

# smart.click BUTTON

smart  
click

## ÜBERSICHT

Der **smart.click Button** erfüllt die Anforderungen moderner IoT-Lösungen. Er löst Prozesse per Knopfdruck aus. Damit können manuelle Prozesse digitalisiert, beschleunigt und optimiert werden.

Der smart.click Button ist ein Plug-and-Play-Gerät, das sich einfach installieren lässt. Dank **Narrowband-IoT** Konnektivität und Batteriebetrieb kann der Button unabhängig von Strom- und Datennetz genutzt werden und bedarf keinen IT Ressourcenaufwand.

Der smart.click Button lässt sich ideal als Retrofit-Lösung in mobilen und dezentralen Anwendungen einsetzen.

Mit dem **E-Paper-Display** hat der Nutzer alles im Blick. Es zeigt Informationen an und gibt direktes Feedback nach Betätigung des Knopfes. So können auch bidirektionale Prozesse einfach umgesetzt werden.

Out of the box lässt der Button sich mit **Azure** und **AWS** verbinden.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Automatische Bestellung von Waren oder Ersatzteilen
- Abholung voller Behälter
- Meldung technischer Störungen
- Facility Management
- Produktionslogistik
- Ruf-Button in Notfällen



## TECHNISCHE DATEN

<b>Versorgungsspannung</b>	2.5V -12V
<b>Prozessor</b>	ARM Cortex M3
<b>Maße Gerät (L x B x H)</b>	72 mm x 53 mm x 26 mm
<b>Displaygröße</b>	1.54 Zoll, 200 x 200 Pixel
<b>HMI Refreshrate</b>	Partial refresh time: 0.3s Full refresh time: 2s
<b>Gewicht inkl. Batterie</b>	110 g
<b>Antenne intern</b>	NB-IoT B8/B20
<b>Batterie</b>	2 x AA Batterien

## SCHNITTSTELLEN

<b>Funk</b>	NB-IoT
<b>Programmierung</b>	UART
<b>OTA-Update</b>	ja

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

<b>Speicher</b>	4 MB flash
<b>SIM</b>	Nano SIM (4FF)
<b>HMI</b>	E-Paper-Display
<b>Konfiguration</b>	my.smart.click



\* Trademarks sind Eigentum der Brands

smart.click by IOX

Speditionstr. 15a  
40221 Düsseldorf

+49 211 54 55 48 90  
[hello@ioxlab.de](mailto:hello@ioxlab.de)

MAKE THINGS NOT SLIDES.