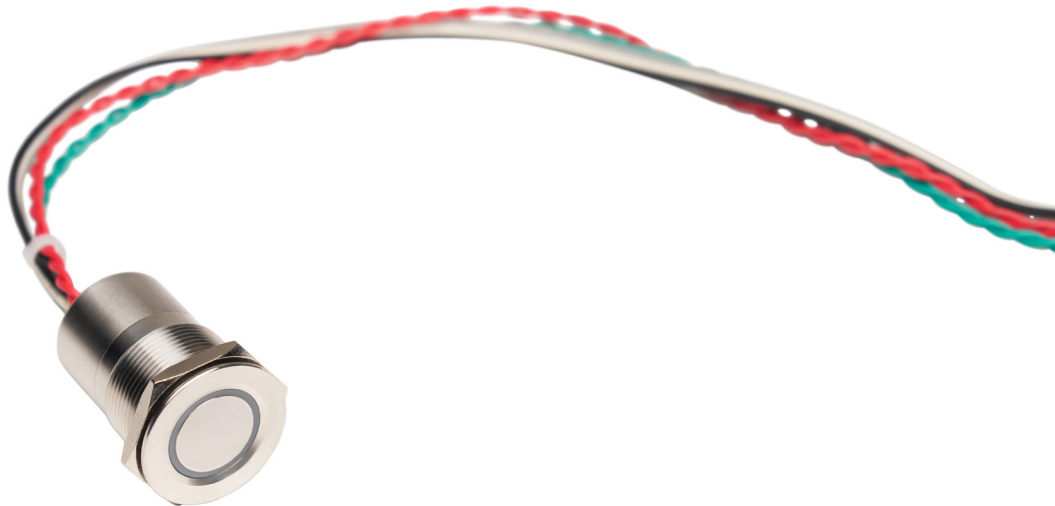


# Confidea F-Box\_MF\_PBTN



## Beschreibung

Der Confidea F-Box\_MF\_PBTN ist ein multifunktionaler kapazitiver Drucktaster mit LED-Anzeige und 1,2-m-Kabel für den komfortablen Anschluss an die Confidea F-Box-Lösung.

Für eine perfekt integrierte Lösung wird das Kabel einfach an die Confidea F-BOX angeschlossen.

Der Confidea F-Box\_MF\_PBTN lässt sich problemlos für kundenspezifische Einbauanwendungen an die Confidea F-BOX anschließen. Sie müssen einfach nur das Kabel an einem der sechs Anschlüsse der F-Box (BTN1, BTN2, BTN3, PRIOR BTN, NEXT BTN, MIC, BTN) anschließen.

Die kapazitive Abtastungstechnologie erhöht die Langlebigkeit des Tasters, weil der physische Kontakt in einen elektrischen Zustand umgewandelt wird und im Gegensatz zu einem herkömmlichen Schalter keine mechanischen Teile verbaut sind. Der kapazitive Drucktaster ist vollständig verschlossen und vor Umgebungseinflüssen wie Feuchtigkeit, Staub, Schmutz, Vandalismus usw. geschützt.

Da der Taster keine Gravur hat, können Sie ihn problemlos mit Ihrem eigenen Symbol versehen.

Der zweifarbige LED-Ring zeigt den Status des entsprechenden Mikrofons (rot: aktiv, grün: Wortmeldung).

## Merkmale und Vorteile

- » Buchsendurchmesser: Ø 22 mm
- » Berührungsempfindlich
- » Große Aktivierungsfläche: Ø 13,5 mm
- » Leuchtring (2 Farben: rot und grün)
- » Versiegelt gem. IP68 und IP69K (Taster auf Bedienfeld montiert)
- » Leicht zu reinigende Metalloberfläche
- » Kapazitive Sensortechnologie für längere Haltbarkeit
- » Sehr lange Lebenserwartung (> 50 Mio. Zyklen, 1 aktiver Momentkontakt)

## Zubehör

Der F-Box\_MF\_PBTN kann in Verbindung mit anderen Confidea F-Modulen an die F-Box (**71.98.0522**) angeschlossen werden:

- » **71.98.0523** – Confidea F-BOX\_MIC: D-MIC-Mikrofonanschluss + 1,2-m-Kabel
- » **71.98.0524** – Confidea F-BOX\_DL\_PBTN: kapazitiver Teilnehmer/Sitzungsleiter-Drucktaster mit LED-Anzeige und Symbolgravur, + 1,2-m-Kabel
- » **71.98.0526** – Confidea F-BOX\_BTN: multifunktionaler Drucktaster mit LED-Anzeige, ohne Symbolgravur, + 1,2-m-Kabel

## Technische Daten

Material	
Abmessungen	Ø 22 mm
Gehäuse	Edelstahl
Betätigungsbereich	Edelstahl, 13,5 mm Durchmesser
Leuchtring	LED (keine Polarität / keine Strombegrenzungswiderstände)
Kabellänge	1,2 m
Mechanik	
Betätigungskraft	Berührung
Empfohlenes Anzugsmoment	4 Nm (Mutter)
Nutzungsdauer	> 50 Mio. Zyklen
Größe	Siehe technische Zeichnung
Verpackungsgröße	160 x 220 mm (Beutel)
Gewicht	84,2 g
Verpackungsgewicht	95 g
Elektrik	
Versorgungsspannung	5 VDC, 15 mA (Keine internen Widerstände)
Schaltwiderstand EIN	20 mOhm
Schaltwiderstand AUS	> 10 MOhm
Schließimpulsdauer	Momentan Ausgang niedrig bei Tastendruck
LED-Verbrauch	20 mA max.
Umwelt	
Betriebstemperatur	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F
Lager- und Transporttemperatur	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Feuchte	25 % - 85 %
Versiegelung	IP68 gem. IEC 60529 IP69K gem. DIN 40050-9 (Taster auf Bedienfeld montiert)

## Technische Zeichnungen

