

808923

CASAMBI Schalter Schnittstelle. 4-Kanal EnOcean

**IP20**

Deklaration

Produktgruppen Name	Casambi Tasterinterface
Taric Code	85365080
Technologie	CASAMBI
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Schalter
Verwendung	Das batterielose Funkschaltermodul ermöglicht die Realisierung von energieautarken Schaltern, die über den Bluetooth Low Energy (BLE) Standard kommunizieren. Eignet sich für Anwendungen wie Wand- oder Handsender bis zu zwei Wippen oder vier Tasten.

Abmessung und Body

Länge[mm]	40
Breite [mm]	40



Abmessung und Body

Höhe[mm]	11
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.02
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	40 x 40 x 11 mm

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... 65 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz. 4 dBm

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Energieautarkie: Das Modul nutzt einen elektrodynamischen Energiewandler, der beim Betätigen des Schalters ausreichend Energie erzeugt, um ein Funksignal zu senden, wodurch keine Batterien erforderlich sind.
	NFC-Schnittstelle: Für die Konfiguration steht eine NFC-Schnittstelle gemäß ISO 14443 zur Verfügung, die eine einfache und flexible Anpassung ermöglicht.
	Kompaktes Design: Mit Abmessungen von 40.0 x 40.0 x 11.2 mm ist das Modul mechanisch kompatibel mit dem etablierten PTM 21x Formfaktor, was eine schnelle Integration in verschiedene Schalterdesigns erlaubt.
Vorteil	Wartungsfreiheit: Durch die Energiegewinnung aus der Betätigung des Schalters entfällt der Bedarf an Batteriewechseln, was den Wartungsaufwand reduziert.
	Sicherheitsfunktionen: Die Funktelegramme sind mit AES-128 (CBC) basierend auf einem gerätespezifischen privaten Schlüssel geschützt, was eine sichere Kommunikation gewährleistet.
	Flexible Integration: Die mechanische Kompatibilität mit bestehenden Formfaktoren und die NFC-Konfigurierbarkeit ermöglichen eine einfache Anpassung an verschiedene Anwendungen und Designs.

808923

CASAMBI Schalter Schnittstelle. 4-Kanal EnOcean



Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 10m. Außen: bis zu 75m
Signaleingang	Tastendruck. EnOcean Technologie
Ansteuerung	Casambi Signal
Kanäle	2, 4
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig Nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



Wir sind Casambi Partner



Wir planen mit DIR



Wir bieten Service & Support

Downloads

CASAMBI_APP





RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com