

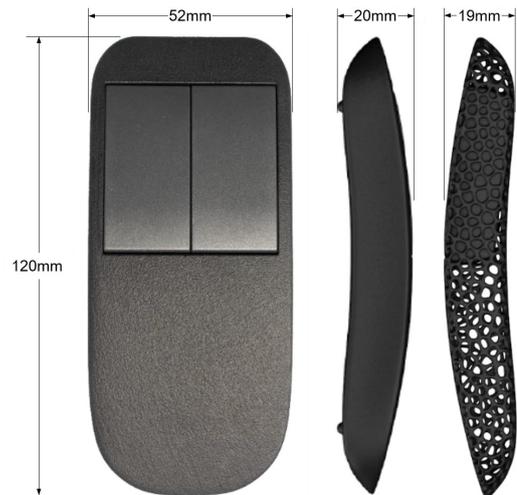


Funk-Fernbedienung

SOLID
MESH



SOLID MESH



Technische Daten *Technical data*

Artikelnummer *Part no.*

Typ *Type*

Funkfrequenz *Radio frequency*

Reichweite *Range*

Geschätzte Lebensdauer *Estimated lifetime*

Umgebungstemperatur (ta) *Ambient temperature (ta)*

Abmessungen *Dimensions*

Struktur
Structure

Mesh

FF4MESH

Glatt
Plain

SOLID

FF4SOLID

2,4..2,483 GHz; 0,4 dBm

bis zu 10 Meter in einem Raum *up to 10 m in the same room*

50.000 Schaltvorgänge *actuations*

-20..+65 °C

120 x 52 x 19 mm

120 x 52 x 20 mm

- Fernbedienung zur Steuerung von Casambi-Geräten
- Bis zu 4 programmierbare Tasten (dimmen, Szenen, Farbe, ...)
- Erstprogrammierung muss per Smartphone / Tablet (Apple / Android) mit NFC-Schnittstelle und der Casambi App erfolgen!
- Die Energie für das Funksignal entsteht beim Drücken der Taste durch die kinetische Energie (Energy Harvesting); es wird daher keine Batterie benötigt, wartungsfrei

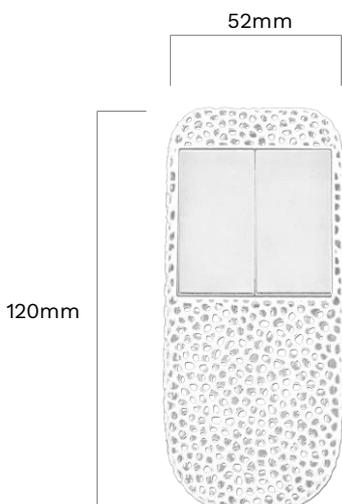
- Remote control for controlling Casambi devices
- Up to 4 programmable buttons (dimming, scenes, colour, ...)
- Initial programming must be done by smartphone / tablet (Apple / Android) with an NFC interface and the Casambi app!
- The energy for the radio signal arises when pressing the button, by an electrodynamic energy generator; therefore no battery is needed, maintenance free

CASAMBI ready Funk Fernbedienung

Die batterielose Funk Fernsteuerung ist mit allen CASAMBI-fähigen Dimmaktoren und CASAMBI Netzteilen kompatibel. Die vier programmierbaren Tasten können nach Belieben belegt werden und vereinfachen die Steuerung Ihrer CASAMBI Beleuchtung. Es können Szenen, Leuchten, Leuchtengruppen, einzelne Elemente (einzelne Kanäle eines Mehrkanal-Dimmers), Animationen oder auch alle Leuchten des Netzwerks hinterlegt werden. Mithilfe der EnOcean-Technologie wird die nötige Energie durch Tastendruck erzeugt. Batterien werden weder heute noch morgen benötigt ...zum Wohle der Umwelt. Wir bieten die Fernsteuerung in 2 Ausführungen an: MESH und SOLID. Bei der MESH Ausführung ist es uns gelungen zusätzlich 70% Materialeinsparung zu realisieren.



Eigenschaften CASAMBI fähige Funk Fernbedienung



- Stromversorgung für Fernbedienung über Tastendruck (EnOcean Technologie)
- 4 Tasten frei belegbar (Steuerung Leuchte, Leuchtengruppen, Szenen, Animationen)
- Reichweite Funk-Signal: bis zu 30m
- Kompatibel mit allen CASAMBI Modulen (Dimmaktoren und Netzteilen)
- Maße: 120mm x 52mm x 19mm
- Beachten Sie, dass Sie zur Einrichtung und Aktivierung der Fernbedienung ein Android-Gerät mit NFC oder ein iPhone 7 oder höher mit IOS13 oder höher benötigen. iPad und iPad-Pro unterstützen leider kein NFC
- Konfiguration der CASAMBI Fernbedienung wird ein Bluetooth 4.0 fähiges Smartphone oder Tablet benötigt
- Achten Sie bei der Ersteinrichtung Ihres CASAMBI-Netzwerkes darauf, dass „Funkeinstellungen“ auf „ausgeglichen“ eingestellt ist, da die Fernbedienung sonst nicht in das Netzwerk eingebunden werden kann

Aktivierung der Fernbedienung

Nachdem das Netzwerk eingerichtet (und als Funkeinstellung „ausgeglichen“ eingestellt) ist, kann die Fernbedienung in das Netzwerk eingebunden werden. Dazu im Reiter „Mehr“ den Punkt „Schalter“ und dann „EnOcean Schalter hinzufügen“ auswählen. Nun muss das NFC-fähige Smartphone zur Aktivierung an die Tasten gehalten werden. Bei aktuellen iPhones muss das Smartphone wie in der Abbildung unten gehalten und bewegt werden.



Einrichtung der Fernbedienung

Nach der Aktivierung der Fernbedienung via NFC kann die Fernbedienung nun konfiguriert und eingerichtet werden. Die vier Tasten können nach Wunsch konfiguriert werden. Es können Szenen, Leuchten, Leuchtengruppen, einzelne Elemente (einzelne Kanäle eines Mehrkanal-Dimmers), Animationen oder auch alle Leuchten des Netzwerks hinterlegt werden. Ein kurzes Drücken schaltet bzw. aktiviert die ausgewählte Aktion. Ein langes Drücken der Tasten dimmt die entsprechende Leuchte, das Leuchtelement, die Leuchtengruppe oder Szene. Die relativen Helligkeiten (der einzelnen Leuchten der Szene zueinander) bleiben hierbei erhalten. Falls Sie lediglich eine CCT LED Beleuchtung steuern möchten, können Sie auch auf das Schaltersymbol drücken und das Layout des „virtuellen“ Schalters anpassen. Dort finden Sie auch ein Layout speziell für CCT LED Beleuchtungen: Linke Taste zum Dimmen und Schalten und die rechte Taste zur Einstellung der gewünschten Farbtemperatur.

