



## KT 210

### Niederspannungs-Verdrahtungstester – der Einstieg mit großem Leistungsumfang

- Einfache Bedienung im Stand-Alone-Betrieb
- Automatisches Lernen von Gutmustern
- Laden und Speichern von Prüfprogrammen
- Umfangreiche Ergebnisprotokollierung
- Bediensprache umschaltbar
- Bis zu **512** Testpunkte, über Testpunkteinheiten erweiterbar
- Niederspannungs-Prüfungen bis **12 VDC / 10 mA**
- Verbindungs-, Kurzschluss- und Bauteiltest
- Microsoft® Netzwerkschnittstelle
- USB 2.0-Schnittstellen
- 2 GB Speicher für Prüfprogramme und Ergebnisdaten (erweiterbar)
- Fernwartung über Netzwerk

Das KT 210 zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis aus und ist besonders optimiert für den Betrieb an Prüfpulten:

- Unterstützung von Adapter-LEDs
- Verrastungsprüfung
- Legehilfe während der Fertigung von Kabelbäumen
- Geringe Stellfläche
- Schnittstellen für Cutter, Präger usw.

# TESTEN

# KT 210

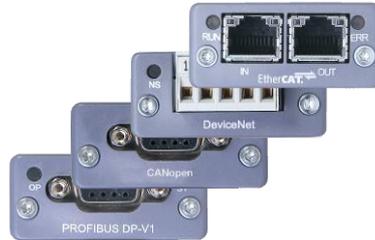
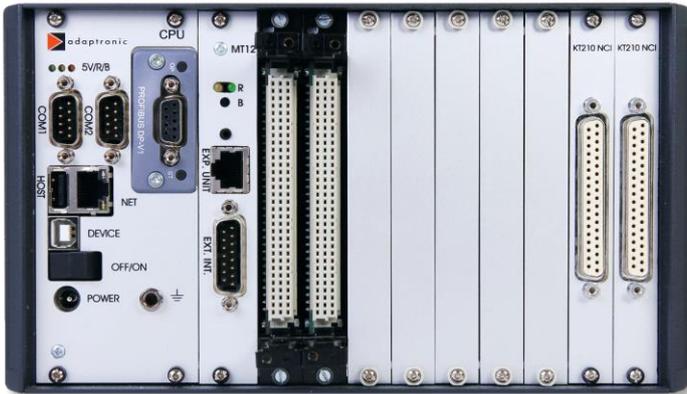


Bild: KT 210 mit Optionen

<b>Technische Merkmale KT 210</b>	
Testpunkte	64, 128, 256, 384 oder 512, über Testpunkteinheiten erweiterbar auf bis zu 2048
<b>Niederspannungstest DC</b>	
Prüfspannung	max. 12 V
Prüfstrom	max. 10 mA
Verbindungstest-Schwelle	1 Ohm – 1 kOhm
Kurzschlussstest-Schwelle	20 kOhm – 1 MOhm
Bauteilprüfung	Widerstände: 1 Ohm – 1 MOhm Kondensatoren: 10 nF – 10 mF Dioden, Zener-Dioden, LEDs
<b>Allgemein</b>	
Spannungsversorgung	Externes Netzteil, primär 90 – 240 VAC, sekundär 24 VDC / auch direkt an 24 VDC zu betreiben
Schnittstellen	3 x digitale I/Os (Extern Interface, erweiterbar) für Steuerung, Fußschalter und Meldeleuchte 2 x serielle Schnittstellen RS232 für Steuerung und Drucker 2 x USB 2.0 (davon 1 x auf der Vorderseite) für Datenträger, Barcodescanner, Tastatur und Drucker Netzwerk / Sicherheitskreis und Warnlampe / Pin-Nummer-Sonde Optionale Steuerung über alle gängigen Feldbus-Systeme
Maße (B x H x T, ca.)	235 mm x 140 mm x 275 mm
Lieferumfang	KT 210, Netzteil mit Netzkabel, Pin-Nummer-Sonde, USB-Stick mit 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 210 erfolgt über Netzwerk oder USB-Stick. NT Control LT ist als Zubehör erhältlich.