

# KP-Test 5

Spannungsprüfer mit dem Plus an Sicherheit

# KP-Test 5

## Spannung sicher prüfen

Die Sicherheit von Mensch und Material hat bei Arbeiten an elektrischen Anlagen oberste Priorität. Dafür ist es zwingend erforderlich, die Spannungsfreiheit zweifelsfrei festzustellen. Spannungsprüfer von PFISTERER vereinen höchste Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit in einem Gerät. Die KP-Test 5 Familie ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung von sicherheitstechnischen Geräten und unserer Praxisnähe.

### Zuverlässiger Selbsttest

Die Spannungsprüfer der Reihe KP-Test 5 führen beim Einschalten einen automatischen Selbsttest durch. Betriebsbereitschaft erreicht der Spannungsprüfer nur dann, wenn dieser Test positiv verläuft und das Gerät einwandfrei arbeitet. So kann sich der Anwender absolut sicher sein, dass der Spannungsprüfer fehlerfrei funktioniert. Eine Referenzmessung ist nicht notwendig.

### Doppelte Sicherheit

Die eindeutige Anzeige des Prüfergebnisses ist die Grundvoraussetzung, um Unfälle zu vermeiden. Dafür setzt PFISTERER beim KP-Test 5 auf die bewährte Doppelanzeige mit optischem und akustischem Signal. Ist „keine Betriebsspannung vorhanden“, leuchtet ein grünes Dauerlicht ohne Signalton. Ist dagegen „Betriebsspannung vorhanden“, blinken sechs rote LEDs und es ertönt ein Signalton.

### Für jeden Einsatz gerüstet

Ob in engen Räumen oder unter freiem Himmel, ob bei Sonne oder Regen, bei Schnee oder Frost – KP-Test 5 liefert bei allen Umgebungsbedingungen zuverlässige Ergebnisse. Extrastarke Leuchtdioden sorgen für eindeutige Erkennbarkeit, auch bei Gegenlicht und Sonneneinstrahlung. Das Akustiksignal ist durch Lautstärke und Frequenzbereich auch bei lauter Umgebung und gegen den Wind deutlich zu hören.



„Betriebsspannung vorhanden“ oder „spannungsfrei“:  
Eindeutiges Prüfergebnis mit dem KP-Test 5 von PFISTERER.

#### Die Vorteile

- Zuverlässiger Selbsttest
- Keine Referenzmessung erforderlich
- Eindeutige Signalgebung
- Optische und akustische Anzeige
- Einsatz bei jedem Wetter
- Geprüft nach Norm EN 61243-1
- Multilinguale Gerätekennzeichnung



KP-Test 5: Mittelspannungsprüfer zur Innen- und Außen-Anwendung.



**Grünes Licht**

Keine Betriebsspannung vorhanden: KP-Test 5 zeigt grünes Dauerlicht ohne Signalton.

## Multilinguale Gerätekenzeichnung

Die neue Gerätekenzeichnung ist intuitiv und multilingual. Piktogramme geben einen schnellen Überblick über Anwendungsgebiete und Gebrauch. So werden Anwenderfehler ausgeschlossen – auch über Sprachbarrieren hinweg.

### KP-Test 5 in Zahlen

- Nennspannung: 1 – 420 kV AC
- Nennfrequenz: 16,7 / 50 Hz

Anzeigegruppe Klasse	I S		<b>PFISTERER</b>			
Seriennr.	133961		<b>Spannungsprüfer KP-Test 5</b>			
Baujahr	2019		<b>20-36KV 50 Hz</b>			
Isolierlänge mind.	520mm					

# KP-Test 5

## Spannung sicher prüfen

Die Sicherheit von Mensch und Material hat bei Arbeiten an elektrischen Anlagen oberste Priorität. Dafür ist es zwingend erforderlich, die Spannungsfreiheit zweifelsfrei festzustellen. Spannungsprüfer von PFISTERER vereinen höchste Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit in einem Gerät. Die KP-Test 5 Familie ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung von sicherheitstechnischen Geräten und unserer Praxisnähe.

### Zuverlässiger Selbsttest

Die Spannungsprüfer der Reihe KP-Test 5 führen beim Einschalten einen automatischen Selbsttest durch. Betriebsbereitschaft erreicht der Spannungsprüfer nur dann, wenn dieser Test positiv verläuft und das Gerät einwandfrei arbeitet. So kann sich der Anwender absolut sicher sein, dass der Spannungsprüfer fehlerfrei funktioniert. Eine Referenzmessung ist nicht notwendig.

