



## SMS SWITCH

### IT-SMS



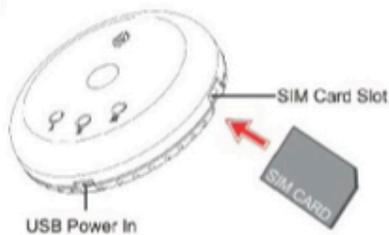
**D** Bedienungsanleitung

**GB** Operating Instructions

**1) Vorbereitung des Tele-Switch:**

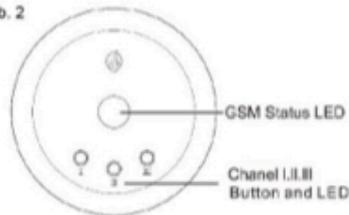
- a) Setzen Sie die SIM-Karte in das Gerät ein. (Abb.1)  
Die PIN-Abfrage der SIM-Karte muss deaktiviert sein.

Abb. 1



Front

Abb. 2



- b) Erst jetzt den Tele-Switch mit dem mitgelieferten Netzteil an das Stromnetz anschließen.  
Das Gerät startet nun automatisch. Die Status LED (Abb.2) leuchtet zunächst BLAU.  
Sobald sich der Tele-Switch mit dem GSM-Mobilfunk-Netz verbindet, leuchtet sie GRÜN und ist betriebsbereit.  
Diese LED leuchtet ROT bei Fehler wie:  
-SIM-Karte nicht aktiviert -PIN-Abfrage nicht deaktiviert -Keine SIM-Karte eingelegt -oder kein GSM-Mobilfunk-Signal.

**2) Verwendung des Tele-Switch:**

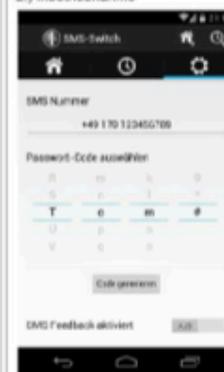
- a) Installieren Sie die gratis App aus dem Google-Play-Store, indem Sie nach „SMS-Switch“ suchen oder alternativ den QR-Code scannen.  
b) Starten Sie die App nachdem sie fertig installiert wurde und öffnen Sie die Einstellungen  
Nun geben Sie die Telefonnummer der eingelegten SIM-Karte in das Feld „SMS-Nummer“ ein.  
c) Legen Sie zunächst ein Passwort für Lern-Codes fest.  
Mit diesem Passwort können Sie auch von anderen Smartphones Ihre selbstlernenden Empfänger steuern.  
d) Wählen Sie die Zeitzone aus, in welcher sich der Tele-Switch derzeit befindet.



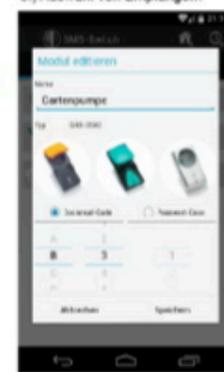
**e) Feedback Empfänger**

Wählen Sie nun, ob Sie Statusmeldungen (Rückmeldung des Schaltzustandes) per SMS erhalten möchten.  
Es können dazu bis zu drei Telefonnummern eingegeben werden.  
Die Rufnummern dürfen jeweils maximal 20 Zeichen haben, müssen mit dem jeweiligen Ländercode beginnen und dürfen keine weiteren Zeichen beinhalten (z.B. +4917012345678).  
Wenn Sie in der App unter Einstellungen die Option „Statusmeldung per SMS“ aktivieren, erhalten Sie immer dann eine SMS wenn sich auf einem Empfangskanal der Status ändert.

**2.) Inbetriebnahme**



**3.) Auswahl von Empfängern**



**4.) Einstellung der Wochenzeitschaltuhr (Timer)**



**3) Auswahl von intertechno- Empfängern:**

- a) Tippen Sie auf das Symbol „IT-Empfänger hinzufügen“ und wählen Sie einen Namen (z.B. Gartenpumpe).  
Wählen Sie anschließend den passenden IT-Empfänger und stellen Sie die entsprechende Codierung wie folgt ein.  
b) Auswahl der Codierung:  
Beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung des Empfängers.

Für Empfängertypen mit Codierrad (z.B. CMR-1000) stehen die Codes von A-P und 1-16 zur Verfügung.  
Für selbstlernende Empfänger stehen 16 verschiedene Codes für jedes gewählte Passwort zur Verfügung  
Für Lern-Codes können beliebig viele Passwörter gewählt werden. Mit „Speichern“ beenden.

Selbstlernende intertechno-Dimmer können über die App definiert gedimmt werden.  
Diese Empfänger sind mit einem besonderen Dimmer-Symbol gekennzeichnet.



#### 4) Einstellung der Wochenzeitschaltuhr (Timer)

- a) Tippen Sie auf das Symbol „Timer hinzufügen“  und wählen Sie den gewünschten IT-Empfänger aus der vorhandenen Liste.
- b) Wählen Sie einen Empfängernamen (z.B. Jalousie-Schlafzimmer).  
Und setzen Sie die gewünschte Einschalt- und Ausschaltzeit.  
Es kann in Sonderfällen auch nur die Ein- oder Ausschaltzeit gesetzt werden.  
Z.B. für einen GONG oder Empfänger mit Auto-Abschaltung (z.B. ITL-1000).  
Bei „Zufallschaltung“ schaltet der Timer ca. 15min früher oder später als eingestellt wurde.  
Dies simuliert z.B. die Anwesenheit während eines Urlaubes.  
Mit „Wiederholen“ wird der Ablauf einer programmierten Einstellung für einen bestimmten Empfänger wöchentlich wiederholt.

