

## SMSB-M21T-3G SMS-Butler-Thermo



SMSB-M21T-3G  
E-No. 539 109 280



3G/UMTS remote control for wall installation indicated for remote activation of electrical or electro-hydraulic equipment such as chronothermostats, boilers, burners, zone valves, pumps, irrigation systems, civil and industrial systems, air-conditioning/heating systems, control of pumps and irrigation systems, electric gates, etc.... Thanks to the internal sensor Butler Thermo is able to adjust the room temperature of a room remotely with a simple SMS.

### Features

- Power supply 5.5 ÷ 12V DC, max. absorption 1000mA
- 1 relay output (0.5A/250V AC) with clean contact
- 1 digital input (clean contact)
- Integrated temperature sensor

### Interfaces

- LED indicator: relay status
- LED indicator: signal status
- Manual switching button
- USB programming port

### Functionality

- SMS alarms up to 6 users
- Activation on telephone call (300 users)
- Thermostat function
- 2 temperature alarm thresholds
- Remaining credit request (rechargeable SIM)

### Included in the package

- 3G stylus antenna
- Plug-in power supply
- USB cable
- Software DE, FR, EN, ITSMSB-

## SMSB-M21T-3G SMS-Butler-Thermo



*telecontrollo 3G/UMTS per installazione a parete indicato per l'attivazione a distanza di apparecchiature elettriche o elettroidrauliche come cronotermostati predisposti, caldaie, bruciatori, valvole di zona, pompe, impianti di irrigazione, impianti civili ed industriali, impianti di condizionamento/riscaldamento, controllo di pompe ed impianti di irrigazione, cancelli elettrici, ecc.... Grazie al sensore interno Butler Thermo è in grado di regolare la temperatura ambiente di un locale a distanza con un semplice SMS.*

### Caratteristiche

- Alimentazione 5,5÷12V DC, assorbimento max. 1000mA
- 1 uscita a relè (0.5A/250V AC) a contatto pulito
- 1 ingresso digitale (contatto pulito)
- Sensore di temperatura integrato

### Interfacce

- Indicatore LED stato del relè
- Indicatore LED stato del segnale
- Pulsante di commutazione manuale
- Porta di programmazione USB

### Funzionalità

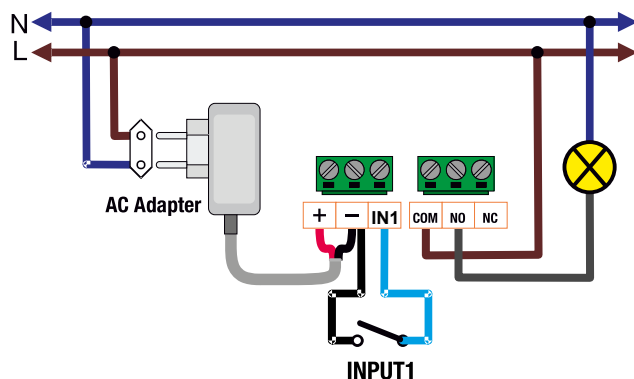
- Allarmi trasmessi via SMS fino ad 6 utenti
- Attivazione su chiamata telefonica (300 utenti)
- Funzione termostato
- 2 soglie di allarme temperatura
- Richiesta credito residuo (SIM ricaricabili)

### Incluso nella confezione

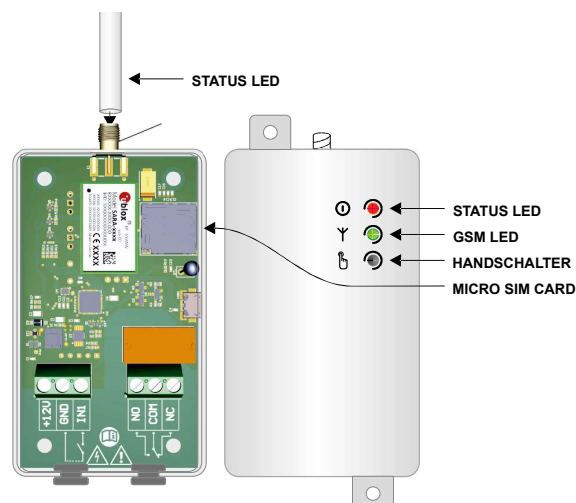
- Antenna stilo 3G
- Alimentatore plug-in
- Cavo USB
- Software IT, DE, FR, EN

Elbro-No	E-No	Description <i>Descrizione</i>	Relays output <i>Uscite a relè</i>	Digital inputs <i>Ingressi digitali</i>	Analog inputs <i>Ingressi analogici</i>	Dimensions <i>Dimensioni</i>
<b>SMS-Thermo-Butler</b>						
SMSB-M21T-3G	539 109 280	Standard version	1	1		L55x120x32mm
<b>Zubehör / Accessoires</b>		<b>Description</b>	<b>Descrizione</b>			
SMSBAI-3M	539 191 030	3G SMA antenna wall-mount with 3m cable	Antenna 3G SMA per montaggio a parete con 3m di cavo			
SMSBA5-01	539 191 050	3G SMA outdoor wall/pole-mount antenna HGA (5dBm), 5m	Antenna SMA esterna a parete/palo, HGA (5dBm), 5m			
SMSBV5-01	539 190 050	SMA antenna extension with 5.5m cable M/F	Cavo prolunga antenna SMA M/F con cavo da 5.5m			
SMSBV10-01	539 190 100	SMA antenna extension with 10m cable M/F	Cavo prolunga antenna SMA M/F con cavo da 10m			
SMSBN06UP	960 900 639	Miniature power supply for trunking boxes 6V DC, 1A	Alimentatore per scatole di derivazione 6V, 1A			
SMSBN12UP	960 900 439	Miniature power supply for trunking boxes 12V DC, 1A	Alimentatore per scatole di derivazione 12V, 1A			

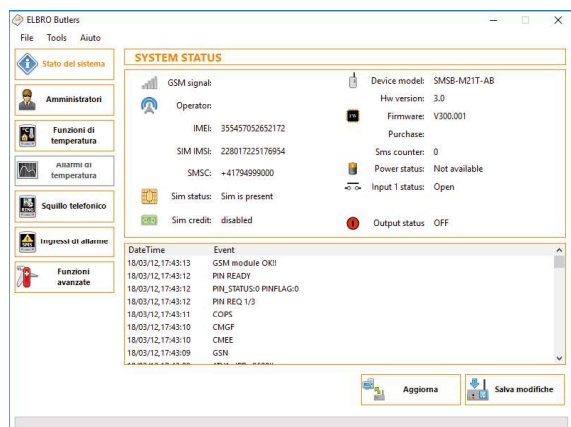
## Wiring diagram



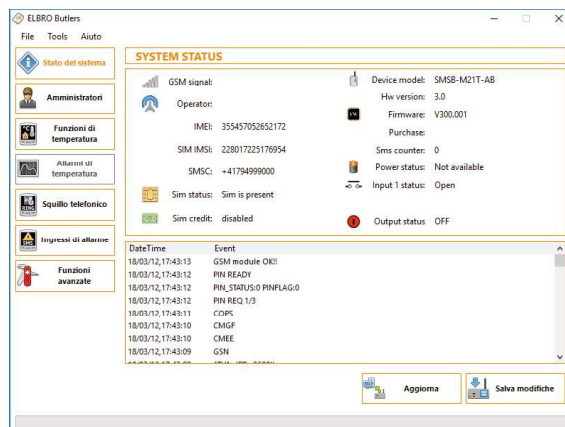
## Schema di collegamento



## Screenshot Software



## Schermata del software



## Typical applications

## Applicazioni tipiche

