



Sicher auf der ganzen Linie

Spannungsprüfer PHE4



Sicher auf der ganzen Linie

Spannungsprüfer PHE4



Sicher auf der ganzen Linie

DEHN schützt®. Sicherheit und Qualität stehen bei Produkten und Lösungen von DEHN immer an erster Stelle. Die neue Generation der Spannungsprüfer PHE4 ist ein weiterer Beweis dafür.

Die bewährte Familie der DEHN-Spannungsprüfer wird nun ergänzt durch Produkte der Bauform PHE4. Das Design wird fortgeführt und auch das bewährte Steckkupplungssystem findet sich beim PHE4 wieder. Bereits vorhandene DEHN-Isolierstangen mit Steckkupplungssystem können weiterverwendet werden.

Die Spannungsprüfer PHE4 punkten mit vielen Vorteilen. Handhabe und Prüfspitze sind in einer Linie ohne Versatz angeordnet. Dies erleichtert das Antasten an elektrischen Anlagenteilen. Das transparente Anzeigefeld lässt sich gut erkennen und das Prüfergebnis gut ablesen – auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Mehr als 50 Jahre Erfahrung mit Spannungsprüfern
Unsere Spannungsprüfer stehen seit Jahrzehnten für Qualität und Sicherheit. Vertrauen Sie auf höchste Standards und langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Sicherheitsgeräten für das Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen.

Vorteile:

- Sichere Funktion durch Selbsttest
- Einfache Verlängerung durch Steckkupplungssystem
- Optisches und akustisches Signal
- Großes kombiniertes Anzeige- und Bedienfeld
- Ein Bedienkonzept für Spannungen von 1 kV bis 420 kV



Der Spannungsprüfer PHE4 mit ausreichend langer Isolierstange ist ideal geeignet für die Anwendung in **Freiluftschaltanlagen**.



In **elektrischen Schaltanlagen** ist die kompakte Form des Spannungsprüfers PHE4 von Vorteil.



DEHNcheck: Die neue Generation der Spannungsprüfer PHE nach **DIN EN 61243-1, VDE 0682-411** für Arbeiten an elektrischen Anlagen von 1 bis 420 kV zum allpoligen Feststellen der Spannungsfreiheit¹⁾.



Mehr als 50 Jahre Erfahrung: Vom ersten Spannungsprüfer bis heute

¹⁾ DIN EN 61243-1; VDE 0682-411: Arbeiten unter Spannung – Spannungsprüfer – Teil 1: Kapazitive Ausführung für Wechselspannungen über 1 kV

Mit vielen Vorteilen punkten

Spannungsprüfer PHE4



- 1** Prüfspitze mit Kontaktelektrode
- 2** Roter Ring
- 3** Arbeitskopf
- 4** Anzeige- und Bedienfeld
- 5** Isolierteil
- 6** Begrenzungsscheibe
- 7** Handhabe
- 8** Steckkupplung
- 9** Handhabeverlängerung



Sicherheit bis in die Spitze

Die Funktionsfähigkeit des Spannungsprüfers ist unmittelbar vor Gebrauch zu überprüfen. Beim PHE4 erfolgt dies durch einen Selbsttest. Bei Spannungsprüfern bis 36 kV wird zusätzlich ein elektrischer Impuls bis in die Prüfspitze geschickt. Bei einem Defekt lässt sich der Spannungsprüfer nicht in Betrieb nehmen.



Bewährtes verkuppeln

Mit dem DEHN-Steckkupplungs-system und dem Einrastmechanismus lässt sich der Spannungsprüfer schnell und einfach verlängern. Vorhandene DEHN-Isolierstangen mit Steckkupplungssystem können weiterverwendet werden - nachhaltig und effizient.



Sicher mit zwei Sinnen

Die optische Anzeige und das gleichzeitige akustische Signal melden, ob Spannung anliegt. Durch die superhellen LEDs ist der Spannungszustand auch bei starkem Gegenlicht erkennbar. Das akustische Signal lässt sich auch bei lauten Umgebungsgeräuschen gut wahrnehmen.



Einfach gut sichtbar und leicht zu bedienen

Auf dem kombinierten Anzeige- und Bedienfeld ist die optische Anzeige gut sichtbar. Das Bedienfeld lässt sich auch mit Schutzhandschuhen sicher und einfach betätigen.



