

Bedienungsanleitung & Datenblatt

EMO Systems entwickelt und fertigt kabelgebundene Fußschalter, sowie Funk und USB-Fußschalter in ein- und zweipedaliger Ausführung. Sie entsprechen höchsten Anforderungen an Sicherheit, Ergonomie und Design. Die Schalter sind robust, wasserdicht und äußerst flach.

Die verwendeten Materialien widerstehen den gängigen Desinfektions- und Reinigungsmitteln.

emoswitch-connect-single (cs)
emoswitch-connect-double (cd)

Lieferumfang

1x Fußschalter mit RJ-45 Stecker
1x Adapterkabel mit USB-Stecker

Inbetriebnahme

Verbinden Sie den Fußschalter mit dem Adapterkabel und einem freien USB-Port Ihres PCs. Der Fußschalter wird vom PC als handelsübliche Tastatur erkannt. Beim Betätigen des Pedals wird die voreingestellte Taste oder Tastenkombination ausgelöst. Es ist kein weiterer Treiber zum Betrieb des Fußschalters notwendig. Unterstützte Betriebssysteme sind Windows 7 und OS X und höher.

Ohne den mitgelieferten Adapter auf USB kann der Fußschalter auch als einfacher Schließer-Kontakt an jedem anderen System verwendet werden.

Sicherheitshinweis

Der emoswitch-connect ist nicht geeignet, um sicherheitsrelevante Steuerbefehle auszulösen (z.B. bei Seilwinden, Laseranlagen usw.).

Kundenspezifische Optionen

Es gibt eine Reihe von Optionen, mit denen das Basismodell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann. Das Gehäuse ist aus hochwertigem Aluminium gefräst, das wahlweise naturbelassen oder farblich eloxiert werden kann. Boden und Pedale bestehen aus Edelstahl und können ebenfalls mit unterschiedlichen Oberflächenbehandlungen versehen werden.

Die Kennzeichnung der Schaltfunktionen können durch Lasermarkierungen, Aufkleber, Farbcode oder Gravuren an dem Gehäuse oder den Pedalen erfolgen.

Möchten sie den Fußschalter nicht an einem USB-Endgerät nutzen, können auf Anfrage auch Adapter auf jeden anderen Steckertyp geliefert werden.

Ihre Fragen beantworten wir gern persönlich, rufen Sie einfach an.
+49 . 30 . 4000 475 – 80

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

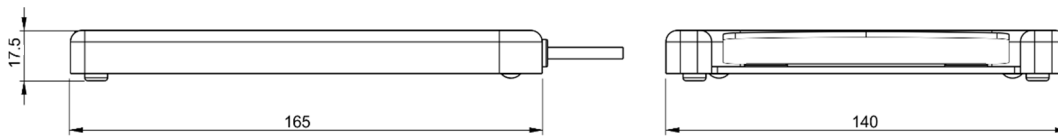
© 2020 EMO Systems GmbH
Rungestr. 19
10179 Berlin
info@emosystems.de
Tel: +49 . 30 . 4000 475 - 80
Fax: +49 . 30 . 4000 475 - 90



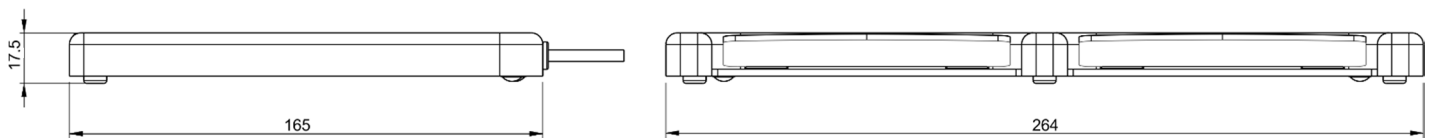
Technische Daten:

	emoswitch-cs	emoswitch-cd
Fußschalterkabellänge		2,75 m
USB-Adapterkabellänge		0,2 m
Gewicht	1,0 kg	1,8 kg
USB-Standard		ab USB 2.0
Schutzart [Gehäuse]		IP65
Schutzart [USB-Adapter]		IP40
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert / Schalterpedal: Edelstahl natur eloxiert	

emoswitch-cs:



emoswitch-cd:



Alle Maße in mm

Features

Oberfläche natur eloxiert

Sämtliche Dichtungen aus EPDM-Gummi. Resistent gegen gängige Desinfektions- und Reinigungsmittel

Mikroschalter mit vergossenen Anschlüssen. Lebensdauer > 500.000 Schaltzyklen

Überlastentriegelung an der Buchse des USB-Adapters

Extrem flexibles Kabel zur Reduzierung von Stolperfallen

Klassifikation:

Hersteller	EMO Systems GmbH
Firmensitz	Berlin, Deutschland
Artikelnummern emoswitch-cs emoswitch-cd	A10304 A10305
Betriebsbedingungen Temperatur Luftfeuchtigkeit Luftdruck	1°C bis 45°C 10% bis 90% (nicht kondensierend) 860 hPa bis 1060 hPa
Lagerung und Transport Temperatur Luftfeuchtigkeit Luftdruck	-25°C bis 70°C 10% bis 90% (nicht kondensierend) 600 hPa bis 1060 hPa

Ihre Fragen beantworten wir gern persönlich, rufen Sie einfach an.
+49 . 30 . 4000 475 – 80

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2020 EMO Systems GmbH
Rungestr. 19
10179 Berlin
info@emosystems.de
Tel: +49 . 30 . 4000 475 - 80
Fax: +49 . 30 . 4000 475 - 90

Operating Instructions & Datasheet

EMO Systems develops and manufactures standard and customized footswitches, both wired and wireless models, in single and double-pedal designs. The footswitches meet the highest standards of safety, ergonomics and design. The switches are robust, waterproof and incredibly flat.

Footswitches are constructed from materials that resist standard disinfection and cleaning agents.

emoswitch-connect-single (cs)
emoswitch-connect-double (cd)

Included in Delivery

1 × footswitch with RJ-45 connector
1 × adapter to USB

First Usage

Connect the footswitch with the USB-adapter to an available USB-port of your PC. The computer will recognize the footswitch as a regular keyboard. When a pedal is pressed the preinstalled keystroke will be activated in your operating system. No additional drivers are needed.

Supported operating systems are Windows 7 and OS X and higher.

Without the provided USB-Adaptor, the footswitch can also be used as a simple closing contact on any other system.

Security Advice

The emoswitch-connect is not suitable for industrial applications which require redundant safety circuits (*e.g. crane systems, laser applications etc.*).

Client-Specific Options

There are a number of options with which the basic model can easily be adapted to your needs.

The housing is milled from high-quality aluminium, which is anodized naturally or in color. Baseplates and foot pedals are made of stainless steel, and are also available with various surface finishes.

Switching functions can be designated via laser or machine engraving, colour-coding, or adhesive decals.

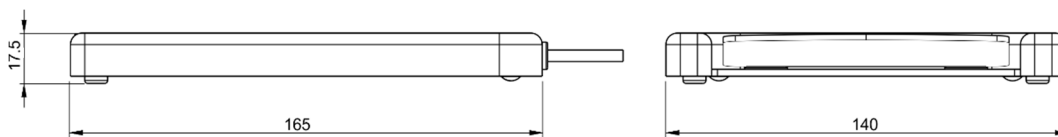
If you don't want to use the footswitch on a USB-device, it's also possible to deliver the adapter for any other plug-type.



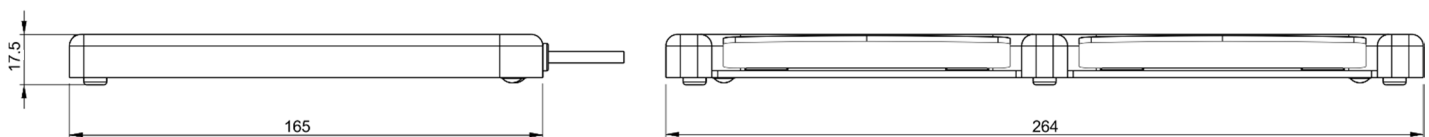
Technical Data:

	emoswitch-cs	emoswitch-cd
Footswitch cable length		2.75 m
USB-adaptor cable length		0.2 m
Weight	1.0 kg	1.8 kg
USB-Standard	USB 2.0 and later versions	
Ingress protection [Housing]	IP65	
Ingress protection [USB-Adaptor]	IP40	
Housing material	Natural anodized aluminum/ pedal: stainless steel	

emoswitch-cs:



emoswitch-cd:



all dimensions in mm

Features

- Natural anodised surface
- All seals made of EPDM rubber. Resistant to common disinfectants and cleaners
- Microswitches with molded connections. Service life: > 500,000 switching cycles
- Overtension Autorelease of the USB-Adaptor socket
- Extremely flexible cable to reduce tripping hazards

Classification:

Manufacturer	EMO Systems GmbH
Company Headquarters	Berlin, Deutschland
Article Numbers: emoswitch-cs emoswitch-cd	A10304 A10305
Operating Conditions: Temperature Humidity Air Pressure	1°C to 45°C 10% to 90% (non-condensing) 860 hPa to 1060 hPa
Storage and Transportation: Temperature Humidity Air Pressure	-25°C to 70°C 10% to 90% (non-condensing) 600 hPa to 1060 hPa

We gladly answer all your questions personally;
please feel free to contact us via telephone:
+49 . 30 . 4000 475 – 80

Errors and technical changes reserved.

© 2020 EMO Systems GmbH
Rungestr. 19
10179 Berlin
info@emosystems.de
Tel: +49 . 30 . 4000 475 - 80
Fax: +49 . 30 . 4000 475 - 90