



DEHNsense EFD | Electrical Field Detector

Ihre zusätzliche Warnung - anlagenspezifisch anpassbar!

Der elektrische Feld Detektor (EFD) warnt vor den Gefahren des elektrischen Stromes, indem er kritische elektrische Spannung detektiert und rechtzeitig vor dem Eindringen in die Gefahrenzone alarmiert. Er dient als zusätzliche Maßnahme zu den 5 Sicherheitsregeln, um die Sicherheit bei Arbeiten an elektrischen Anlagen signifikant zu erhöhen.

Klare Vorteile für sicheres Arbeiten

Immer an der richtigen Anlage. Nähert sich die Fachkraft versehentlich der falschen, unter Spannung stehenden Schaltzelle oder Freileitung, erfolgt ein deutlicher Alarm.

Optimaler Ansprechwert. Die Ansprechempfindlichkeit des EFD kann anlagenspezifisch angepasst werden, um Fehlalarme zu vermeiden.

Dreifacher Alarm. Eine optische, akustische und haptische Warnung verhindern ein Eindringen in die Gefahrenzonen.

Smartes Arbeiten. Der EFD kann mit der DEHNwork App verbunden werden, Geräteinformationen anzeigen und anwendungsspezifische Einstellungen am Gerät vornehmen.

Einfach dokumentiert. Alle wichtigen Ereignisse werden in der DEHNwork App protokolliert.

Passend für jede Arbeitssituation

Flexibel!

Der tragbare Spannungswarner DEHNSense EFD ist leicht und kompakt, kann je nach Anforderung variabel getragen werden und lässt sich sicher auch mit Handschuhen bedienen.



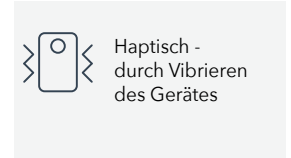
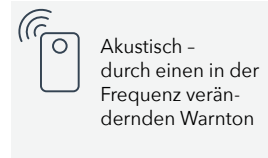
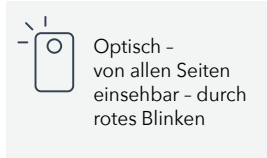
am Handgelenk



am Helm

Dreifacher Alarm!

Nähert man sich dem vorher definierten Spannungsbereich, erfolgt die Warnung gleich dreifach:



Smarte Anbindung an DEHNwork App

Mehr Komfort.

Der DEHNSense EFD funktioniert mit App-Anbindung. Alle Daten lassen sich so vorab bequem über Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) einstellen oder anzeigen. Außerdem lassen sich über die App Anlagenprofile aktivieren, neu erstellen oder den realen Anlagenverhältnissen anpassen.

Einzigartig.

Über die DEHNwork App kann man einen anlagenspezifisch erzeugten QR-Code einlesen und den individuellen Ansprechwert auf den EFD kontaktlos übertragen.



Technische Daten	EFD BU 6 420 C
Art.-Nr.	740 200
Nennspannung U_N	6 ... 420 kV
Frequenz	50 & 60 Hz
Akkukapazität	750 mAh
Laden	kontaktlos
Schutzart	IP 65
Selbsttestfunktion	Ja
Bedienung	1-Taster Bedienkonzept
Betrieb	Standby-Modus (Dauerbetrieb)
Interner Speicher	Ja
Abmessung	50 x 70 x 30 mm
Übertragungsart	Bluetooth LE

*) Hinweis: Erforderliches Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

Technischer Support
Telefon: +49 9181 906 1750
E-Mail: technik.support@dehn.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.
DS731/DE/0124
© Copyright 2024 DEHN SE



Erfahren Sie mehr
zum DEHNSense EFD:
de.hn/bs5S3