### Doppelte Sicherheit

Die eindeutige Anzeige des Prüfergebnisses ist die Grundvoraussetzung, um Unfälle zu vermeiden. Dafür setzt PFISTERER beim KP-Test 5 auf die bewährte Doppelanzeige mit optischem und akustischem Signal. Ist „keine Betriebsspannung vorhanden“, leuchtet ein grünes Dauerlicht ohne Signalton. Ist dagegen „Betriebsspannung vorhanden“, blinken sechs rote LEDs und es ertönt ein Signalton.

### Für jeden Einsatz gerüstet

Ob in engen Räumen oder unter freiem Himmel, ob bei Sonne oder Regen, bei Schnee oder Frost – KP-Test 5 liefert bei allen Umgebungsbedingungen zuverlässige Ergebnisse. Extrastarke Leuchtdioden sorgen für eindeutige Erkennbarkeit, auch bei Gegenlicht und Sonneneinstrahlung. Das Akustiksignal ist durch Lautstärke und Frequenzbereich auch bei lauter Umgebung und gegen den Wind deutlich zu hören.



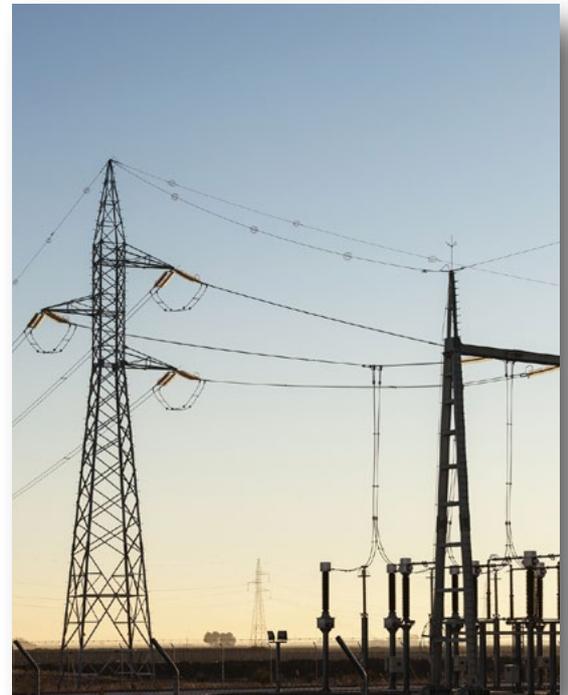
„Betriebsspannung vorhanden“ oder „spannungsfrei“:  
Eindeutiges Prüfergebnis mit dem KP-Test 5 von PFISTERER.

#### Die Vorteile

- Zuverlässiger Selbsttest
- Keine Referenzmessung erforderlich
- Eindeutige Signalgebung
- Optische und akustische Anzeige
- Einsatz bei jedem Wetter
- Geprüft nach Norm EN 61243-1
- Multilinguale Gerätekennzeichnung



KP-Test 5: Hochspannungsprüfer für alle Anwendungen an Freileitungen, im Umspannwerk und bei der Bahn mit 16,7 und 50 Hz.



**Licht und Ton:**

Die Bewährte Doppelanzeige mit optischem und akustischem Signal zeigt anliegende Spannung eindeutig an.

## Für jede Anwendung das richtige Gerät

Die KP-Test 5 Familie bietet für jede Anwendung den richtigen Spannungsprüfer. Mittel- oder Hochspannung, Wechsel- oder Gleichstrom zur Anwendung an Freileitungen, in Schaltanlagen, Umspannstationen oder an Bahnanlagen. Alle Geräte werden individuell an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst. Dabei bietet PFISTERER Lösungen für alle Spannungsebenen von 1 bis 420 kV AC.



## Der Weg zum richtigen Produkt

### Mittelspannung AC

#### Schaltanlage/Freileitung (50 Hz)

Nennspannung $U_N$ (kV)	$A_i$ (mm)	$L_H$ (mm)	$L_i$ (mm)	$L_o$ (mm)	Transportlänge max. (mm)	Artikel Nr.
3	220	135	520	887	572	930 100 003 / 00028
5	220	135	520	887	572	930 100 005 / 00028
10	220	135	520	887	572	930 100 010 / 00028
5 - 6	393	135	520	1060	572	930 110 005 / 00028
10 - 12	393	135	520	1060	572	930 110 010 / 00028
13	393	135	520	1060	572	930 110 013 / 00028
20	393	135	520	1060	572	930 110 020 / 00028
3 - 10	603	135	520	1270	748	930 120 003 / 00028
5 - 10	603	135	520	1270	748	930 120 005 / 00028
10 - 20	603	135	520	1270	748	930 120 010 / 00028
10 - 30	910	288	520	1730	1055	930 140 010 / 00028
20 - 36	910	288	520	1730	1055	930 140 020 / 00028

