



CLICK - Lite **Inteligentný GSM vypínač**

Manuál

OBSAH

1. ÚVOD	3
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	3
3. FUNKCIE ZARIADENIA	4
3.1. Terminológia.....	4
3.2. Funkcie v základnom režime.....	4
3.3. Funkcie v rozšírenom režime.....	5
4. INŠTALÁCIA ZARIADENIA	5
4.1. Popis zariadenia	5
4.2. Vloženie SIM karty od operátora.....	5
4.3. Signalizačné stavy.....	9
4.4. Dostupnosť GSM siete	9
4.5. Základné nastavenie zariadenia	9
4.6. Pravidlá komunikácie prostredníctvom SMS správ.....	11
4.7. Nabíjanie batérie.....	14
4.8. Nastavenie funkcií v základnom režime	14
4.9. Nastavenie funkcií v rozšírenom režime	15
4.9.1. Funkcia ALARM	15
4.9.2. Funkcia DIAL'KOVÝ ODPOSLUCH	17
4.9.3. Funkcia SIMULÁCIA PRÍTOMNOSTI.....	Chyba! Záložka nie je definovaná.
4.9.4. Funkcia MERANIE TEPLoty	17
5. TECHNICKÉ ÚDAJE	18
6. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:	18
7. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	18

* ZADAKO je registrovaná ochranná značka spoločnosti Zadako s.r.o. Všetky práva vyhradené.

* ZADAKO si vyhradzuje právo zmeniť alebo zdokonaľiť ktorýkoľvek z výrobkov popísaných v tomto návode, a to bez predchádzajúceho upozornenia zákazníka.

1. ÚVOD

CLICK – inteligentný GSM vypínač je kompaktné zariadenie určené predovšetkým na signalizáciu neoprávneného vstupu do chráneného priestoru. Používa sa v interiéri, pričom je možné umiestniť ho do existujúcej, alebo novo budovanej elektroinštalácie objektu a to v ľubovoľnej miestnosti, kde má pohybový senzor dosah na pohyb osôb (cca. 5 metrov). Jeho použitie je univerzálne a jedinečné, dá sa inštalovať všade tam, kde je prívod napätia 100 – 240 V, aj v horizontálnej alebo vertikálnej polohe (na stenu, na strop a pod.).

UPOZORNENIE!

CLICK nenahrádza profesionálne zabezpečovacie zariadenie, nestráži objekt, len signalizuje vstup neoprávnenej osoby do objektu.

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Bezpečnosť elektrických zariadení ZADAKO zodpovedá platným technickým normám a bezpečnostným predpisom pre elektrické zariadenia. Ako výrobcovia však cítíme povinnosť oboznámiť vás s nasledujúcimi pokynmi:

- **Dôležité upozornenie** - zariadenie smie pripojiť do elektrickej siete len osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pred pripojením vypnite napätie v elektroinštalácii. Akúkoľvek manipuláciu, ktorá vyžaduje odňatie krytu CLICKu (napr. výmenu SIM karty) smie prevádzať len osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.
- Zariadenie je určené na vnútorné použitie.
- Zaobchádzanie so zariadením iným spôsobom, než je opísané v priloženom návode na obsluhu, môže mať za následok jeho poškodenie alebo nefunkčnosť.
- Zariadenie CLICK je citlivé, zaobchádzajte s ním opatrne, zabráňte hrubému zaobchádzaniu.
- Zariadenie nerozoberajte ani sa ho nesnažte sami opraviť. Opravu zariadenia zverte autorizovanému servisnému stredisku.
- Aby ste obmedzili riziko požiaru a predišli poškodeniu, nevystavujte zariadenie pôsobeniu vlhkosti, dažďu, zdroju otvoreného ohňa ani priamemu slnečnému žiareniu.
- Zariadenie neprekrývajte kovovými predmetmi.
- Nepoužívajte zariadenie na čerpacích staniciach ani v blízkosti horľavín alebo chemikálií.
- Výrobca neodporúča používať zariadenie na stráženie priestorov, v ktorých sa voľne pohybujú domáce zvieratá, pretože pohybový senzor môže reagovať na ich pohyb.
- Pohybový senzor udržiajte čistý. Zanesenie nečistotami môže spôsobiť nižšiu spoľahlivosť zariadenia.
- Všetky bezpečnostné opatrenia, ktoré sa vzťahujú na bežné mobilné telefóny, sa vzťahujú aj na toto zariadenie.
- Zariadenie prepravujte vždy iba v originálnom balení, aby sa nepoškodil pohybový senzor.
- Pripojenie a montáž elektrického zariadenia smie vykonávať len kvalifikovaná osoba. Overte si, že priestor inštalácie (priestor, oddelenie a prostredie) je vhodné pre elektrické zariadenia.
- Na zariadenia, v ktorých boli vykonané úpravy alebo boli zmenené, sa nevzťahuje poskytovaná záruka.
- Riadte sa platnými predpismi v danej krajine a platnými bezpečnostnými ustanoveniami.
- Dodržujte všetky opatrenia uvedené v tejto príručke. Pri nerešpektovaní tejto výstrahy môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému poraneniu.
- V prípade, že zariadenie začne byť neobvykle horúce, vychádza z neho dym, neobvyklý zápach alebo zvuk, prestaňte ho používať. Ihneď vypnite sieťový vypínač, respektíve ochranný istič a obráťte sa na servisného technika. Ak ho budete v takomto stave používať, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- V prípade, že zariadenie je poškodené, alebo dôjde k poškodeniu jeho krytu, prestaňte zariadenie