Startklar bei jeder Witterung

Der Spannungsprüfer PHE4 lässt sich im Innen- und Außenbereich und auch bei Niederschlägen – Regen, Hagel, Schnee, Nebel oder Tau – einsetzen. Die Verwendung ist möglich im Temperaturbereich von -25 °C bis +70 °C.

Der Linie treu bleiben

Spannungsprüfer PHE4



Nur geprüfte Geräte schützen Ihr Leben

In unserem Hochspannungsprüffeld führen wir die **wiederkehrende Prüfung** an Sicherheitsgeräten, zum Beispiel Spannungsprüfern, durch. Die Prüfung wird durch den Prüfbericht und die Prüfplakette am Gerät dokumentiert.



Verlassen Sie sich auf uns

Kunden mit DEHN-Geräten erinnern wir gerne an die wiederkehrende Prüfung. Sie erhalten automatisch eine Nachricht. Den kostenlosen **DEHN-Erinnerungsservice** bieten wir auch Kunden mit Geräten anderer Hersteller an. www.de.hn/eservice



Nutzen Sie unser Know-How

Im Arbeitsschutz Kompakt-Seminar der **DEHNacademy** informieren wir Sie über die Anwendung der 5 Sicherheitsregeln. In Praxisbeispielen erfahren Sie Einsatzmöglichkeiten und erlernen die Handhabung von Sicherheitsgeräten. www.de.hn/academy



Mehr Bedienkomfort und Sicherheit beim Arbeiten unter Spannung

Spannungsprüfer PHE4 bleiben der Linie treu:

Sie führen die hohe Qualität der DEHN-Spannungsprüfer fort. Das geradlinige Design und das kombinierte Anzeige- und Bedienfeld erleichtern das Handling. Der Selbsttest und das optische und gleichzeitig akustische Signal bringen der Elektrofachkraft mehr Sicherheit.

Ein Auszug aus unserem Lieferprogramm:

1	Nennspannungsprüfer bis 30 kV / 50 Hz	Art.-Nr.
	PHE4 3 S	3 kV 783 003
	PHE4 6 S	6 kV 783 006
	PHE4 10 S	10 kV 783 010
	PHE4 20 S	20 kV 783 020
	PHE4 30 S	30 kV 783 030
2	Nennspannungsbereich bis 420 kV / 50 Hz	Art.-Nr.
	PHE4 3 10 S	3 ... 10 kV 783 231
	PHE4 6 20 S	6 ... 20 kV 783 235
	PHE4 10 20 S	10 ... 20 kV 783 240
	PHE4 10 30 S	10 ... 30 kV 783 250
	PHE4 30 60 S	30 ... 60 kV 783 270
	PHE4 60 110 S	60 ... 110 kV 783 275
	PHE4 110 220 S	110 ... 220 kV 783 285
	PHE4 220 420 S	220 ... 420 kV 783 290
3	Nennspannungsprüfer bis 30 kV / 50 Hz mit Zahnkupplung	Art.-Nr.
	PHE4 3 S ZK	3 kV 783 103
	PHE4 6 S ZK	6 kV 783 106
	PHE4 10 S ZK	10 kV 783 110
	PHE4 20 S ZK	20 kV 783 120
	PHE4 30 S ZK	30 kV 783 130



Fragen zum Produkt:

technik.support@dehn.de
Tel: 09181/906 – 1510

Bestellungen:

bestellung@dehn.de
Fax: 09181 / 906 – 1333

Infos zum Produkt:

www.de.hn/phe4

Erinnerungsservice:

www.de.hn/eservice

DEHNacademy:

www.de.hn/academy



**Überspannungsschutz
Blitzschutz/Erdung
Arbeitsschutz
DEHN schützt.®**

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.

Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Deutschland

Tel. +49 9181 906-0
Fax +49 9181 906-1100
info@dehn.de
www.dehn.de



www.dehn.de



Follow us on Facebook, LinkedIn,
YouTube, Google+, Xing.

Informationen zu unseren eingetragenen Marken („Registered Trademarks“) finden Sie im Internet unter www.dehn.de/de/unsere-eingetragenen-marken. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.