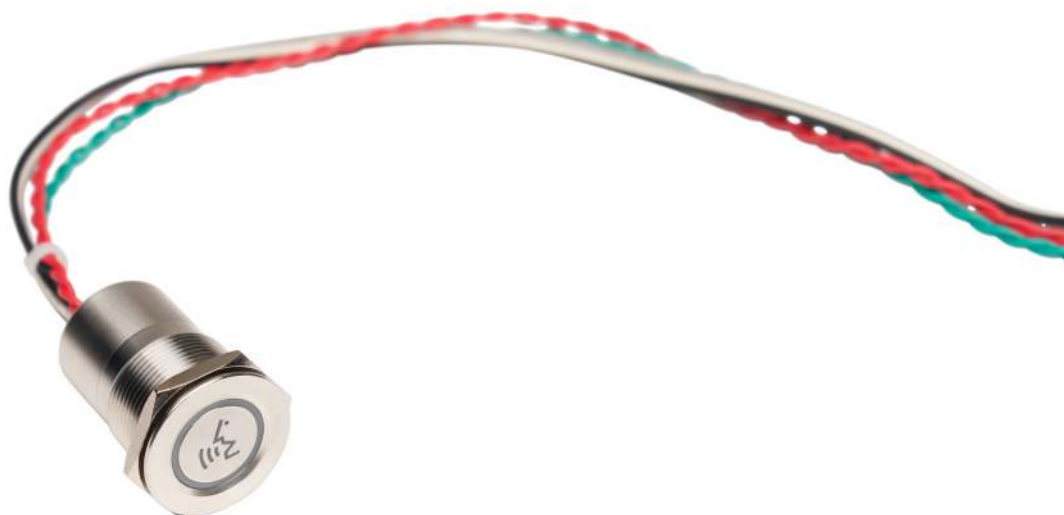


# Confidea F-Box\_DL\_PBTN



## Description

Le Confidea F-Box\_DL\_PBTN est un bouton tactile capacitif participant/président avec symbole de demande de parole, indication LED et câble de 1,2 m pour une connexion facile à la solution Confidea F-Box.

Il suffit de connecter le câble au Confidea F-Box pour obtenir une solution intégrée.

Le Confidea F-Box\_DL\_PBTN peut être facilement connecté au Confidea F-Box pour des applications personnalisées de montage sur panneau. Il suffit de brancher le câble au connecteur de micro du F-Box.

La technologie de détection capacitive améliore la durabilité du bouton, car le contact physique est converti en état électrique, contrairement à un bouton traditionnel qui contient des pièces mécaniques. Le bouton tactile capacitif est entièrement scellé et protégé des éléments environnementaux tels que l'humidité, la poussière, la saleté, le vandalisme, etc.

L'anneau LED bicolore indique l'état du micro correspondant (rouge : actif, vert : demande).

## Fonctionnalités et avantages

- » Diamètre de la bague : Ø 22 mm
- » Toucher sensible
- » Symbole de demande de parole pour une meilleure visibilité
- » Large surface d'actionnement : Ø 13,5 mm
- » Anneau lumineux (2 couleurs : rouge et vert)
- » Étanchéité IP68 et IP69K (interrupteur fixé sur le panneau)
- » Surface métallique facile à entretenir
- » Longue durée de vie (> 50 millions de cycles, 1 contact momentané actif faible)

## Accessoires

Le F-Box\_DL\_PBTN peut être fixé au F-Box (**71.98.0522**) avec d'autres modules Confidea F :

- » **71.98.0523** - Confidea F-BOX\_MIC : connecteur micro D-MIC + câble de 1,2 m
- » **71.98.0525** - Confidea F-BOX\_MF\_PBTN : bouton tactile capacitif participant/président ou de vote avec indication LED et sans symbole gravé + câble de 1,2 m
- » **71.98.0526** - Confidea F-BOX\_BTN : bouton poussoir participant/président ou de vote avec indication LED et sans symbole gravé + câble de 1,2 m

## Spécifications

Matériau	
Dimensions	Ø 22 mm
Boîtier	Acier inoxydable
Surface d'activation	Acier inoxydable, diamètre 13,5 mm
Anneau lumineux	LED (sans polarité / sans résistance de limitation de courant)
Longueur du câble	1,2 m
Mécanique	
Force d'activation	Tactile
Couple de fixation conseillé	4 Nm (écrou)
Durée de vie	> 50 millions de cycles
Dimensions	Voir schéma technique
Dimensions avec emballage	160 x 140 mm (sac) 393 x 146 x 127 (boîte de 10 sacs)
Poids	84,2 g
Poids avec emballage	95 g (sac)
Électrique	
Tension	5 V CC, 15 mA (pas de résistance interne)
Résistance de l'interrupteur ON	20 mOhm
Résistance de l'interrupteur OFF	> 10 MOhm
Durée de l'impulsion de fermeture	Momentanée Sortie faible pendant l'activation du bouton
Consommation LED	20 mA max.
Environnement	
Température de fonctionnement	0°C - 45°C
Température de stockage et de transport	-20°C - 60°C
Humidité	25 %- 85 %
Étanchéité	IP68 selon IEC 60529 IP69K selon DIN 40050-9 (interrupteur fixé sur le panneau)

## Schémas techniques

