



Blackbox Controller / RFID Testsystem



DT-BBC-1

Blackbox Controller mit HOST - und RFID Reader Schnittstelle

DT-BBC-2

Blackbox Controller mit HOST Schnittstelle und integriertem RFID Reader Modul (HF oder UHF)

Allgemeine Informationen

Mit dem Blackbox Controller lassen sich einfach autonome RFID Testsysteme realisieren. Es gibt die Ausführung mit einem externem RFID Reader Anschluss oder integriertem HF oder UHF Reader Modul.

Ein externes Steuersignal und ein Reader mit Antenne oder nur eine RFID Antenne komplementieren die Anlage.

Eine umfangreiche PC Anwendung zur Erfassung der Leseergebnisse mit Stückzahlen oder Prozentanzeigen und zur Konfiguration der Reader runden das System ab.

Besonderheiten

- Intuitive Bedienung
- Autonome Zählung mit Prozentangabe
- Einfache Systemintegration
- Kundenspezifische Erweiterung möglich



Abb.: PC Software

Technische Daten	
Gehäuse	ABS Grau
Abmessung (B x H x T)	200 x 110 x 60 mm (ohne Anschlüsse)
Gewicht	ca. 0,6 Kg
Spannungsversorgung	Per ext. Netzteil
Unterstützte FEIG Reader / Protokolle	Standard HF / Fast CPR Advanced UHF
Integrierte Reader	CPR.M02.VP/AB-BA <u>oder</u> MU02.02-CU
Schnittstellen	1 x RS232 HOST 1 x RS232 RFID Reader
IO / Galvanisch getrennt	3 x Eingang / 3 x Ausgang je 1 x an M12 Stecker
- Steuersignal - IO / NIO Zeiten - RFID Antwortzeiten	> 100 µsec, Polarität wählbar Parametrierbar in msec HF < 40, UHF < 100 msec
- Betrieb - Lagerung	0°C bis +45°C -20°C bis +80°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5% - 80% (nicht betauend)

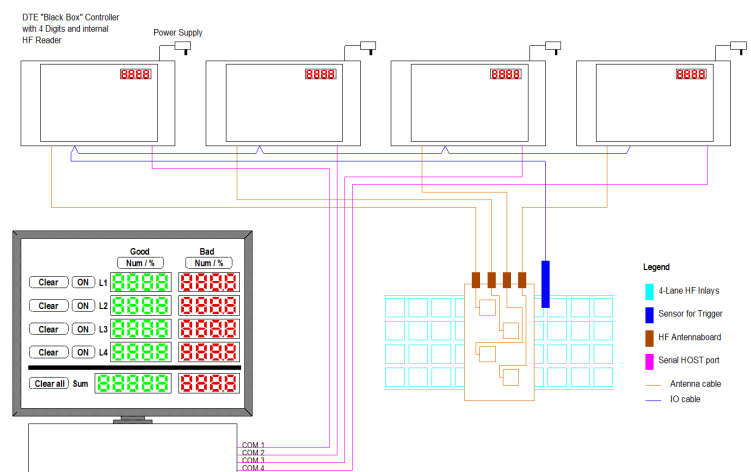


Abb.: Beispiel für einen 4 Linientester

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten