

IZAR OH BT 3

FUNK | OPTOKOPF



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

TECHNISCHE DATEN

IZAR OH BT 3

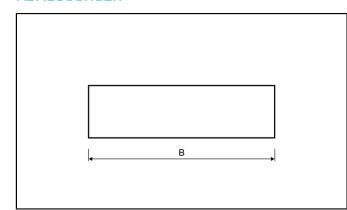
		IZAR OT DI 3
Spannungsversorgung		Lithium-lonen-Akku (wiederaufladbar) 3.7 V / 900 mAh; Eingang USB 5 V / 200 mA
BLE Spezifikation		5.4 (abwärtskompatibel mit BLE 4.2 oder höher)
BLE Reichweite		Bis zu 10 m
Übertragungsfrequenz		2.4 GHz (2402 2480 MHz)
Sendeleistung		Max0.3 dBm
Datenübertragungsrate		1 Mbit/s
Optische Modi		ZVEI, IrDa
Gewicht	g	75
Benutzerschnittstelle		Status-LEDs und Ein- / Ausschalttaste

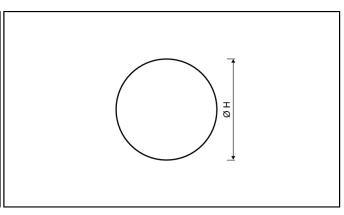
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

änge	B mi	m 73
rchmesser	H mi	n 32.

ZUBEHÖR





Schutzhülle IZAR OH BT 3 (separat erhältlich, Artikelnummer 3140557):

- Schlaufe zum sicheren Halten des IZAR OH BT 3
- Netzfach für Ladekabel
- Inklusive Spray, Reinigungstuch und Doppelschraubendreher für Kleinteile

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc

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

Diehl Metering GmbH

Donaustraße 120

90451 Nürnberg

Deutschland

Tel.: +49 911 6424-0

metering-germany-info@diehl.com

www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE