

**Sicherheitsvorschriften**

Das Radiomodul darf nicht für Geräten verwendet werden, die mittelbar oder unmittelbar menschliche Gesundheit oder menschliches Leben aufrechterhalten. Es darf auch nicht für Installationen verwendet werden, die Menschen, Tiere oder Wertgegenstände gefährden könnten.

Das Radiomodul darf nicht für mechanische oder umgebungsbedingt schwierige Umgebungen verwendet werden, einschließlich (aber nicht beschränkt auf) Umgebungen mit starken Vibrationen, mechanischen Stößen, hoher Luftfeuchtigkeit oder explosiver Atmosphäre.

Erstickungsgefahr: Keine losen Teile oder Plastikbeutel in Reichweite von Kindern liegenlassen. Unsachgemäße Reinigung kann das Produkt beschädigen. Die Reinigung erfolgt mit einem weichen und feuchten Tuch.

**Eigenschaften**

Mpress ist ein batterieloser, energieerzeugender Bluetooth-Schalter mit einem oder mehreren Druckknöpfen, der an ein Casambi-Netzwerk angeschlossen werden kann. Dies geschieht, indem Energie aus dem Knopfdruck extrahiert und damit ein energiearmes Bluetooth-Signal gesendet wird. Mit Mpress ist keine Stromversorgung oder Verkabelung erforderlich, um Steuerungssignale an ausgewählte Armaturen zu schicken. Es gibt außerdem drei verschiedene Möglichkeiten, den Schalter zu montieren. Entweder geschieht dies in der Gerätedose, oder man schraubt ihn an den vier Ecken der Verriegelungsplatte an eine Wand, oder man verwendet das mitgelieferte doppelseitig haftende Papier und drückt ihn fest an eine passende Oberfläche. Das Paket enthält zwei verschiedene Druckknopfaußführungen. Man kann zwischen einem einfachen Druckschalter mit zwei Polen oder doppelten Druckschaltern mit insgesamt vier Polen wählen.

Mpress-Druckschalter können einzelne Armaturen/Lichtquellen, Gruppen von Armaturen/Lichtquellen, alle Armaturen/Lichtquellen in einem Netzwerk, Szenen und Animationen steuern. Man kann außerdem einen Druckschalter gedrückt halten, um Armaturen/Lichtquellen zu dimmen.

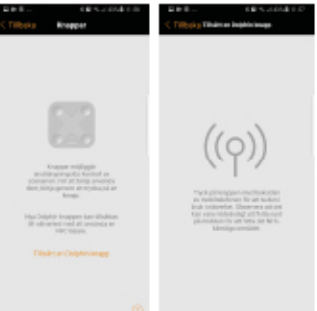
**Programmierung**

1. Mpress an ein Netzwerk anschließen. Tippen Sie in der Casambi-Anwendung unter dem Reiter "Mehr" auf "Schalter". Blättern Sie nach unten, bis die Option "Dolphin-Schalter" / "EnOcean-Schalter hinzufügen" erscheint. Klicken Sie.

2. Aktivieren Sie die NFC-Funktion auf Ihrem Telefon/Tablet. Berühren Sie die Rückseite des Telefons/Tablets in der Nähe des Mpress-Schalters, um Kontakt aufzunehmen. Dabei geht es darum, den NFC-Chip mit Mpress zu verbinden, damit Sie überall mit Ihrem Telefon testen können, da er sehr empfindlich ist. Der NFC-Chip befindet sich bei verschiedenen Geräten an verschiedenen Stellen.

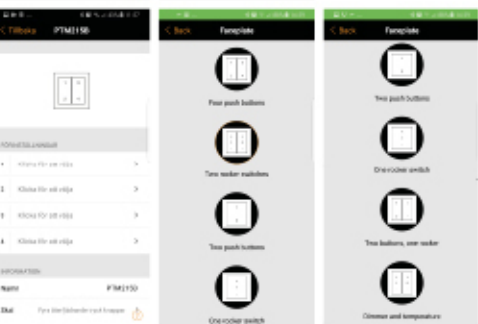
Entfernen Sie eventuelle Schutzhüllen oder magnetische Abdeckungen, um das Verbinden zu erleichtern.

3. Ändern Sie die Außenhülle von Mpress, sodass sie nur dem zu programmierenden Gerät entspricht. Abhängig von der Funktion oder der Anzahl der Druckschalter stehen mehrere verschiedene Schalen zur Auswahl. Dies geschieht durch Herunterscrollen, bis die Option "Außenhülle" (alternativ Faceplate) erscheint, und dann Klicken.

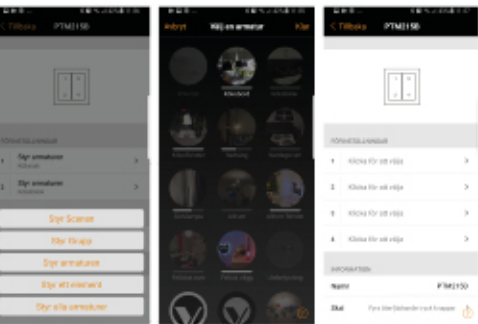


**Geräte**

Der Mpress Bluetooth-Switch kann über die Casambi-Anwendung sowohl mit Android- als auch mit iOS-Geräten verwendet und konfiguriert werden. Die Kopplung mit Netzwerken unter iOS erfordert mind. estens die Version iOS13, die heute auf allen modernen Geräten Standard ist.



4. Sie programmieren den Druckschalter, indem Sie auf die gewünschte Schaltfläche klicken und dann die gewünschte Funktion auswählen. Hier wählt man aus, ob man einzelne Armaturen/Lichtquellen, Gruppen von Armaturen/Lichtquellen, alle Armaturen/Lichtquellen in einem Netzwerk, Szenen oder Animationen steuern möchte.



**Handhabungs- und Bedienungsanleitung**

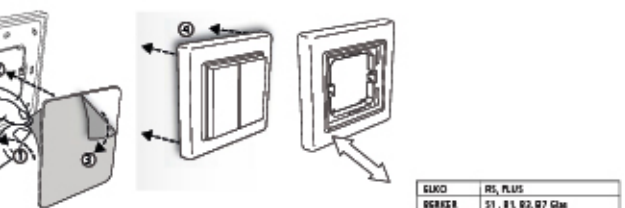
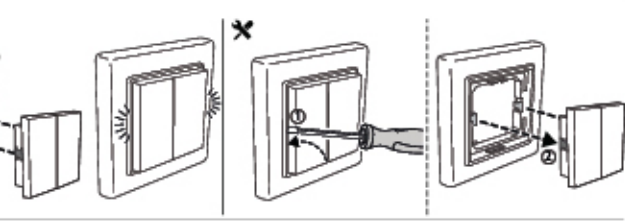
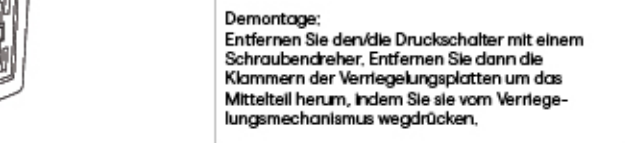
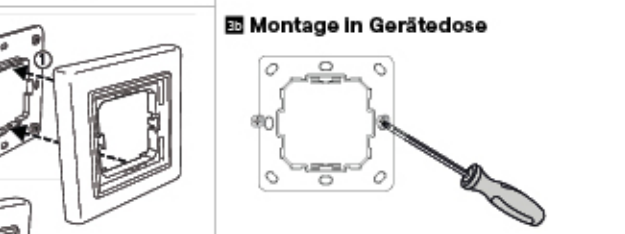
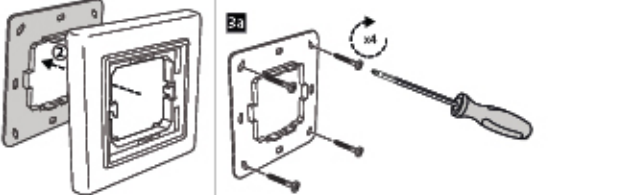
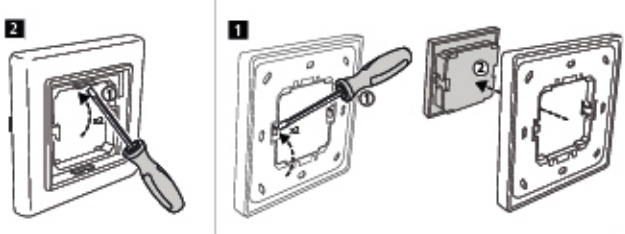
Verwenden Sie die erforderlichen Vorschriften für den Umgang mit elektrostatisch gefährdeten Geräten. Elektrostatische Entladung kann das Radiomodul beschädigen. Das Radiomodul darf kurz vor oder während der Arbeit keinen großen Temperaturunterschieden ausgesetzt werden.

Kondensation von Feuchtigkeit auf dem Radiomodul muss vermieden werden, da dies das Modul beschädigen kann. Modifizieren Sie das Produkt nicht und verwenden Sie das Produkt nicht über die Produktspezifikation hinaus. Das Modul nicht verbiegen oder mechanischer Belastung aussetzen.

**Technische Daten**

Bezeichnung	Mpress
Artikelnummer	
V-42B2206-003Y	Signal White S (RAL9003)
V-42B2206-005Y	Signal White E (RAL9003)
V-42B2206-004Y	Pure White E (RAL9010)
V-42B2207-001Y	Graphite Grey S (RAL7024)
V-42B2201-001Y	Jet Black E (RAL9005)
Stromversorgung	Erzeugt Energie durch Drücken des Schalters mithilfe eines elektrodynamischen Stromgenerators.
Antenne	Integrierte PCB-Antenne
Frequenz Reichweite	2,4GHz
Reichweite	Bis zu 15m Innen unter idealen Bedingungen
Datengeschwindigkeit	125kbps
Kanäle	2 mit 4 aktiven Positionen (oben/ unten/gedrückt/nicht gedrückt)
Länge der Bewegung für Energieerzeugung	1,8mm
Erforderliche Kraft für Energieerzeugung	9N bei Raumtemperatur
Anzahl Anwendungen bei 25 °C (Lebensdauer)	100 000, getestet gemäß EN 60669/VDE 0632
Gebrauchstemperatur	-25 °C bis +65 °C
Größe	87x87x14mm
Gewicht (Komplettes Produkt)	57g

**Montage**



**Demontage:**  
Entfernen Sie die/die Druckschalter mit einem Schraubendreher. Entfernen Sie dann die Klammern der Verriegelungsplatten um das Mittelteil herum, indem Sie sie vom Verriegelungsmechanismus wegdrücken.

SLIKO	RS, PLUS
BRERER	S1, B1, B2, B7 Glas
CEBA	Standard, E3, Ewert, Egerti
Jäger Direkt	OPUS Inform, Kubes, Padelon
X&R	AG06, Alpha
MERTEN	M-Smart, M-Arc, Mplan