

James 4

Bien plus qu'une télécommande infrarouge, James 4 est un système de contrôle de l'environnement qui vous permet d'accéder à l'univers de la téléphonie mobile en toute autonomie.



Basé sur le système d'exploitation Android, James 4 n'est pas un smartphone sur lequel tourne une application adaptée. Il s'intègre complètement dans le système Android ; vous évitez ainsi les nombreux effets de bord inhérents aux spécificités de chaque modèle de smartphone. Avec James 4, tout reste sous contrôle. En plus des commandes infrarouges et de l'accès à la téléphonie mobile, il vous permet d'avoir une réelle autonomie pour l'utilisation des applications du Google Playstore.

Pour les applications particulières, la sélection par viseur vous permet de simuler le toucher d'un doigt, n'importe où sur l'écran. Tout reste ainsi sous contrôle.

Accès total

Que ce soit directement sur l'écran tactile, par un ou plusieurs contacteurs, mais aussi par un joystick bluetooth, James 4 offre

une quantité de possibilités d'accès quasiment sans limites. Dans certains cas, il se peut qu'une méthode d'accès soit utilisable le matin, mais plus l'après-midi ; James 4 permet d'avoir plusieurs stratégies d'accès simultanées.

A qui est destiné James 4 ?

Avec ses 3 niveaux utilisateurs, James 4 peut fonctionner avec quelques fonctions, ou alors évoluer avec l'utilisation des « James 4 apps », puis l'utilisation des apps de Playstore. Cela dépend des capacités cognitives et motrices de l'utilisateur.

Un patient SLA atteint dans sa vision pourra n'utiliser qu'un nombre limité de fonctions et sera aidé par le retour vocal. Ou alors, il utilisera la commande vocale.

Un patient myopathe pourra utiliser son James 4 dans son entier, en navigant éventuellement en utilisant son joystick de fauteuil par Bluetooth.

Adieu les câbles

L'utilisation de James 4 se fait absolument sans câble. Cela lui permet d'avoir une meilleure résistance aux éclaboussures. Son chargeur inductif sert aussi de fixation. La révolution n'est pas sur le James 4 lui-même, mais sur les modules contacteurs. En effet, les modules contacteurs se connectent avec le James dès qu'il est à portée. Il n'est donc plus nécessaire de débrancher ou rebrancher les contacteurs aux différents endroits d'utilisation de James 4 ; vous pouvez laisser le contacteur en place sur le fauteuil roulant et en avoir un second installé dans le lit.

James 2 fut une belle histoire, vive James 4 !



Après 20 ans de bons et loyaux services, la fin de James 2 a été annoncée. Une obsolescence non pas programmée comme c'est coutume dans l'électronique « grand public », mais tout à fait technique. En effet, certains de ses composants ne sont simplement plus disponibles. Heureusement, nous n'avons pas attendu cette issue fatale pour réagir : il y a 5 ans déjà commençait un projet au département R&D de la Fondation Suisse pour les Téléthèses. Les difficultés que traverse la FST ont ralenti le développement du produit ; mais après avoir bénéficié de nombreux soutiens, et après quelques changements de technologies, **James 4 est enfin là !**

Pour plus d'information sur le produit ou le renouvellement de votre contrôle de l'environnement, contactez votre conseiller – www.fst.ch – info@fst.ch