používať. Ihneď vypnite sieťový vypínač a obráťte sa na servisného technika. Ak ho budete v takomto stave používať, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- Nepoužívajte v blízkosti zariadenia horľavé spreje, kvapaliny alebo plyny, pretože môžu spôsobiť vznik požiaru.
- Neinštalujte zariadenie na miesto v blízkosti klimatizačných alebo vykurovacích zariadení. Výsledné zmeny teploty vnútri zariadenia môžu byť príčinou poruchy, požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Neinštalujte zariadenie na prašnom mieste alebo na mieste vystavenom sadziam alebo pare, v blízkosti kuchynskej linky, vane alebo zvlhčovača. Môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo inej poruche.
- Nepoužívajte zariadenie v prostredí s teplotou mimo rozsahu stanoveného v návode na použitie, pretože môže dôjsť k jeho poruche alebo poškodeniu.
- Používajte len batérie a príslušenstvo odporúčané výrobcom zariadenia. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo poškodenia prístroja či dokonca explózie.
- Batérie do zariadenia CLICK zakúpte priamo u výrobcu.

3. FUNKCIE ZARIADENIA

3.1. Terminológia

Svetlo / osvetlenie – hlavné osvetlenie v miestnosti alebo nočné svetlo na vypínači

Hlavné svetlo – osvetlenie miestnosti, ktoré ovláda CLICK

Nočné svetlo – osvetlenie na CLICKu (biela LED dióda)

Armovanie = zapnutie do stráženia, čiže aktivácia pohybového senzora = alarm cez GSM

Odarmovanie = vypnutie zo stráženia, čiže deaktivácia pohybového senzora

3.2. Funkcie v základnom režime

Zariadenie CLICK pre využitie týchto funkcií nevyžaduje SIM kartu od operátora mobilnej siete, ani záložnú batériu.

CLICK v tomto režime nevie odovzdať informáciu o alarme volaním na mobilný telefón ani zaslaním SMS správy. Taktiež nie je schopný realizovať odposluch ani diaľkovo ovládať svetlo prostredníctvom SMS príkazov a nastavovať ďalšie parametre zariadenia.

Ovládanie je realizované dvomi polohami kolísky:

kolíska Z – horná poloha vypínača

kolíska V – dolná poloha vypínača

Nasledujúce funkcie sú automaticky funkčné:

- **Funkcia VYPÍNAČ OSVETLENIA:** stlačením kolísky Z zapneš svetlo, stlačením kolísky V vypneš svetlo
- **Funkcia NÚDZOVÉ OSVETLENIE:** v prípade výpadku elektriny v objekte rozsvieti LED biele núdzové svetlo pri zaregistrovaní pohybu osoby po dobu 10 sekúnd. /len s pripojenou batériou !/

Ďalšie funkcie v základnom režime je nutné aktivovať:

- **Funkcia BIELE LED SVETLO NA TRVALÉ SVIETENIE:** zvolením funkcie je možné navoliť biele LED svetlo na trvalé svietenie ovládané samotným vypínačom.
- **Funkcia AUTOMATICKÝ SPÍNAČ SVETLA:** v tme zaregistruje pohyb osoby a rozsvieti hlavné

osvetlenie priestoru po dobu 20 sekúnd

- **Funkcia BIELE LED SVETLO V TME:** automaticky spína LED svetlo v tme, keď zaregistruje pohyb osoby po dobu 20 sekúnd sviati.

