

# 1 DHUX 01 Ex-Headset



## Hauptmerkmale

- Headset für Ex-Zonen 1 und 2
- Kopfhörerschalen ermöglichen den Einsatz im lauten Umfeld
- flexibler Mikrofonarm
- Gesprächssteuerung über externe Taste
- Snap-In Steckverbinder

Das 1 DHUX 01 Ex-Headset für die digitalen explosionsgeschützten Sprechstellen vom Typ DX xx4 und DXE xx5 mit eigensicherer Schnittstelle ist für den Einsatz in rauer Industrieumgebung konstruiert. Es wird über ein steckbares Kabel mit der Sprechstelle verbunden. Die Gesprächssteuerung erfolgt über eine externe Push-to-Talk-Taste.

**Bescheinigung:**  
TÜV 03 ATEX 2124

**Zündschutzart:**  
Ex ib IIC T4

**Geräteklasse:**  
 II 2G

## Erläuterung:

**Ex**            entsprechend EN 60079  
**ib**             eigensicher Kategorie b  
**IIC**           zündfähigste Gasgruppe  
**T4**            Oberflächentemperatur <135 °C

## Komponenten

- Headset mit dynamischem Lautsprecher und Elektretmikrofon
- externe Push-to-Talk-Taste (PTT)
- Anschlusskabel 4 m
- 8-poliger Stecker

## Mechanische Daten

- Gewicht                                   ca. 0,5 kg
- Farbe                                       Orange/Schwarz

---

**Elektrische Daten**

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| • Eingangsspannung | max. 10 V  |
| • Eingangsstrom    | max. 1,5 A |
| • Eingangsleistung | max. 15 W  |

---

**Umweltbedingungen und Normen**

- |                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| • Umgebungstemperatur in Betrieb | -20 °C to +40 °C |
| • Schutzart                      | IP40             |

**INDUSTRONIC®**

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
 Fax: +49 9342 871-565

[info@industronic.de](mailto:info@industronic.de)  
[www.industronic.com](http://www.industronic.com)