesehen zur genauen Ermittlung des Gewichtes an allen Waagen mit Analog-DMS-Wägezellen (z.B.: Silo-, Behälter oder Plattform-Waagen.) Gewichtswert und Statusinformationen der Waage werden kontinuierlich über ProfiNet, Profibus DP oder Ethernet/IP an die angeschlossene SPS oder das Leitsystem übertragen. Die im IT2000M enthaltene Dosierfunktion mit Materialfluss- und Toleranzkontrolle kann über Feldbus parametrisiert und gestartet werden.

Eine integrierte Anzeige und Tastatur ermöglichen die Kontrolle des Gewichtes, sowie die Waagen-Kalibrierung vor Ort ohne zusätzliche Hilfsmittel. Die einfache Montage auf Hutschiene, Kabel-Anschluss über steckbare Klemmen sowie die Klartextgeführte Kalibrierung mit oder ohne Gewichte reduzieren die Inbetriebnahmezeit. Auch als Blackbox Variante verfügbar.

## **IT3000M**



IT3000M ist ein universell einsetzbares Industrie-Wägeterminal mit optionaler Ethernet-Schnittstelle, konzipiert für die Integration in Ethernet-Netzwerke und Web-Server zur Fernwartung. Es beinhaltet bewährte Standard-Wägeprogramme, z.B.: BASIC für einfache Wägesysteme, CHECK für einfache Kontrollwägung, FILL für einfache Abfüllanlagen und TRUCK/ONLINE für Fahrzeug-Waagen mit PC-Anbindung.

Parameter-Einstellungen können wie gewohnt per RTC Configurator oder über Ethernet mit einem üblichen Web-Browser (z.B. MS Internet Explorer) vorgenommen werden. Damit ist der erste Schritt für die Fernwartung per Internet getan. Mit dem zusätzlichen Fehlerspeicher ist es außerdem möglich, im Störfall per Internet die an der Waage aufgetretenen Fehler (z.B. Überlast) einzusehen und eine erste Fehleranalyse zu treffen.

## IT4000E



### Eichfähiges Industrie-Wägeterminal IT4000E

Das Wägeterminal IT4000E mit Farb-TFT-Anzeige, Ethernet- und USB-Anschluss wurde konzipiert für Wäge- und **Dosieraufgaben in allen Industriebereichen:**

- Wägen mit Begleitdatenerfassung über Tastatur oder Scanner, mit formatierbarem Bon- oder Etiketten-Ausdruck,
- Stückzählen mit hoher Genauigkeit und einfacher Bedienung über Bildschirm und Softkeys, mit Balkenanzeige, Summierung und vielen anderen Funktionen,
- +/-Kontrolle von Gewicht oder Stückzahl,
- Fahrzeugwägung mit Belegdruck und Datenübertragung,
- mobile Gewichts- und Datenerfassung auf fahrbaren Waagen.

### Einfache Integration

Das auf Linux basierende Betriebssystem schafft mit der integrierten Web Server Funktionalität einfachste Voraussetzungen für die IT4000E Einbindung in PC-Netzwerke.

## IT8000E



### **Eichfähiges Industrie-Wägeterminal IT8000E**

Das frei programmierbare Wägeterminal IT8000E wurde konzipiert für anspruchsvolle Wäge- und Dosieraufgaben in allen Industriebereichen:

- Wägen, Stückzählen und +/-Kontrolle mit Begleitdatenerfassung über Tastatur oder Scanner, mit formatierbarem Bon- oder Etiketten-Ausdruck, Datenübertragung per Ethernet oder Datenspeicherung auf USB-Stick,
- eichfähige Abfüllung von Säcken, Bigbags oder Fässern, mit sehr hoher Messgeschwindigkeit - für maximalen Durchsatz,
- modulare Hardware und Software zum Einsatz als Kontrollwägeterminal, Verladewaagensteuerung, Fahrzeug-Wägeterminal, für die statistische Qualitätskontrolle und viele andere statische und dynamische Wäge-Aufgaben,
- leuchtstarke Farb-TFT-Anzeige und Softkeys für einfache und fehlerfreie Bedienung.

### **Einfache Integration**

Das auf Linux basierende Betriebssystem schafft mit der integrierten Web Server Funktionalität einfachste Voraussetzungen für die IT8000E Einbindung in PC-Netzwerke.