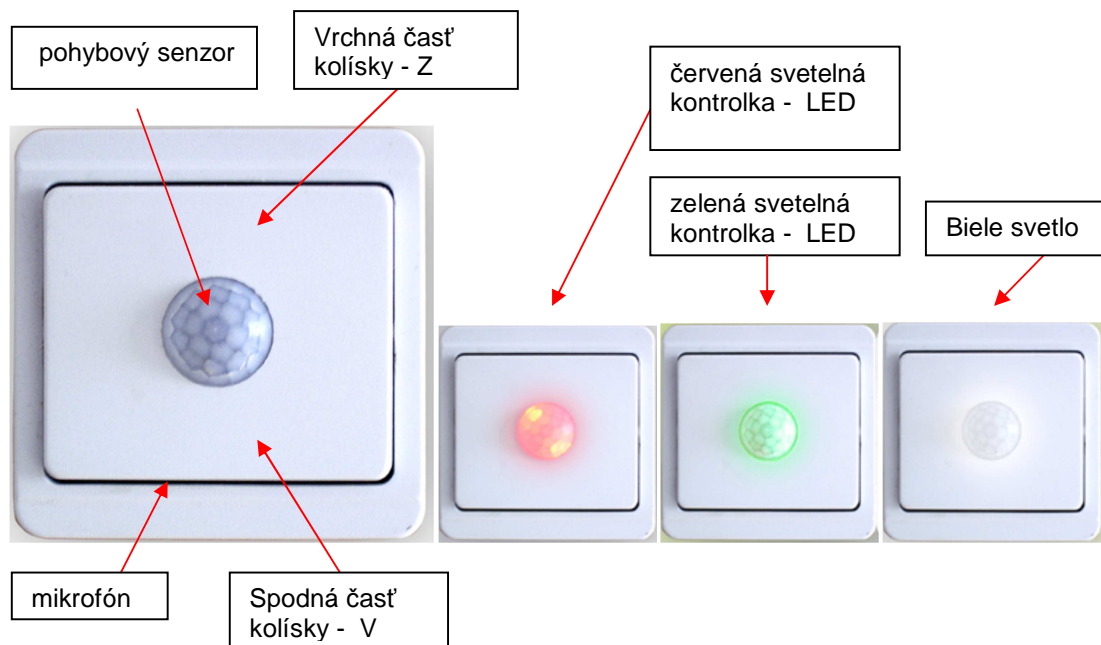
3.3. Funkcie v rozšírenom režime

Funkcie v rozšírenom režime vyžadujú vloženie SIM karty od operátora a pripojenie batérie.

- **Funkcia ALARM:** stráženie priestoru, v prípade vstupu neoprávnenej osoby (zlodeja) do stráženej miestnosti (napr. chodba bytu, kancelária, sklad, garáž, záhradný domček, vstupná miestnosť na chate a pod.) zašle SMS a zavolá na prednastavené telefónne čísla
- **Funkcia DIAL'KOVÝ ODPOSLUCH:** v prípade potreby je možný odposluch stráženej miestnosti (kontrola detí v miestnosti, kontrola neoprávneného vstupu do miestnosti po dobu, kým ju osobne neskontrolujete)
- **Funkcia SIMULÁCIA PRÍTOMNOSTI:** v prípade neprítomnosti možnosť simulácie prítomnosti zapínaním a vypínaním svetiel cez vzdialené ovládanie svetla pomocou SMS, alebo programom
- **Funkcia MERANIE TEPLoty:** meranie teploty v miestnosti na diaľku

4. INŠTALÁCIA ZARIADENIA

4.1. Popis zariadenia



4.2. Vloženie SIM karty od operátora

Ak chcete zariadenie používať s rozšírenými funkciami, je potrebné použiť SIM kartu od operátora

