

Contacteurs

Principe

Les contacteurs sont utilisés comme moyen d'entrée/de commande à une fonction. Les actions réalisées à partir de ces contacteurs provoquent « un contact sec » sur le système à contrôler qui peut être :

- Un appel infirmière
- Un carillon sans fil
- Un clic de souris d'ordinateur
- Un contrôle d'environnement utilisé à défilement
- Une aide à la communication utilisée à défilement
- ...













Il n'est donc pas une fin en soi, et dans le cadre du handicap, il convient de choisir le système qui offrira, la simplicité, la durabilité et la reproductibilité de l'installation et du positionnement.

Utilisation pour Appel « infirmière »

- De plus en plus de contacteurs sont utilisés pour permettre l'accès à l'appel infirmière des établissements pour les personnes ne pouvant pas utiliser la poire d'appel standard.
- Tous nos contacteurs sont équipés d'une prise jack 3,5mm mâle (standard de fait au niveau international).
- Tous nos contacteurs sont ouverts au repos et sont donc d'offices compatibles avec les systèmes d'appel à fermeture.
- 2 contacteurs (pneumatique 7T58 et au souffle 7T100) peuvent être fermés au repos et donc compatibles avec les systèmes d'appel à ouverture.
- Pour tous les autres contacteurs il est possible d'utiliser l'interface 7T31 (inverseur) qui permet de transformer un système à Ouverture en système à Fermeture.
- Nos contacteurs sont entre autres, compatibles avec la gamme d'appel infirmière CLINO de chez Ackermann, des adaptateurs se branchent alors directement sur le système.

Référence	Désignation
7T31	Interface contacteur appel infirmière à ouverture
7C50	Prise infirmière DIN à fermeture
7C53	Prise infirmière DIN à ouverture
7C51	Prise infirmière Auto éjectable à fermeture
7C54	Prise infirmière Auto éjectable à ouverture
7C52	Prise infirmière Mini éjectable à fermeture
7C55	Prise infirmière Mini éjectable à ouverture

Contacteurs



Désignation	Type action	Surface d'activation (cm)	Force d'activation (g)	Déplacement avant activation (mm)	Retour	Connec tique	Adaptateur pour montage sur support	Référence	
Mini lib		Ø3,5	100	0,635	Clic « auditif »	Jack mâle 3,5 mm (normalement Ouvert)		7C4304 : vert 7C4305 : rouge 7C4306 : bleu 7C4307 : jaune	
Lib		Ø6,35	71	0,635			7R30	7C43 : vert 7C4301 : rouge 7C4302 : bleu 7C4303 : jaune 7C4308 à 7C4311	
Grand lib		Ø12,7	156	1,143					
Mini Cup			Ø2,5	130			0,3	7R33 (+Velcro à prévoir)	7C10
Cup			Ø4,5	250			2	7R31 (+Velcro à prévoir)	7C09
Specs			Ø3,5	100			0,635	7R31	7N413 : rouge 7N41301 : bleu 7N41302 : vert 7N41303 : jaune 7N41304 : noir
Sur flexible			Ø3,5	100			0,635	-	7T59
Jelly Bean Twist			Ø6,35	71			0,635	7R32	7C40
Big red twist			Ø12,7	156			1,143	7R34	7C41
Buddy			Ø3,6	100			1,2	7R31	7C11 : noir 7C12 : blanc 7C13 : rouge 7C14 : vert 7C17 : jaune 7C18 : bleu
Big Buddy			Ø11,5	150			1,7	7R31	7C23 : rouge 7C25 : jaune 7C26 : bleu
Trigger			1,27 x 1,27	300			4,0	7R31+velcro à prévoir	7C01
Micro léger			4,5x1,3	10			7,0	7R33 + velcro à prévoir	7C02
Plat		Ø5,1	50	0,5	-	7R35 (velcro)	7C03		
Coussin		Ø8	180	2,0	-	7R35 (velcro)	7C04		
Sans fil Beamer		Ø6,35	43	0,381	Clic auditif	-	7C36		
Candy		proximité	NC	0	Moins de 1cm du contacteur	Bip et lumineux	7R31+ velcro à prévoir	7C48	

