

# Abstands-Spannungsprüfer KP-Test 5D dual, 110 kV, ohne 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.

- Spannungsbereich: **110 kV**
- Nennfrequenz: **16,7 Hz und 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

<b>Artikelnummer</b>		<b>930 470 501 00004</b>
<b>Nennspannung Stufe I</b>	<b>U<sub>n</sub> (kV)</b>	<b>110 kV / 16,7 Hz</b>
<b>Nennspannung Stufe II</b>	<b>U<sub>n</sub> (kV)</b>	<b>110 kV / 50 Hz</b>
<b>Anzahl Isolierstangen</b>		<b>1</b>
<b>geeignete Tasche</b>		<b>C1</b>
<b>Tasche inklusive</b>		<b>nein</b>
<b>Spannungsart</b>		<b>AC</b>
<b>Anwendungsbereich</b>		<b>Freileitung</b>
<b>Bauart</b>		<b>zusammengehörig</b>
<b>Sprache der Beschilderung</b>		<b>de</b>
<b>Bauform</b>		<b>Außenraum</b>
<b>Klimaklasse</b>		<b>W, N</b>
<b>Spannungsversorgung</b>		<b>2 x Lithiumbatterien</b>
<b>Typ</b>		<b>KP-Test 5D dual</b>
<b>Typgeprüft nach Norm</b>		<b>DIN VDE V 0682-417</b>

## Abmessungen

<b>Gesamtlänge</b>	<b>L<sub>G</sub> (mm)</b>	<b>980</b>
<b>Eintauchtiefe</b>	<b>A<sub>i</sub> (mm)</b>	<b>270</b>
<b>Isolierlänge</b>	<b>L<sub>i</sub> (mm)</b>	<b>520</b>
<b>Transportlänge</b>	<b>L<sub>T</sub> (mm)</b>	<b>980</b>
<b>Durchmesser des Isolierteils</b>	<b>d (mm)</b>	<b>24</b>