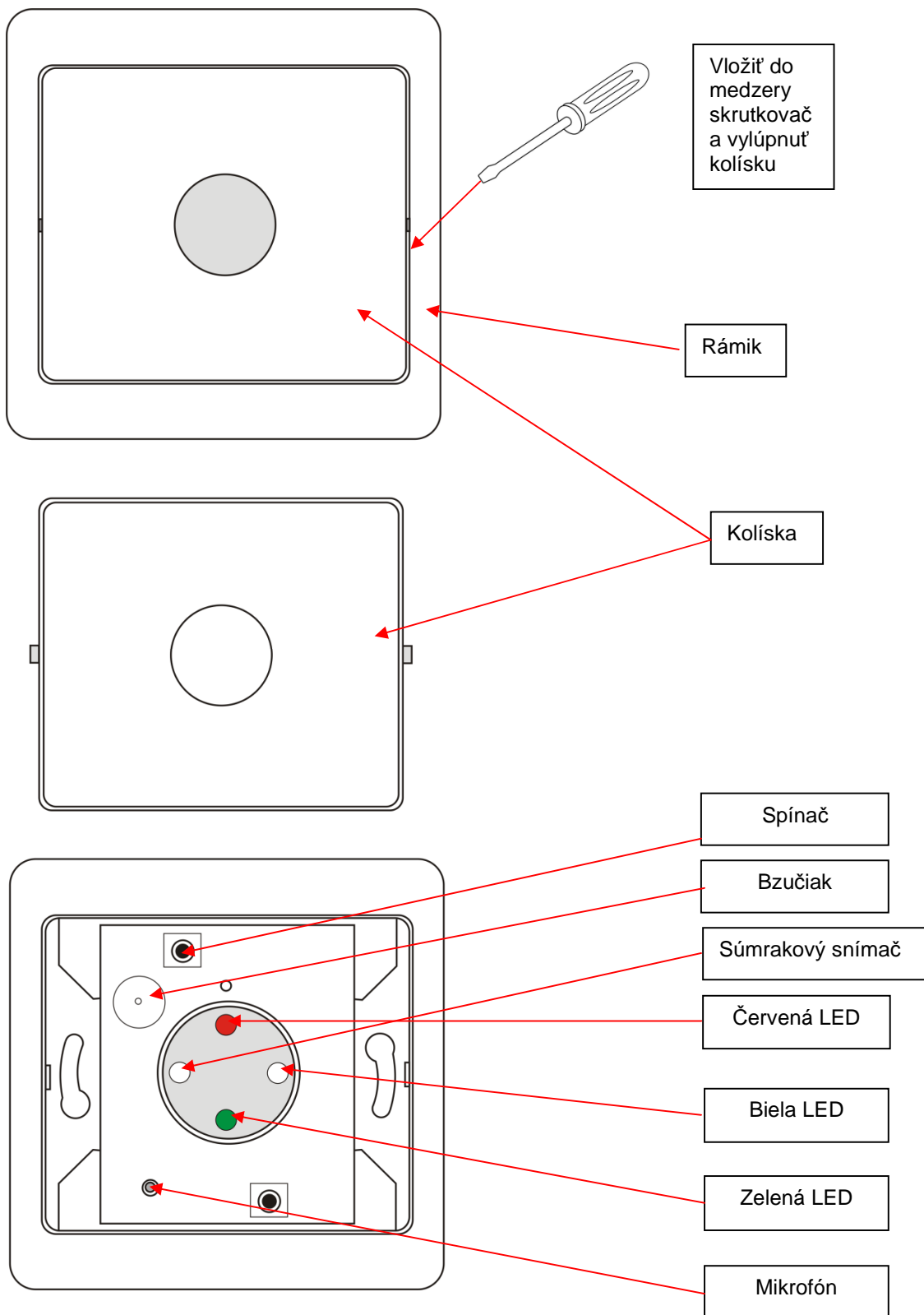
1. Skontrolujte na SIM karte, ktorú chcete vložiť do zariadenia, či má vypnutú ochranu PIN kódom. Overíte to tak, že kartu vložíte do bežného mobilného telefónu. Keď sa telefón prihlási do domovskej siete bez toho, aby od Vás žiadal PIN kód, ochrana PIN kódom je vypnutá. Ak telefón od Vás PIN kód žiadal, deaktivujte túto ochranu v menu telefónu (Nastavenia).
2. Zrušte všetky presmerovania na odkazovú službu.
3. Skontrolujte, či má SIM karta aktívnu službu CLIP. Zistíte to vložením do bežného mobilného telefónu a následne na ňu zavoláte z iného telefónu. Keď sa Vám zobrazuje, kto volá, služba CLIP je aktívna. Ak sa na displeji mobilného telefónu neukazuje, kto volá, aktivujte si danú službu u Vášho mobilného operátora.
4. Zoberte plochý predmet /napr. skrutkovač/ a vylúpnite kolísku vypínača (pozri obr. vkladanie SIM karty).
5. Otočte zariadenie tak, aby ste sa pozerali na spodnú časť. Pri každom vkladaní SIM karty je nutné, aby nebol pripojený akumulátor na konektor BAT, a aby nebol pripojený ovládací a napájací modul na konektor K1. Zariadenie nesmie byť pod napájacím napätím! Ak sú tieto podmienky splnené, vložte SIM kartu zasunutím do držiaka SIM karty podľa obr.
6. Pripojte konektor BAT. Následne pripojte do konektora K1 napájací a spínací modul.
7. Celé zariadenie vrátane napájacieho modulu vložte do inštalačnej krabice určenej na montáž vypínača
8. Zariadenie uchyťte dvomi skrutkami. Nasadte kolísku vypínača tak, že najprv vložíte jeden zo strmeňov do jednej strany rámika a druhý strmeň sa zasunie pritlačením kolísky o rámik.
9. Zapnite prívod napájacieho napätia. Zariadenie je pripravené na rozšírenú funkcionálnosť.

