

# LE CONTACTEUR MUSCULAIRE MYOALERT

## Pour qui ?

Le contacteur musculaire MyoAlert est destiné aux personnes paralysées afin de leur permettre d'appeler un proche ou un aidant à l'aide d'un carillon sans fil.

Il révolutionne les dispositifs d'appels traditionnels car il est doté d'un capteur de mouvement et non de pression.

**Plus besoin d'appuyer sur un contacteur !**



Le capteur du MyoAlert est réglable de façon à pouvoir détecter un mouvement presque imperceptible.

Un très léger froncement de sourcil, mouvement de joue, une contraction musculaire sur l'épaule, le bras, la jambe, ...

Le capteur de petite taille peut être placé où vous le souhaitez.

## Fiabilité

- 🔔 Le carillon se déclenche après une séquence de détections faites les unes à la suite des autres (paramètre réglable) afin d'éviter les alarmes intempestives
- 🔋 Le dispositif surveille la batterie et prévient lorsqu'elle est faible par de petits bips.
- 🔌 En cas de débranchement accidentel du capteur, le MyoAlert vous prévient par de petits bips.

## Autonomie



\*en fonction de l'utilisation

## Personnalisable et évolutif



Les réglages simples se font grâce aux boutons sur le boîtier



Émetteur sans fil pour contrôler des carillons et prises télécommandées (ventilateur, lumière, etc...)



Choix du nombre de contractions consécutives pour déclencher le carillon



Choix entre 5 niveaux de sensibilité



Se connecte au WI-FI domestique



Des réglages avancés peuvent être réalisés via une interface web pour répondre aux particularités individuelles



Utilisable en continu de jour comme de nuit



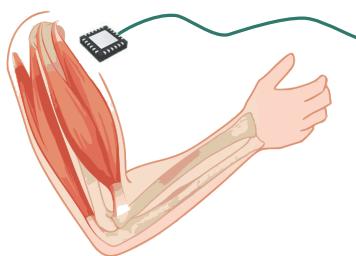
Connecteur jack 3.5mm pour interfaçer avec d'autres systèmes

# Fonctionnement

Le capteur MyoAlert se pose sur la peau. Il mesure les mouvements volontaires et compte le nombre de contractions successives.

En fonction du nombre de contractions, l'émetteur sans fil intégré déclenche un carillon ou des prises télécommandées (contrôle lampe de chevet ou ventilateur).

L'ensemble des actions est réglable par l'utilisateur.



## Paramètres des actions

Une action est effectuée à la fin d'une séquence en fonction du nombre de mouvements valides détectés :

Détection de 1 contraction	- rien -
Détection de 2 contractions	Carillon n°1
Détection de 3 contractions	Carillon n°2
Détection de 4 contractions	Allumer/éteindre prise n°1
Détection de 5 contractions	Allumer / éteindre Wi-Fi

## Configuration avancée



La connexion Wifi permet la configuration avancée des paramètres grâce à un smartphone ou un ordinateur.

Des réglages plus fins sont possibles pour filtrer chaque mouvement en fonction de l'amplitude et de la durée afin d'éviter déclenchements intempestifs. Les réglages peuvent évoluer en fonction de la force du patient en cas de maladie évolutive.

Des actions différentes sont configurables en fonction du nombre de détections : plusieurs carillons (salon, chambre), allumage d'un appareil sur une prise télécommandée, ...

S'interface avec d'autres systèmes (sortie jack 3.5mm).

Les mesures peuvent être envoyées en temps réel au fabricant pour l'aide aux réglages fins.

# Caractéristiques techniques

Jusqu'à 3 carillons différents

Jusqu'à 3 prises télécommandées différentes

Émetteur 433 MHz

Configuration via Wi-Fi sur smartphone ou PC/MAC

Autonomie de 30 jours sur 2 piles AA

Sortie sur Jack 3.5mm (NO/NF)

Capteur de mouvement ultra-sensible

Buzzer et LEDs pour retour utilisateur

Mises à jour possibles

## LE CONTACTEUR MUSCULAIRE **MYOALERT** PERMET DE GAGNER EN AUTONOMIE

« Super invention !

Contrairement aux «contacteurs» habituels il s'agit d'un capteur de mouvements et non de pressions. Ne pouvant plus appuyer sur quoi que ce soit étant donné ma paralysie presque totale, le Myoalert est devenu **un outil indispensable pour moi au quotidien** pour appeler ma compagne ou mon assistante de vie, pour tous mes besoins, urgents ou de confort. Je ne connais pas d'autres solutions d'appel avec un détecteur de mouvements, **merci Myoalert !** »

Jean Claude G. Souffre de SLA

Mon compagnon paralysé est en soin à domicile. Les solutions précédentes n'étaient pas fiables. Maintenant **avec le MyoAlert je suis rassurée**, parce que je sais que mon mari peut m'appeler en cas de besoin. Il peut se servir **en autonomie** du MyoAlert jour et nuit.

Djouheur D.  
Compagne d'un malade SLA

