



## KT 410

### Für anspruchsvolle Niederspannungs-Verdrahtungstests

- Einfache Bedienung im Stand-Alone-Betrieb
- Automatisches Lernen von Gutmustern
- Laden und Speichern von Prüfprogrammen
- Umfangreiche Ergebnisprotokollierung
- Bediensprache umschaltbar
  
- Bis zu **2048** Testpunkte, über Testpunkteinheiten erweiterbar
- Verbindungs-, Kurzschluss- und Bauteiltest bis **25 VDC / 25 mA**
  
- Microsoft® Netzwerkschnittstelle
- USB 2.0-Schnittstellen
- 2 GB Speicher für Prüfprogramme und Ergebnisdaten (erweiterbar)
- Fernwartung über Netzwerk

Perfekt für Verdrahtungstest-Anwendungen mit hoher Testpunktanzahl:

- Prüfungen von kleinen Backpanels
- Prüfungen im Niederspannungsbereich mit vielen Testpunkten
- Prüftischanwendungen für große Serien

# TESTEN

# KT 410



Bild: KT 410 Rückseite mit Optionen

<b>Technische Merkmale KT 410</b>	
Testpunkte	max. 2048 (über Testpunkteinheiten erweiterbar auf bis zu 16384)
<b>Niederspannungstest DC</b>	
Prüfspannung	max. 25 V
Prüfstrom	max. 25 mA
Verbindungstest-Schwelle	1 Ohm – 1 kOhm
Kurzschlussstest-Schwelle	20 kOhm – 1 MOhm (optional bis 5 MOhm)
Bauteilprüfung	Widerstände: 1 Ohm – 1 MOhm (optional bis 5 MOhm) Kondensatoren: 10 nF – 20 mF Dioden, Zener-Dioden, LEDs
<b>Allgemein</b>	
Spannungsversorgung	90 – 240 VAC (50 – 60 Hz)
Schnittstellen	3 x digitale I/Os (Extern Interface, erweiterbar bis zu 19 I/Os) für Steuerung, Fußschalter und Meldeleuchte 1 x serielle Schnittstelle RS232 für Steuerung und Drucker 3 x USB 2.0 (davon 1 x auf der Vorderseite) für Datenträger, Barcodescanner, Tastatur und Drucker Netzwerk / Pin-Nummer-Sonde Optionale Steuerung über alle gängigen Feldbus-Systeme
Maße (B x H x T, ca.)	450 mm x 275 mm x 395 mm
Lieferumfang	KT 410, Netzkabel, Pin-Nummer-Sonde, USB-Stick mit NT Control LT und Dokumentation im PDF-Format

## Prüfprogrammerstellung mit NT Control LT:

Komfortabel ist die Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung von Prüfprogrammen mit dem bedienerfreundlichen Softwarepaket NT Control LT.

Der Datenaustausch zwischen einem PC mit NT Control LT und KT 410 erfolgt über Netzwerk oder USB-Stick. NT Control LT ist Bestandteil des Lieferumfangs.