

Neumarkt, 06. November 2023

DEHNproX Inspektionskamera macht Unsichtbares sichtbar

Die neue drahtlose Inspektionskamera als Teil der Produktfamilie DEHNproX bietet sichere Inspektionen und einfaches Handling mit Funkverbindung zu Smartphone oder Tablet. Die handliche Inspektionskamera dient der regelmäßigen optischen Prüfung und Dokumentation des Zustandes von elektrischen Anlagen bis 150 kV / 15 bis 60 Hz. Sie ist durch Elektrofachkräfte auch ohne Spezialausbildung einfach zu bedienen, sicher im Einsatz und die Kontrolle erfolgt einfach via WiFi per Smartphone oder Tablet. Besonders praktisch ist die Sprachsteuerung.

Die Inspektionskamera aus der DEHNproX Produktfamilie ist intuitiv und leicht bedienbar. Die Übertragung der Fotos erfolgt drahtlos über eine WiFi-Verbindung. In Kombination mit den verlängerbaren Isolierstangen von DEHN schafft das den nötigen Sicherheitsabstand. Mit dem Arbeitskopf lassen sich schwer zugängliche Bereiche der Anlage erfassen und dokumentieren. Mit diesem handlichen Set sind beispielsweise die Oberleitungen der Bahn einfach zu inspizieren. Angaben von Typenschildern elektrischer Schalter oder Transformatoren sind schnell und sicher ablesbar und auch Bruchschäden an elektrischen Betriebsmitteln (z. B. Isolatoren) können frühzeitig erkannt und der Verschmutzungsgrad elektrischer Anlageteile ermittelt werden. Und das alles auch an Stellen, die das Auge nicht erfassen kann. Ist ein größerer Schutzabstand für die sichere Handhabung notwendig, so kann über das DEHN-Steckkupplungssystem schnell und einfach eine Verlängerung angebracht werden.

Ein Freischalten der Anlage für die Prüfung ist nicht notwendig. Somit gibt es auch keine Ausfallzeiten. Zudem bedeutet es weniger Zeitaufwand für den Monteur. Für Dokumentationszwecke können Bilder und Filme archiviert werden und wichtige Informationen sind schnell und einfach per Smartphone oder Tablet übertragbar.

[Die Kamera ist ein Komplettsset im Koffer \(SET DIGIK AC2\)](#) und dient der optischen Prüfung elektrischer Anlagen mit Nennspannungen bis 150 kV / 15 bis 60 Hz. Das Set besteht aus einer Kamera mit Akku, USB-Kabel, einem Gehäuse, einem Adapter mit Zahnkupplung und dem Koffer für den Transport. Als Zubehör gibt es neben Isolierstangen und Adaptern auch ein Makroobjektiv für Nahaufnahmen.

Pressemitteilung



Pressekontakt:

Petra Raab

Pressesprecherin Fachmedien

Tel.: +49 9181 906 1426

Mobile: +49 151 151 381 53

petra.raab@dehn.de



Bild: DEHNproX Inspektionskamera macht Unsichtbares sichtbar (Quelle: DEHN SE)

Über DEHN SE

DEHN ist ein führendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit Sitz in Neumarkt i.d. Oberpfalz. Mit einem umfassenden Portfolio adressiert DEHN die Megatrends unserer Zeit – von Elektromobilität, über erneuerbare Energien bis hin zum Schutz kritischer Infrastruktur. Das Unternehmen bietet Lösungen und Services für die Bereiche Blitz-, Überspannungs- und Arbeitsschutz – und mehr als 1.100 Patente machen DEHN zum Innovationsführer in diesen Bereichen. Die Produkte des Unternehmens schützen Menschen und Gebäude, Anlagen- und Telekommunikationstechnik, Prozessindustrie sowie Photovoltaik- und Windkraftanlagen.

Mit weltweit mehr als 2.400 Mitarbeitern erzielte die DEHNgroup im Geschäftsjahr 2022/2023 einen Umsatz von rund 460 Millionen Euro. Grundlagen für das stete Wachstum sind neben über 110 Jahren Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Orientierung an Kunden und Märkten.