

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

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

SCHNITTSTELLEN

Funk	NB-IoT
Programmierung	UART
OTA-Update	ja

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Speicher	4 MB flash
SIM	Nano SIM (4FF)
HMI	E-Paper-Display
Konfiguration	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

MAKE THINGS NOT SLIDES.