#### Außenkonusstecker mit Spannungsabgriff (HD629-1)

3,6 - 6	220	135	520	887	572	930 190 001 / 00598
10 - 24	220	135	520	887	572	930 190 001 / 00522
10 - 36	220	135	520	887	572	930 190 001 / 00551
20 - 36	220	135	520	887	572	930 190 001 / 00599

### Hochspannung AC

#### Schaltanlage/Freileitung (50 Hz)

Nennspannung $U_N$ (kV)	$A_i$ (mm)	$L_i$ (mm)	$L_o$ (mm)	Transportlänge max. (mm)	Artikel Nr.
50 - 110	898	1802	3700	1855	930 250 001 / 00385
60 - 110	898	1802	3875	1855	930 250 001 / 00440
110	898	1802	3875	1802	930 250 001 / 00372
110 - 220	898	2520	4593	1802	930 250 001 / 00370
220 - 420	898	3850	5748	2050	930 250 001 / 00377

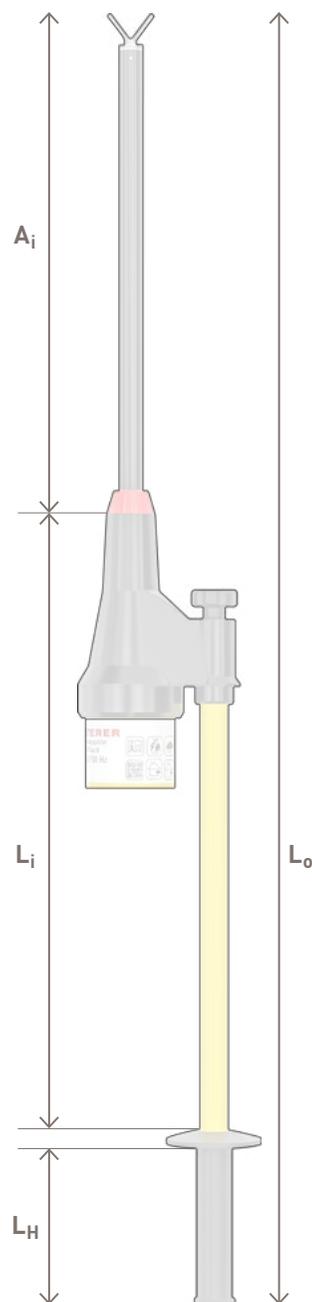
#### Freileitung | Bahn (16,7 Hz und 50 Hz)

110	898	1802	3700	1855	930 250 001 / 00388
66 - 132	898	1802	3700	1855	930 250 001 / 00389

weitere Nennspannungen und Frequenzen auf Anfrage

### Zubehör

Beschreibung	$A_i$ (mm)	Anzahl Isolierstangen	Transportlänge max. $L_i$ (mm)	Artikel Nr.
Kunstleder-Tasche	393	-	-	364 887 002
Kunstleder-Tasche	910	-	-	364 887 003
Kunstleder-Tasche	-	1	1500	364 857 001
Kunstleder-Tasche	-	2	1300	364 858 002
Kunstleder-Tasche	-	2	1900	364 859 001
Kunstleder-Tasche	-	3	2100	364 859 002
Kunstleder-Tasche	-	2	1600	364 859 003
Aluminium-Koffer	393	-	-	900 073 006
Aluminium-Koffer	603	-	-	900 073 005



PFISTERER Holding AG

Rosenstraße 44  
73650 Winterbach  
Deutschland  
Tel.: +49 7181 7005 0  
Fax: +49 7181 7005 565  
info@pfisterer.com  
www.pfisterer.com

**100**  
YEARS  
**PFISTERER**  
SINCE 1921

1921 gründete Karl Pfisterer seine Fabrik für elektrische Spezialartikel in Stuttgart mit dem Ziel, die Welt der Stromübertragung zu verbessern. Diesem Anspruch an Qualität und Technologieführerschaft folgt die PFISTERER Gruppe seit mehr als 100 Jahren. Heute zählt PFISTERER zu den weltweit führenden Spezialisten und Systemanbietern für Energieinfrastruktur - mit einem Komplettsortiment an Kabelgarnituren, Freileitungstechnik und Komponenten entlang der gesamten Übertragungskette von der Energieerzeugung bis zum Verbrauch. Mit modernsten Fertigungsverfahren und 1.200 Mitarbeitern an 18 internationalen Standorten verbindet PFISTERER nicht nur die Stromnetze von heute und morgen, sondern leistet auch einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige und sichere Energieversorgung.