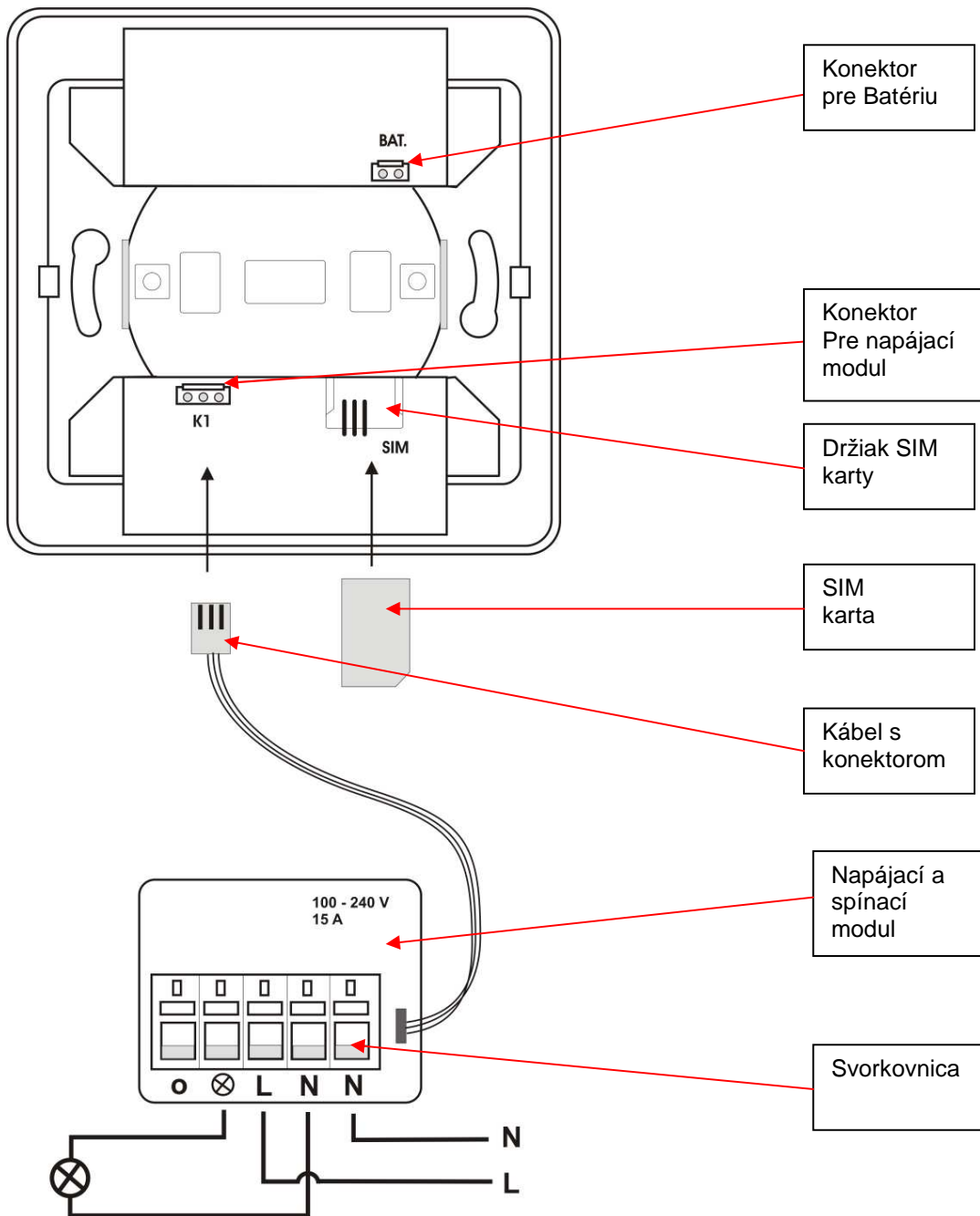
POZOR!

