

## 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.



Abbildung unverbindlich

Lieferumfang:

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

Voraussichtlich lieferbar Q3/2024.

| Typ                                    | EFD BU 6 420 C  |
|--|---|
| Art.-Nr.                               | 740 200 <b>NEU</b>  |
| Nennspannung (U <sub>N</sub> )         | 6 ... 420 kV  |
| Frequenz                               | 16,7 ... 60 Hz  |
| Akkukapazität                          | 750 mAh, austauschbar   |
| Laden                                  | Kontaktloses, induktives Aufladen (Qi - Standard) <sup>1)</sup> |
| Schutzart                              | IP 65   |
| Selbsttestfunktion                     | Ja  |
| Bedienung                              | 1-Taster Bedienkonzept  |
| Betrieb                                | Standby-Modus (Dauerbetrieb)                                    |
| Interner Speicher                      | Ja  |
| Übertragungsart                        | Bluetooth LE  |
| Frequenzbereich                        | 2.400 ... 2.483,5 MHz   |
| Sendeleistung                          | max. +5 dBm   |
| Abmessung                              | 50 x 70 x 30 mm   |
| Gewicht                                | 83 g  |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 90303370  |
| GTIN (EAN)                             | 4013364522558   |
| VPE                                    | 1 Stk.  |

<sup>1)</sup> Hinweis: Erforderliches Ladegerät mit Qi-Standard nicht im Lieferumfang enthalten.

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