

Super dünner Abdeckrahmen mit vier Tasten und Funksender 2.4 GHz, Standard **Bluetooth® technology Low Energy (BLE)**, Energiegewinnung durch den eingebauten elektrodynamischen Generator, wobei den Tasten für Eikon 20506 oder 20506.2, Arké 19506 oder 19506.2 oder Plana 14506 oder 14506.2 - 2 Module die richtige Farbe zugeordnet werden muss.

Die Steuerung **Bluetooth technology Low Energy** arbeitet mit 2,4 GHz und ist auf Anwendungsebene mit den BLE-Empfängern kompatibel, die Casambi-Protokoll/Technologie und **Bluetooth Technology Open Standard** des Systems Xicato|GalaXi mit dem Logo "Works with Xicato GalaXi" oder "Powered by Xicato GalaXi" verwenden. Besuchen Sie die jeweiligen Seiten der beiden Hersteller ([www.casambi.com](http://www.casambi.com) und [www.xicato.com](http://www.xicato.com)), um die Liste der Beleuchtungsunternehmen zu erhalten, die diese Technologie anwenden oder kontaktieren Sie das Vertriebsnetz von Vimar.

#### HAUPTZEIGENSCHAFTEN.

- Netz-Nennspannung (Vn): keine Spannungsversorgung erforderlich.
- Übertragene max. Funkleistung: 0,4dBm / 1,1mW
- Frequenzbereich: (min/max): 2402 MHz / 2480 MHz
- Kommunikationsstandard: **Bluetooth technology Low Energy (BLE)**
- Reichweite: 75 m im freien Feld. Dieser Wert verringert sich in Abhängigkeit von der Umgebung und den Installationsverfahren (Vorhandensein von Metallplatten, Zement, Mauerwerk und/oder Metallwänden).
- Radiokanäle, die standardmäßig verwendet werden können: CH 37 / 38 / 39 (2402 MHz / 2426 MHz / 2480 MHz).
- Hilfsschnittstelle: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Teil 2 und 3).
- Identifizierung des Geräts: Individuelle Geräte-ID mit 48 Bit (werkseitig programmiert).
- Sicherheit: AES128 (Modus CBC) mit sequentiellen Code.
- Installation: Unterputz- oder Aufputzmontage. Dank der Halterung (Art. 21507, 20507, 19507, 20607 oder 14607) ist die Aufputzmontage auf Oberflächen verschiedener Materialien wie z. B. Holz, Mauerwerk usw. möglich.
- Betriebstemperatur: -25 - bis +65 °C (Innenbereich).

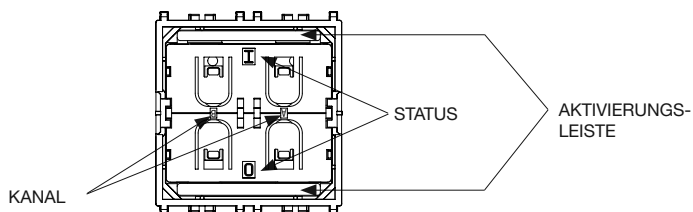
**WARNUNG: Wenn die Taste gedrückt wird, muss ein mechanisches "Klicken" zu hören sein, das die Übertragung bestätigt.**

Die Tasten 20506-19506-14506 oder 20506.2-19506.2-14506.2 sind mit dem super dünnen Abdeckrahmen mit zwei Kipptasten verbunden und ermöglichen es, den Befehl über Funk zu erhalten.

Die Tasten können auch bei kleinen Bestellmengen mit jedem beliebigen Symbol personalisiert werden.

#### BENUTZEROBERFLÄCHE.

Die Geräte 03925 verfügen über vier Tasterkontakte. Sie sind in zwei Kanälen (Kanal A und Kanal B) gruppiert, jeder enthält zwei Drucktaster (Status O und Status I). Der Status aller vier Drucktaster (gedrückt oder nicht gedrückt) wird zusammen mit einer eindeutigen Identifizierung des Gerätes (Geräte-ID mit 48 Bit) jedes Mal übertragen, wenn die Aktivierungsleiste gedrückt oder losgelassen wird.



#### GERÄTEKONFIGURATION.

Diese Prozeduren ermöglichen dem Gerät, mit einem Empfänger zu kommunizieren oder innerhalb eines spezifischen Netzwerks zu funktionieren. Für alle Details wird auf die entsprechenden Installationsanleitungen des Geräts verwiesen, die zum Download auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) verfügbar sind.

#### Konfiguration mit Xicato|GalaXi

Für die Konfiguration und Inbetriebnahme des Gerätes in Verbindung mit Lampen oder Treibern mit **Bluetooth technology Open Standard** des Systems Xicato|GalaXi mit dem Logo "Works with Xicato GalaXi" oder "Powered by Xicato GalaXi" kann das kostenlose Xicato Control Panel (XCP) für Windows oder Mac heruntergeladen werden, dazu ist eine E-Mail mit den entsprechenden Daten an [download@xicato.com](mailto:download@xicato.com) zu senden.

#### Konfiguration mit Casambi

Die Konfiguration für den Dialog mit Casambi erfolgt über die App, die kostenlos im App Store heruntergeladen werden kann.

- Um den Befehl zu lernen, muss ein Android-Smartphone mit NFC-Technologie verwendet werden (Smartphones mit iOS-Betriebssystem unterstützen diese Technologie nicht).
- Die Option NFC und **Bluetooth technology** auf dem Smartphone auswählen.
- Die Casambi APP öffnen.
- Ein neues Netzwerk erstellen oder ein bereits vorhandenes Netzwerk öffnen.
- Sonstiges auswählen, dann **Schalter**.
- Nachdem die Daten erfasst wurden, wird das Smartphone in die Nähe des zu konfigurierenden Befehls 03925 gebracht; es wird erkannt und PTM215B wird angezeigt.



- Dann ist für jede der vier Tasten die entsprechende Funktion auszuwählen.

**WICHTIG: Wenn ein im Casambi-Netzwerk erlernter Befehl in einem Xicato-Netzwerk verwendet werden soll, muss er auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Ähnlich muss ein Gerät, das im Xicato-Netzwerk angelernt wurde, zurückgesetzt werden, um in einem Casambi-Netzwerk verwendet werden zu können.**

#### Rücksetzen des Geräts

Die vier Tasten (A0, A1, B0 und B1) gleichzeitig und für ca. 10 s die Aktivierungsleiste drücken. Nach dem Aktivieren der Leiste können die Tasten losgelassen werden (diese müssen nicht für 10 s gedrückt gehalten werden). Das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

#### INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Das Gerät kann auf folgenden Trägern installiert werden:
  - Eikon: Art. 20507, 20607, 20608, 20609, 21507, 21602, 21603, 21612, 21613, 21614, 21617 und 21618.
  - Arké: Art. 19507, 19602, 19603, 19612, 19613, 19614, 19617, 19618, 19620 und 19621.
  - Plana: Art. 14602, 14603, 14604, 14605, 14607, 14608, 14609, 14612, 14613, 14614, 14617, 14618, 14619, 14620 und 14621.

#### NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie.

Normen EN 60950-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479.

Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zur Verfügung.



#### Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Informationen für die Nutzer

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht.