# emoswitch-connect

Fiche technique du produit

## Pédale filaire

Instructions



## 1 CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Connexion filaire via câble USBIP67
- IEC 60601-1-conforme
- UL Recognized Component
- RoHS-conforme
- 100% Tests – chaque interrupteur électronique est testé avant expédition
- Boîtier en aluminium anodisé naturel, pédales en acier
- Made in Germany

## 2 DESCRIPTION GÉNÉRALE

EMO Systems GmbH est synonyme de solutions innovantes de commutateurs au pied de très haute qualité. Avec **l'emoswitch**, nous proposons des versions standard éprouvées ainsi que des variantes personnalisées, adaptées aux besoins spécifiques de chaque client. **L'emoswitch-connect** est disponible avec deux pédales et se connecte via Clé USB.

Conçues pour un usage professionnel, toutes les **pédales emoswitch** répondent aux normes les plus exigeantes en matière de sécurité, d'ergonomie et de design. Leur construction robuste, étanche et d'une planéité exceptionnelle garantit une facilité d'utilisation optimale et une longue durée de vie, même dans des conditions difficiles. Les matériaux utilisés résistent aux désinfectants et produits de nettoyage courants, ce qui les rend parfaitement adaptées à un usage médical quotidien.


© 2026 EMO Systems GmbH
EMO Systems GmbH • Rungestr. 19 • 10179 Berlin • Germany • Phone: +49-30-4000-475-80 • www.emosystems.de

Associé aux dispositifs médicaux, l'interrupteur électromécanique garantit un fonctionnement fiable en milieu hospitalier. Chaque interrupteur électromécanique répond aux exigences de conception de la norme CEI 60601-1.

De plus, la certification UL souligne son utilisation internationale : **l'emoswitch** est donc également homologué pour les marchés canadien et américain.

## 3 APPLICATIONS

**L'emoswitch-connect** utilise une connexion HID et est reconnue par le périphérique final comme un périphérique d'entrée clavier.

Les pédales **emoswitch-connect** sont livrées avec des touches préprogrammées. Ces touches ne peuvent pas être modifiées.

Touches pour la pédale emoswitch-connect-single(A10304) : F6

Touches pour la pédale emoswitch-connect-double (A10305) : Gauche = F6 ; Droite = F8

Une configuration de touches souhaitée ne peut être modifiée que par EMO Systems GmbH.

## 4 APERÇU DES VARIANTES

**L'emoswitch** sans fil est disponible dans les versions suivantes :

- emoswitch-connect-single (A10304)
- emoswitch-connect-double (A10305)

Un large choix d'options vous permet de personnaliser le modèle de base selon vos besoins.

Le boîtier est usiné dans de l'aluminium de haute qualité. La finition standard est l'anodisation naturelle. L'anodisation colorée est également disponible en option.

La base et les pédales sont en acier inoxydable et peuvent bénéficier de différents traitements de surface.

Les fonctions de commutation peuvent être identifiées par marquage laser, autocollants ou gravures sur le boîtier et les pédales, ou par un code couleur.


© 2026 EMO Systems GmbH
EMO Systems GmbH • Rungestr. 19 • 10179 Berlin • Germany • Phone: +49-30-4000-475-80 • www.emosystems.de

## 5 DESSINS

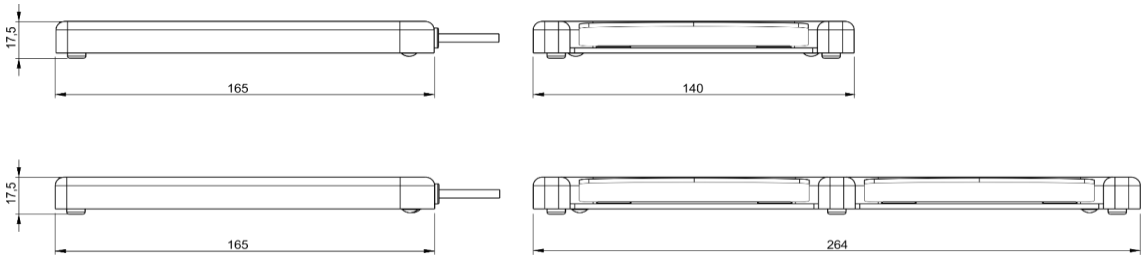



*Fig. 1 Dessin dimensionnel de l'emoswitch-connect. Toutes les mesures sont en millimètres.*

## 6 MISE EN SERVICE

Pour que **l'emoswitch-connect** fonctionne, un port USB-A libre est nécessaire sur l'ordinateur.

Branchez le récepteur USB à un port USB libre de votre ordinateur. Vérifiez ensuite son fonctionnement en appuyant sur la pédale. Une LED du récepteur USB devrait s'allumer. Placez la pédale à moins de 10 mètres du récepteur à l'endroit où elle sera utilisée.

## 7 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- **L'emoswitch-connect** n'est pas adapté au déclenchement de commandes critiques pour la sécurité (par exemple, pour les treuils, les systèmes laser, etc.).
- Un remplacement incorrect de la batterie peut provoquer une explosion.

## 8 COMMENT ÇA FONCTIONNE

L'ordinateur reconnaît l'emoswitch-connect comme un clavier standard. Aucun pilote supplémentaire n'est requis pour utiliser la pédale.


© 2026 EMO Systems GmbH
EMO Systems GmbH • Rungestr. 19 • 10179 Berlin • Germany • Phone: +49-30-4000-475-80 • www.emosystems.de

# 9 SPÉCIFICATIONS

**Données techniques:**

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 2,75 m |
| Longueur du câble (adaptateur USB) | 0,2 m |
| Norme USB | USB 2.0 et versions ultérieures |
| Classe de protection (Logement) | IP65 |
| Classe de protection (adaptateur USB) | IP40 |
| Poids | |
| emoswitch-single-connect | 1 kg |
| emoswitch-double-connect | 1,8 kg |

**Classification:**

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | EMO Systems GmbH |
| **Siège social de l'entreprise** | Berlin, Deutschland |
| **Nom du produit** | emoswitch-connect |
| **Numéro d'article** | |
| emoswitch-connect-single | A10304 |
| emoswitch-connect-double | A10305 |
| **Conditions de fonctionnement** | |
| Température | 1°C à 45°C (typique 25°C) |
| Humidité | 10% à 90% (sans condensation) |
| Pression atmosphérique | 860 hPa à 1060 hPa |
| **Stockage et transport** | |
| Température | -25C à 70°C (typique 25°C) |
| Humidité | 10% à 90% (sans condensation) |
| Pression atmosphérique | 600 hPa à 1060 hPa |


© 2026 EMO Systems GmbH
EMO Systems GmbH • Rungestr. 19 • 10179 Berlin • Germany • Phone: +49-30-4000-475-80 • www.emosystems.de

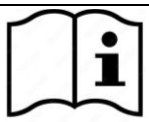
## 10 IMPORTANCE DES LED

Une LED clignotante en continu sur le récepteur USB indique un niveau de batterie faible.

## 11 ENTRETIEN

**L'emoswitch-connect** ne nécessite aucun entretien lorsqu'il est utilisé conformément à sa destination.

## 12 IDENTIFICATIONS DE PRODUITS

| | |
|---|---|
| CE | Ce marquage confirme la conformité du produit à toutes les directives européennes applicables. |
| UKCA | La marque UKCA est une marque de conformité indiquant le respect des exigences applicables aux produits vendus en Grande-Bretagne. |
| c UL us E362969 | Identifie le produit comme UL „Recognized Component“; File No. E362969. |
|  | Veuillez lire le mode d'emploi et cette fiche technique avant la mise en service. |
|  | Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. |
|  | Ce produit ne contient aucune substance à base de plomb et a été fabriqué avec de la soudure sans plomb. |
| RoHS compliant | Ce produit est conforme aux exigences de la directive européenne en vigueur relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. |

## 13 ACCESSOIRES

Il n'existe actuellement aucun accessoire disponible pour la pédale emoswitch.

## 14 QUALITÉ

EMO Systems GmbH dispose d'un système de gestion de la qualité certifié pour le développement et la fabrication, conforme aux normes ISO 9001 et ISO 13485. Chaque interrupteur emoswitch fait l'objet d'un contrôle qualité complet avant livraison.


© 2026 EMO Systems GmbH
EMO Systems GmbH • Rungestr. 19 • 10179 Berlin • Germany • Phone: +49-30-4000-475-80 • www.emosystems.de

## 15 PAQUETS

Contenu du paquet:

- 1 pédale **emoswitch-connect** ou une autre variante selon la commande.
- 1 récepteur USB

## 16 AVIS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Cet appareil contient des composants électroniques.

- Après utilisation, il doit être retourné au fabricant pour recyclage.
- Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

## 17 CONTACT ET ASSISTANCE

Vous trouverez nos coordonnées actuelles sur notre site web: https://emosystems.de/en/contact/

Vous pouvez également nous contacter par courriel à l'adresse suivante: support@emosystems.de

## 18 MENTIONS LÉGALES

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été compilées au mieux de nos connaissances et avec le plus grand soin. Cependant, nous ne pouvons garantir leur exactitude.

L'utilisateur est responsable de la bonne utilisation de ce produit ; nous déclinons toute responsabilité. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche technique sans préavis.


© 2026 EMO Systems GmbH
EMO Systems GmbH • Rungestr. 19 • 10179 Berlin • Germany • Phone: +49-30-4000-475-80 • www.emosystems.de