

**Medisolution**

Elektronik für Ärzte und Industrie

Frank Schmidt  
Waldhofstr. 6b  
31840 Hessisch Oldendorf  
Tel: 051526979004  
Fax: 05152/6900156

## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

### **Funkschalter System FFS MS-14 USB**

Das Funkschalter System ist für Kunden der Firmen MEDISTAR, TURBOMED, STARC MEDICAL, MCS, MCS-EASYNET, ALBIS und M1 konfigurierbar. Weitere Systeme können berücksichtigt werden.

Das System besteht aus zwei separaten Geräten:

- Sender
- USB Empfänger

#### **Inbetriebnahme des Funkschalters**

Verbinden Sie den USB Empfänger mit dem PC.

Plazieren Sie den Fußschalter an den Ort an dem er bedient werden soll.

#### **Funktionsweise**

Bei betätigen des Fußschalters sendet ein integrierter Sender ein Signal zum USB Empfänger. Der USB Empfänger zeigt den Empfang des Signals bei 868 MHz durch eine grüne LED an. Bei 433 MHz leuchtet die LED blau.

#### **Technische Details**

Das Sender Signal ist codiert und somit für den USB Empfänger eindeutig. Fremdsignale haben keine Auswirkung auf den Empfänger.

#### **Empfänger Konfiguration**

Der USB Empfänger ist durch Jumper (Brücken) frei konfigurierbar. Um die gewünschte Konfiguration einzustellen, müssen die Jumper entsprechend gesteckt werden. (Siehe Anleitung)

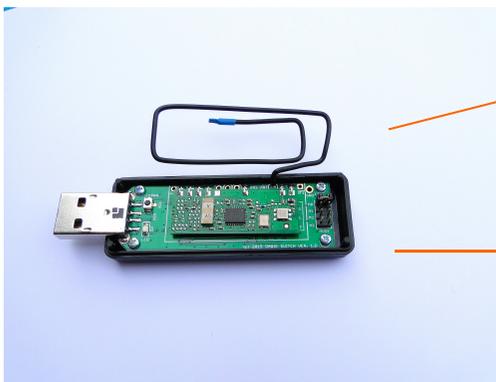
# Einstellung der Jumper Konfiguration

Den Deckel der USB Gehäuse abnehmen.



Die Antenne eventuell vorsichtig heben und die Jumper (schwarze Brücken) entsprechend einstecken. Jumper Positionen sind in der Tabelle eingegeben.

Beispiel:  
(Siehe Abbildung unten)



Jumper eingesteckt auf  
Position M0

Freie Position M3

## Kunde

Medistar / Starc Medical  
TurboMed  
ALBIS / Medidoc / S3 / MCS-  
Easynet  
M1 / DOCexpert  
EXA  
GND

## Jumper Kombination

Keine Jumper  
M0, M3  
M0, M1  
M1  
M2  
M0, M2

## Lieferumfang

1 Funkfußschalter  
1 USB Empfänger  
1 Bedienungsanleitung

## Technische Daten

### Sender

Sendefrequenz: 868/433 MHz  
Batterie: 9V Block (6F22F)  
Stromverbrauch im Betrieb: ca. 14 mA

### USB Empfänger

Schaltleistung: ca. 600 mA  
Stromverbrauch im Betrieb: ca. 16 mA  
Stromverbrauch im Bereitschaft: -

## Umweltschutzhinweis!

Das Gerät enthält elektronische Komponenten.  
Am Ende der Nutzungsdauer ist das Gerät fachgerecht zu entsorgen!



## Hersteller, Vertrieb und Service:

Firma MEDISOLUTION  
Frank Schmidt  
Waldhofstrasse 6b  
D-31840 Hessisch Oldendorf  
**Tel: 05152 6979004**