Nachdem die Zeitschalt-Einstellungen vorgenommen wurden, tippen sie „synchronisieren“ und die Einstellungen werden via SMS-Nachricht auf dem Tele-Switch gespeichert. Zur Bestätigung blinkt die Status-LED.

Solange „synchronisieren“ nicht betätigt wird, ist die Zeitschaltung auch nicht im Tele-Switch gespeichert.

Zur Zeitschaltung wird die Uhrzeit des Smartphones verwendet, die auf die angegebene Zeitzone umgerechnet wird.

Die Uhrzeit wird bei jeder Synchronisierung übertragen.

#### Wichtig:

Wenn der Tele-Switch ausgeschaltet ist, werden die Timer-Einstellungen für einige Stunden gespeichert.

Ist er jedoch längere Zeit ausgeschaltet, muss der Timer neu gesetzt werden.

#### 5) Empfangskanäle für SMS-Rückmeldungen einrichten:

- a) Der Tele-Switch verfügt über drei Empfangskanäle, welche über die drei beleuchteten Empfangs-Tasten eingestellt werden können. (Abb. 2)

Pro Kanal können bis zu 6 Sender (z.B. Bewegungsmelder, Stromfluss-Sender ITS-23, Magnetschalter und dergl.)

also insgesamt 18 Sender angelehrt werden.

Die Empfangskanäle sind mit **allen IT-Sendern** kompatibel.

Nach kurzem Antippen einer Empfangs-Taste beginnt diese für ca. 20 Sekunden zu blinken.

Während dieser Blinkphase drücken oder schalten Sie das „Ein-Signal“ am Sender.

Damit wird der Code des IT-Senders angelehrt. Wenn Sie einen gespeicherten Sender wieder entfernen möchten,

gehen Sie genauso vor, jedoch senden Sie das „Aus-Signal“ um ihn aus der Rückmeldung zu löschen.

Um alle Sender eines Kanals zu löschen, halten Sie die jeweilige Empfangskanal -Taste so lange gedrückt (ca. 7 sec.),

bis die grüne LED schnell zu blinken beginnt. Tippen Sie nun noch einmal kurz auf diese Empfänger Taste und somit sind alle bereits

gespeicherten Codes in diesem Empfangskanal gelöscht.

Die LED blinkt zur Bestätigung 2 x ROT.

#### b) Strom-Ausfallmeldung:

Nach Stromausfall, ist eine Notstromversorgung für kurze Zeit gegeben.

Diese reicht aus um eine SMS-Benachrichtigung bei Ausfall der Stromversorgung zu senden.

Dazu muss unter „Einstellungen“ die Option „Statusmeldung per SMS“ aktiviert sein.

#### Ergänzende Bedienungshinweise für bereits gespeicherte Empfänger (Module):

- gedrückt halten eines Eintrages, erlaubt diese zu „Editieren“ oder zu „Löschen“.

- gedrückt halten vom Icon des Eintrages erlaubt den Eintrag zu verschieben.

Z.B.: Funk-Zwischenstecker vor Funk-Einbauschalter

#### Icon-Übersicht:



#### WICHTIG INFORMATION für eine sichere Übertragung:

Um die Sendesignale bzw. die Schaltungen sicher per SMS zu ermöglichen sollte für jeden Befehl die entsprechende Taste ca. 1 sec. lang gedrückt werden. Vermeiden sie auch einen gleichzeitigen EIN/AUS/ Befehl für denselben Empfänger.

#### Bedienung mit einem SMS fähigen Handy (kein Smartphone):

Auch diese Geräte können alle IT Empfänger schalten, jedoch keine Rückmeldung empfangen.

So wird's gemacht:

Sie wählen die Nummer der SIM Karte und senden eine SMS zum Schalten eines Empfängers für Codiercode z.B.: A 1.

Für Einschalten **A01+ON** für Ausschalten **A01+OFF** oder z.B für Codierung P16 : **P16+ON** und **P16+OFF**

Fast alle selbstlernenden IT-Empfänger verstehen diese Buchstaben und Zahlencodierung, jedoch können diese

auch für eine höhere Sicherheit mit Passwortcode geschaltet werden. Der Passwortcode besteht aus 5-Stellen.

Hierfür können alle Groß- und Kleinbuchstaben, die Zahlen 0-9 und Sonderzeichen \* und # verwendet werden.

Die letzte Stelle sollte die Zahl 4 sein. Für jedes Passwort stehen die Zahlen 1-16 zur Verfügung.

Beispiel zur Schaltung mit Passwortcode:

Einschalten	Ausschalten	oder	Einschalten	Ausschalten
<b>TOM#4+01+ON</b>	<b>TOM#4+01+OFF</b>		<b>TOM#4+16+ON</b>	<b>TOM#4+16+OFF</b>

Dimmen: Zum Dimmen wird anstatt dem Befehl ON die Dimmstufe 1-16 gesendet.

z.B: TOM#4+01+01 (01/16 = 6,25% Helligkeit) oder TOM#4+16+12 (12/16=75% Helligkeit)

Dimmstufe	Helligkeit	Dimmstufe	Helligkeit	Dimmstufe	Helligkeit	Dimmstufe	Helligkeit
01	01/16= 6,25%	05	05/16=31,25%	09	09/16=56,25%	13	13/16=81,25%
02	02/16=12,50%	06	06/16=37,50%	10	10/16=62,50%	14	14/16=87,50%
03	03/16=18,75%	07	07/16=43,75%	11	11/16=68,75%	15	15/16=87,50%
04	04/16=25,00%	08	08/16=50,00%	12	12/16=75,00%	16	16/16=100%