

# Abstands-Spannungsprüfer KP-Test 5D dual, 110 kV und 220 - 420 kV, mit Tasche

Der Abstandsspannungsprüfer **KP-Test 5D dual** wird an Hochspannungsfreileitungen eingesetzt. Er zeigt beim Anlegen an die erdseitige Schutzarmatur (Koronaring) an, ob Betriebsspannung vorhanden ist oder nicht. Ein proportional akustisches Warnsignal verdeutlicht frühzeitig die Annäherung an einen spannungsführenden Leiter.

Zusätzlich ist dieser Abstandsspannungsprüfer zwischen zwei Nennspannungsbereichen umschaltbar. Damit kann ein größerer Netzbereich bei gleichbleibender Störfeldsicherheit abgedeckt werden.

- Spannungsbereich: **110 kV und 220 - 420 kV**
- Nennfrequenz: **50 Hz**
- Gebaut und typgeprüft nach **DIN VDE V 0682-417**

## Technische Beschreibung:

- Doppelte Signalgebung
- Integriertes Akustiksignal
- Extrem starke Leuchtdioden
- Proportional akustisches Warnsignal
- Maximale Störfeldsicherheit
- Selbsttest beim Einschalten
- Bei Niederschlag verwendbar



Abbildung kann abweichen.

## Technische Daten

Artikelnummer		930 470 501 00010
Nennspannung Stufe I	U <sub>n</sub> (kV)	110 kV / 50 Hz
Nennspannung Stufe II	U <sub>n</sub> (kV)	220 - 420 kV / 50 Hz
Anzahl Isolierstangen		1
geeignete Tasche		C1
Tasche inklusive		ja
Spannungsart		AC
Anwendungsbereich		Freileitung
Bauart		zusammengehörig
Sprache der Beschilderung		en
Bauform		Außenraum
Klimaklasse		W, N
Spannungsversorgung		2 x Lithiumbatterien

Artikelnummer	930 470 501 00010
Typ	KP-Test 5D dual
Typgeprüft nach Norm	DIN VDE V 0682-417

## Abmessungen

Gesamtlänge	$L_G$ (mm)	980
Eintauchtiefe	$A_i$ (mm)	270
Isolierlänge	$L_i$ (mm)	520
Transportlänge	$L_T$ (mm)	980
Durchmesser des Isolierteils	$d$ (mm)	24