



**Fernbedieneinheit zur Bedienung
und Konfiguration einer
SysTec Blackbox
oder eines Wägeterminals**

DKU – Technische Daten

Einsatz DKU

Die DKU ist eine universell einsetzbare Fernbedieneinheit für SysTec Blackbox oder Wägeterminal. Sie kann als Erst- und Zweitanzeige zur Verwendung in Wäge- und Dosiersystemen zum Einsatz kommen.

Die integrierte Anzeige und Tastatur ermöglichen die Kontrolle des Gewichtes sowie die Waagen-Kalibrierung vor Ort ohne zusätzliche Hilfsmittel.

Die einfache Montage, Kabel-Anschluss über steckbare Klemmen sowie die Klartext-geführte Kalibrierung mit oder ohne Gewichte reduzieren die Inbetriebnahmezeit.

Anzeige und Bedienung

Klartextanzeige mit Hintergrund-Beleuchtung zur Anzeige des Gewichtswertes (6-stellig, Zeichenhöhe 15 mm) und des Waagen-Status (z. B. Waage tariert / unter Null / in Überlast).

Maximal 3 weitere Anzeigezeilen (20-stellig, Zeichenhöhe 4 mm).

Tasten für Nullstellung, Tarierung sowie Konfiguration und Kalibrierung.

Bauformen

- Einbauvariante zum Einbau in die Schaltschranktür, Schutzart Front IP69K, NEMA 4X
- Flanschvariante mit Adapterplatte für Halterung des Herstellers RAM Mounts, Schutzart IP69K, NEMA 4X

Anschlusswerte

Versorgungsspannung: 12–30 V DC,
Leistungsaufnahme: max. 1,2 VA.

Betriebstemperatur

–10 bis +40 °C bei 95 % rel. Luftfeuchte,
nicht kondensierend.

Optionen

- Anschlusskabel Einbauvariante: RJ11-Stecker und offenes Ende zur Blackbox, Längen: 1,5 m, 3 m (Standard beiliegend), 5 m, 10 m
- Anschlusskabel Flanschvariante: M12-Stecker (D-Kodierung), abgewinkelt oder gerade und offenes Ende zur Blackbox, Länge 10 m

Verwendung

Die Blackbox muss über eine Applikation zur Ansteuerung der DKU verfügen!

In der Blackbox muss ein SIM-RS232-Modul eingebaut sein.

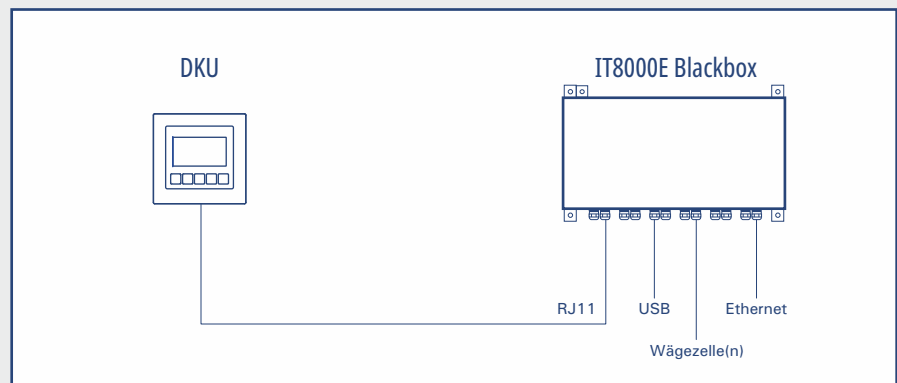
Der Anschluss an folgende Blackbox-Typen ist möglich:

- IT1 Blackbox / IT1 JunctionBox
- IT2000M Blackbox
- IT3 Blackbox
- IT8000E Blackbox

Anschlüsse Blackbox


- Angeschlossene Wägezellen
- Neigungs-Sensor
- Drucker
- RFID-Leser
- GSM-Modem
- WLAN Access-Point
- Endschalter


Beispiel: Anschluss DKU an IT8000E Blackbox:



Einbau-Variante	Flansch-Variante	Blackbox
		
Abmessungen B x H x T: 110 x 107 x 30 mm	Bedieneinheit B x H x T: 100 x 94 x 35 mm (nur Gehäuse)	Z. B.: IT8000E Blackbox: Abmessungen B x H x T: 265 x 179 x 65 mm


Richtlinien: 2014/30/EU, 2014/35/EU

 EU Baueinheitenzertifikat als Terminal oder Zweitanzeige

 ETL-zertifiziert in Übereinstimmung mit UL 62368-1 und CSA C22.2 Nr. 62368-1

 Russland: Bauartzulassung in Verbindung mit IT2000M Blackbox

Normen: EN 61000-6-2, NAMUR NE21,
EN 61000-6-3, EN 45501, EN 62368-1
OIML R 76-1, OIML R 61

 NTEP-Bauartzulassung in Verbindung mit IT2000M Blackbox

 EMI in Übereinstimmung mit FCC Teil 15

 Measurement Canada: Bauartzulassung in Verbindung mit IT2000M Blackbox

SysTec Systemtechnik und Industrieautomation GmbH
Tel. +49 (0) 2238 - 9663-0 – www.systecnet.com

Technische Änderungen vorbehalten

ST.2309.2235 DKU_DBD.PDF 11.2020



TRÖGELER WÄGETECHNIK

Trögelers Wägetechnik GmbH
Gepa-Weg 2
42327 Wuppertal

info@troegeler.de
0202/71 99 4-0
www.troegeler.de