Désignation	Type/action	Surface d'activation (cm)	Force d'activation (g)	Déplacement avant activation (cm)	Retour	Connectique	Montage	Référence
Pneumatique	 Pression Pneumatique	Ø10	10-1000	0 à 1	-	Jack mâle 3,5mm NO/NF	7R36 (velcro)	7T57
Finger Button	 Pression Pince	Ø9	75	-	Clic auditif	Jack mâle 3,5mm Normalement Ouvert	-	7C57
Poignée	 Pince totale	7,62 x Ø3,5	300	0,5			-	7C07
Poignée BJ	 Levier	11cm	NC	NC			7BJ16	
Double	 Taille boîtier : 60x57x26mm Longueur tige : 45mm Diamètre boule : 12mm						7BJ17	
Tige	 Ø1,5	30	0,5	Avec supports 7N90 7N410 7N411			7N82	
Languette	 10,16 x 5	110	10°	-			7C35	7C30
Musculaire	 Micro-mouvement	Ø1,5	Faible	0	Bip	-	7N93	
Au souffle	 Air/souffle	Tube Ø0,8 ou 1,5	Réglable	0	-	Jack mâle 3,5mm NO/NF	Sur flexible intégré	7T100






Accessoires

Désignation	Description	Référence
Alarme sans fil	Permet via un contacteur d'appeler quelqu'un se trouvant dans une autre pièce de la maison. (portée 20 à 100 mètres en champ libre)	7T92
Modules Contacteur - RF Easy (2 canaux)	Pour contrôler via un contacteur des prises commandés, des sonnettes et appel malade portable	7RA03
Blue 2 switch	2 contacteurs Bluetooth pour IOS (iPad), Android, Windows, mac os, émulant différentes fonctions (clic gauche, droit, barre d'espace,...) Possibilité de brancher des contacteurs indépendants	7C47
Hook +	Adaptateur contacteur IOS-lightning pour défilement sur IOS 7 et +	7C59
Interface BJ 2Contacteurs	Adaptateur USB contacteurs (1 ou 2 pour clic gauche/droit,...)	7BJ11
Interface BJ 8 contacteurs	Adaptateur USB contacteurs (pour différentes fonctions : clic gauche/droit,...clavier)	7BJ12

Supports et Bras

Références	Désignations	Détails techniques	
7R13	Support flexible RHD 350mm avec système serrage	Hauteur max : 30 cm 110-180 cm Largeur déportée max : 28 cm Poids : 1,08Kg Charge maximale : 1,2 Kg	
7R15	Support 3 segments RHD avec système serrage	Longueur Tube 1 : 30 cm Longueur Tube 2 : 20 cm Longueur Tube 3 : 25 cm Poids : 1,16 Kg Charge maximale : 1,25Kg	

Référence	Désignation
7R30	Adaptateur RHD Contacteur LIB (et Grand Lib)
7R31	Adaptateur RHD Contacteur Buddy/specs/candy (et Big Buddy)
7R32	Adaptateur RHD Contacteur Jeally Bean
7R33	Adaptateur RHD Contacteur Piko (et micro léger)
7R34	Adaptateur RHD Big red
7R35	Adaptateur RHD Plaque velcro 110/50mm (BT2switch,...)
7R36	Adaptateur RHD Plaque velcro 116/135mm
7R37	Adaptateur RHD vis 1/4pouce
7R38	Adaptateur RHD ecrou 1/4 pouce (pour 7BJ16/7BJ17)

Mise à disposition

Kit Contacteur incluant (Location 1 semaine pour essai en France métropolitaine) :

- Contacteur Lib, Mini Lib, Grand Lib, Contacteur sur flexible, contacteur micro léger et support, contacteur specs, contacteur musculaire, adaptateur « replug », support contacteur réglable (7N426) et Alarme sans fil pour contacteur.

Contacts et renseignements

Proteor aides électroniques

- Par email : aides.electroniques@proteor.com
- Par téléphone : 03.80.78.42.20
- Site internet : aides.electroniques.proteor.fr

Assistance technique / support client

- Par téléphone : 03.80.78.42.49
- Par email : support@proteor.com

MAJ 08/12/16