

EFD BU 6 420 C (740 200)

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.

- 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 des Arbeitsauftrags werden in der DEHNwork App protokolliert.
- Lange Betriebszeiten. Die hohe Akkukapazität und ein optimierter, geringer Energieverbrauch sorgen für eine lange Akkulaufzeit. Das Aufladen des austauschbaren Akkus erfolgt kontaktlos.



Abbildung unverbindlich

Lieferumfang:

1x DEHNsense EFD inklusive Adapter
1x flexibles Armband zu tragen am Handgelenk
1x Gebrauchsanleitung
1x Kunststoffkoffer

Typ	EFD BU 6 420 C
Art.-Nr.	740 200
Nennspannung (U_N)	6 ... 420 kV
Frequenz	16,7 ... 60 Hz
Akkukapazität	750 mAh, austauschbar
Laden	Kontaktloses, induktives Aufladen (Qi - Standard) ¹⁾
Schutzart	IP 65
Selbsttestfunktion	Ja
Bedienung	1-Taster Bedienkonzept
Betrieb	Standby-Modus (Dauerbetrieb)
Interner Speicher	Ja
Übertragungsart	Bluetooth LE
CE Erklärung nach	Radio Equipment Richtlinie (RED) 2014/53/EU und RoHS Richtlinie 2011/65/EU
Frequenzbereich	2.400 ... 2.483,5 MHz
Sendeleistung	max. +5 dBm
Abmessung	50 x 70 x 30 mm
Gewicht	368 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	90303370
GTIN (EAN)	4013364522558
VPE	1 Stk.

¹⁾ Hinweis: Erforderliches Ladegerät mit Qi-Standard nicht im Lieferumfang enthalten.

Anderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.