

## switchButler SMSB131BW

### 4G SMS-Fernsteuermodul

Fernüberwachung und Fernsteuerung von Systemen über das 4G-Mobilfunknetz.



SMSB131BW

E-No. 539 109 500



SMSB131BW-K1

E-No. 539 109 510



SMSB131BW2-K2

E-No. 539 109 520



Dieses Modell überzeugt mit zahlreichen attraktiven Eigenschaften. Durch die integrierte Kommunikationstechnik ist Zukunftsfähigkeit garantiert. Die Konfiguration erfolgt über eine Bluetooth-Verbindung mit dem Smartphone (iOS-, Android-App), die Fernsteuerung über Befehle via SMS.

Haupteinsatzgebiet ist die Fernüberwachung und Fernsteuerung von elektrischen Verbrauchern und technischen Anlagen in industrieller und privater Umgebung. Beispielhafte Anwendungsgebiete sind Heizungsfernsteuerung im Chalet, Zutrittskontrolle, Temperaturüberwachung/-steuerung, Klimatisierung, Ventilsteuerung, Lüftung, Bewässerung, Pumpen usw.

#### Merkmale

- Aufputzgehäuse IP67, hellgrau (RAL 7035)
- Externer Temperatur- und Feuchtigkeitssensor (modellabhängig)
- 4G LTE Cat. 1, Bluetooth
- Betriebsspannung 12÷24V DC

#### Schnittstellen

- RGB Handbedientaste mit Statusanzeige
- 1 Relais-Ausgang (max.10A bei 250V~ ohne ohmsche Last)
- 3 digitale potentialfreie Eingänge
- 1 analoger Eingang (PT100 / PT1000 / 0-10V / 0-20mA)
- Möglichkeit zum Anschluss einer externen Antenne

#### Funktion

- Ein- oder Ausschalten von Geräten in allen Telekommunikationsnetzen weltweit
- Schaltung per gebührenfreier Anruhfunktion möglich
- Bestätigung jeder Schaltung per SMS und/oder E-Mail
- Überwachung bis zu 4 verschiedener Geräte
- Gleichzeitige oder sequentielle Alarmierung per SMS
- SMS-Fernabfrage des Schaltzustandes des Relais, der 3 Digital-Eingänge und des Analogeingangs
- Stromausfallmeldung

#### Lieferumfang

- Kabelverschraubung M16, Klemmbereich 2 bis 6mm
- Netzteil, Temperatursensor (modellabhängig)
- Quick-Reference-Guide (Bedienungsanleitung online)
- iOS-, Android-App im jeweiligen Store
- Nano SIM-Karte (4FF) nicht enthalten

## switchButler SMSB131BW

### Module de contrôle à distance 4G

Surveillance et contrôle à distance des systèmes par le réseau mobile 4G.

Ce modèle convainc par de nombreuses caractéristiques innovantes. La technologie de communication intégrée garantit la viabilité future. La configuration se fait via une connexion Bluetooth avec le smartphone (application iOS et Android), le contrôle à distance via des commandes par SMS.

Le principal domaine d'application est la surveillance et le contrôle à distance de consommateurs électriques et de systèmes techniques dans les environnements industriels et privés. Parmi les exemples d'applications, citons le contrôle à distance du chauffage dans les chalets, le contrôle d'accès, la surveillance/contrôle de la température, la climatisation, le contrôle des vannes, la ventilation, l'irrigation, les pompes, etc.

#### Caractéristiques

- Boîtier pour montage apparent IP67, gris clair (RAL 7035)
- Capteur externe de température et d'humidité (dépendant du modèle)
- 4G LTE Cat. 1, Bluetooth
- Tension de service 12-24V DC

#### Interfaces

- Bouton RVB de commande manuelle avec affichage du statut
- 1 sortie relais (max.10A à 250 VAC sans charge résistive)
- 3 entrées numériques en contact libre de portentièl
- 1 entrée analogique (PT100 / PT1000 / 0-10V / 0-20mA)
- Possibilité de connecter une antenne externe

#### Fonction

- Allumer ou éteindre les appareils dans tous les réseaux de télécommunications du monde
- Possibilité de commutation via la fonction d'appel (gratuit)
- Confirmation de chaque commutation par SMS et/ou E-Mail
- Surveillance de 4 appareils différents au maximum
- Alerte simultanée ou séquentielle par SMS
- Interrogation à distance par SMS de l'état de commutation du relais, des trois entrées numériques et de l'entrée analogique
- Message en cas de panne de courant

#### Compris dans la livraison

- Presse-étoupe M16, plage de serrage de 2 à 6 mm
- Bloc d'alimentation, capteur de température (selon le modèle)
- Quick-Reference-Guide (mode d'emploi en ligne)
- Appli iOS et Android dans le store correspondant
- Nano carte SIM (4FF) non incluse

ELBRO-No.	E-No.	Bezeichnung	Description
SMSB131BW	539 109 500	4G-SMS-Fernsteuermodul switchButler	Module de contrôle à distance 4G switchButler
SMSB131BW-K1	539 109 510	switchButler mit Netzteil	switchButler avec alimentation
SMSB131BW-K2	539 109 520	switchButler mit Temperatursensor und Netzteil	switchButler avec capteur de température et alimentation