

# IZAR OH BT 3

## FUNK | OPTOKOPF

**DIEHL**  
Metering



### ANWENDUNG

Der IZAR OH BT 3 ist ein praktisches Hilfsmittel zum Konfigurieren und Auslesen von Diehl Metering-Zählern und Systemkomponenten über eine optische Schnittstelle (IrDa oder ZVEI).

Der integrierte Magnet und die Form des Optokopfes ermöglichen eine einfache Befestigung und freihändige Nutzung für Diehl Metering-Produkte. Der Optokopf überträgt die Daten über Bluetooth® Low Energy (BLE) an IZAR@MOBILE 2 (v2.12.8 oder höher).

Mit einer Betriebszeit von bis zu 16 Stunden und der mitgelieferten Handschlaufe ist der IZAR OH BT 3 für den mobilen Einsatz ausgelegt. Der Batterie- und Übertragungsstatus wird über LEDs angezeigt. Der IZAR OH BT 3 kann innerhalb von 6 Stunden über USB-C aufgeladen werden.

Der Optokopf entspricht der Schutzart IP 54. Eine Schutzhülle für den IZAR OH BT 3 kann optional erworben werden.

### MERKMALE

- ▶ Kombinierte IrDa- und ZVEI-Schnittstelle
- ▶ Bis zu 16 Stunden Dauerbetrieb
- ▶ Typische Ladezeit: 6 Stunden für vollständige Aufladung
- ▶ Status-LEDs für: Akkustand, BLE-Verbindung und Datenübertragung
- ▶ Abnehmbare Handschlaufe

# IZAR OH BT 3

FUNK | OPTOKOPF

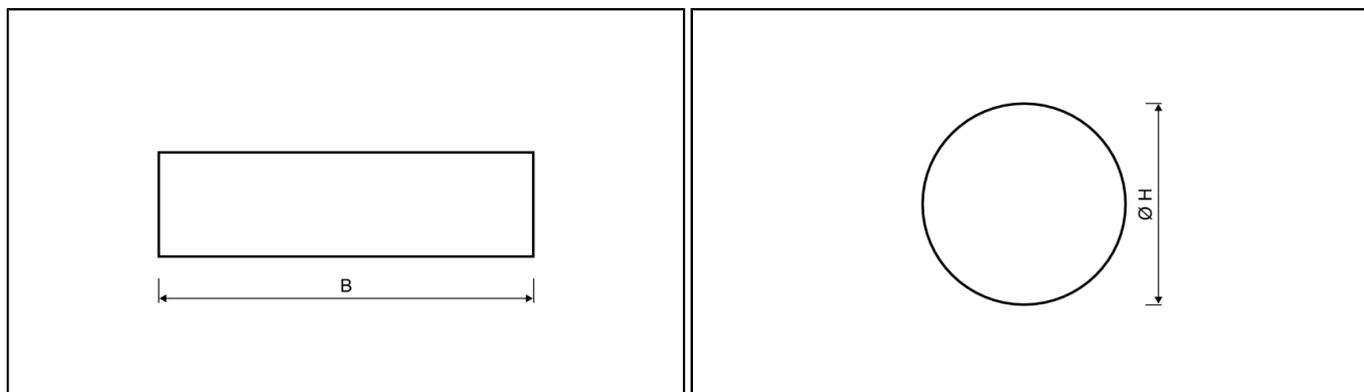
## TECHNISCHE DATEN

| IZAR OH BT 3          |  |
|-----------------------|--|
| Spannungsversorgung   | Lithium-Ionen-Akku (wiederaufladbar) 3.7 V / 900 mAh; Eingang USB 5 V / 200 mA |
| BLE Spezifikation     | 5.4 (abwärtskompatibel mit BLE 4.2 oder höher)                                 |
| BLE Reichweite        | Bis zu 10 m  |
| Übertragungsfrequenz  | 2.4 GHz (2402 ... 2480 MHz)  |
| Sendeleistung         | Max. -0.3 dBm  |
| Datenübertragungsrate | 1 Mbit/s   |
| Optische Modi         | ZVEI, IrDa   |
| Gewicht               | g 75   |
| Benutzerschnittstelle | Status-LEDs und Ein- / Ausschalttaste  |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| IZAR OH BT 3                            |                |
|---|----------------|
| Betriebstemperatur                      | °C -10 ... +55 |
| Schutzklasse                            | IP54           |
| Lagertemperatur                         | °C -20 ... +60 |
| Max. Einsatzhöhe über dem Meeresspiegel | m 2000         |
| Relative Luftfeuchtigkeit               | % 10 ... 70    |
| Ladetemperatur                          | °C 0 ... +38   |

## ABMESSUNGEN



| IZAR OH BT 3 |   |    |      |
|--------------|---|----|------|
| Länge        | B | mm | 73   |
| Durchmesser  | H | mm | 32.5 |

## ZUBEHÖR

- ▶ Schutzhülle IZAR OH BT 3 (Artikelnummer 3140557)

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc

Diehl Metering GmbH · Industriestrasse 13 · 91522 Ansbach · Deutschland  
Tel.: +49 981 1806-0 · Fax: +49 981 1806-615 · metering-germany-info@diehl.com · www.diehl.com/metering  
Technische Änderungen vorbehalten

# IZAR OH BT 3

FUNK | OPTOKOPF

## Informationen für Wirtschaftsakteure

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: [metering-germany-info@diehl.com](mailto:metering-germany-info@diehl.com)