# Supplementation for the user instruction GSM-SCK1

From firm ware version 21

#### The manual control of the thermostat.

If the feature 'Thermostat' or 'Maintain temperature' is enabled, pressing the button shortly will change the thermostat mode:

#### 'Thermostat' mode enabled only:

Switching between the comfort temperature regulation mode (yellow LED briefly lights up) and the output permanently off mode (red LED briefly lights up).

#### 'Maintain temperature' mode enabled only:

Switching between the maintain temperature regulation mode (purple LED briefly lights up) and the output permanently off mode (red LED briefly lights up).

#### 'Thermostat' and 'Maintain temperature' mode enabled

Switching between the comfort temperature regulation mode (yellow LED briefly lights up) and the maintain temperature regulation mode (purple LED briefly lights up).

#### **Thermostat function**

The socket enables temperature control in two modes. "**Thermostat**" and "**Maintain temperature**". Both modes can be combined as follows:

#### 'Thermostat' mode enabled only

When controlling via SMS, phone call or the button, the output switches to the comfort temperature regulation mode (output on command) or the output permanently off mode (output off command).

#### 'Maintain temperature' mode enabled only:

When controlling via SMS, phone call or the button, the output switches to the maintain temperature regulation mode (output on command) or the output permanently off mode (output off command).

#### 'Thermostat' and 'Maintain temperature' mode enabled

When controlling via SMS, phone call or the button, the output switches to the comfort temperature regulation mode (output on command) or to the maintain temperature regulation mode (output off command).

The mode, temperature and hysteresis settings can be easily adjusted on the PC via an intuitive configuration software "GSM SOCKET-config".

#### Example:

In your holiday home you have a GSM socket with the following settings: The thermostat is enabled, set to 22°C, maintain temperature mode enabled, set to 5°C. In advance, you can turn the comfortable temperature regulation mode on by using the SMS command ( "command ON" - see page 11, 12) and your holiday home will warm up to 22°C before your arrival. After leaving the holiday home you can switch back to the maintain temperature regulation mode ("Command OFF") and the GSM socket regulates the temperature to 5°C.

### ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce : FLAJZAR, s.r.o., se sídlem Kasárna 500, Bzenec, PSČ: 696 81, IČO: 26916436, registrován u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 45281, zastoupená Tomášem Flajzarem – jednatelem.

#### prohlašuje

## - že rádiové zařízení je ve shodě s Nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, ve znění nařízení vlády č. 483/2002 Sb. a nařízení vlády č. 251/2003 Sb.(1999/5/ES)

- 1) Typové označení výrobku : GSM ovládání GSM-SCK1
- 2) Specifikace : GSM modul M95, QUECTEL
- 3) Pásmo přeladitelnosti : 900/1800 MHz
- 4) VF výkon: 31,81 dBm, 29,48 dBm
- 5) Modulace : GMSK(EGSM), GMSK(DCS)
- 6) Účel použití : Pro dálkové ovládání spotřebiče prostřednictvím sítě GSM.

Zařízení splňuje požadavky následujících předpisů a norem : EMC:

ČSN EN 61000-6-1 ČSN EN 61000-6-3 ČSN EN 61000-3-2 ČSN EN 61000-3-3 ČSN EN 61000-4-2 kriterium B ČSN EN 61000-4-3 kriterium A ČSN EN 61000-4-4 kriterium A ČSN EN 61000-4-5 kriterium B ČSN EN 61000-4-6 kriterium A ČSN EN 61000-4-11 kriterium B EN 301 489-1 V1.8.1 EN 301 489-7 V1.3.1 Radiové parametry: EN 301 511 V9.0.2 Bezpečnost: **ČSN EN 60950-1** EN 62311:2008

Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k výrobku.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

1) Zkušební protokol č. 414102189AE1, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01

2) Zkušební protokol č. 414102189AL1, vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s.,akreditovaná zkušební laboratoř č. 1004.3, Sokolovská 573, Uherské Hradiště 686 01

3) Certifikát č. R-12031603, vydaný SIEMIC Accessing Global Market, 2206 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, USA

Technická specifikace výrobku je podle zákona č.22/1997 Sb. v platném znění podle § 2 písmeno h založena u výrobce.

Eu

Na tento výrobek, byla umístěna značka CE.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Bzenci dne 4.6.2013

Tomáš Flajzar – Jednatel : ....