- Ak vložíte do zariadenia CLICK predplatenú SIM kartu (EASY, PRIMA), musíte na nej kontrolovať stav kreditu a jej platnosť, pretože ak sa minie kredit, alebo skončí platnosť SIM karty, CLICK prestane fungovať!
- Podmienkou montáže je prítomnosť fázového aj nulového vodiča v elektroinštalačnej krabici vypínača pre zabezpečenie napájania zariadenia. Montáž zverte pracovníkovi s elektrotechnickým vzdelaním
- Nevykonávajte žiadnu manipuláciu so zariadením pri odobratom kryte a zapnutom prívode napájania. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Nesnažte sa ani vymieňať SIM kartu pri nainštalovanom zariadení.

Dôležité upozornenie - zariadenie smie pripojiť do elektrickej siete len osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pred pripojením vypnite napätie v elektroinštalácii. Akúkoľvek manipuláciu, ktorá vyžaduje odňatie krytu CLICKu (napr. výmenu SIM karty) smie prevádzať len osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Vkladanie SIM karty:





Konektor pre Batériu

Konektor Pre napájací modul

Držiak SIM karty

SIM karta

Kábel s konektorom

Napájací a spínací modul

Svorkovnica

4.3. Signalizačné stavy

<i>Popis stavu</i>	<i>LED svetlo</i>			<i>Akustický bzučiak</i>
	<i>Červené</i>	<i>Zelené</i>	<i>Biele</i>	
Vstup do programu	-	-	1s/1s	-
Potvrdenie funkcie	-	-	-	1 pípnutie
Stráženie	trvalo svieti	-	-	-
Krátke stlačenie kolísky	-	-		1 pípnutie
Dlhé stlačenie kolísky	-	-		2 pípnutia
Odchodový čas	1 sekunda	-	-	pípanie
Odmietnutie funkcie	-	-	-	Dlhý tón
Chybové hlásenie	-	Vid'. kap 4.4.	-	Dlhý tón
Zachytená korektná SMS	-	-	-	1 pípnutie

4.4. Dostupnosť GSM siete

Aby zariadenie CLICK správne fungovalo, musí byť dostupná GSM sieť. Signalizácia dostupnosti GSM siete je uvedená v tabuľke. Ak je GSM sieť nedostupná, príčiny môžu byť nasledovné:

- v zariadení nie je vložená SIM karta,
- na SIM karte nie je deaktivovaný PIN kód,
- slabý signál GSM siete (slabé pokrytie operátora),
- nedostupná GSM sieť (výpadok siete operátora).

Pri inštalácii zariadenia skontrolujte silu signálu v blízkosti zariadenia pomocou iného mobilného telefónu (podľa ikony signálu na displeji). Zariadenie môže byť namontované iba na miesto s dostatočným signálom od operátora.

Signalizácia problémov pri armovaní /zelená LED/:

- **1x blikne zelená LED:** nie je vložená záložná batéria
- **2x blikne zelená LED:** vybitá batéria
- **3x blikne zelená LED:** GSM nie je zaregistrovaný (nie je SIM, PIN je zapnutý, nedostupný operátor...)
- **4x blikne zelená LED:** Chyba nastavenie aspoň jedného tel. čísla, kde bude volať

Pre jednoduchosť je signalizovaná v prípade viacerých chýb iba chyba s nižším počtom blikania.

4.5. Základné nastavenie zariadenia

Základné nastavenie je nastavenie hodnôt od výrobcu. Po prvom zapnutí zariadenia sú hodnoty nastavené nasledovne:

NEMENNÉ PARAMETRE:

Doba zvonenia = 20 sekúnd

- je doba, ako dlho má zariadenie pri poplachu zvonit' na jedno tel. číslo, kým hovor niekto zdvihne

Počet zvonení = 3 pokusy pre každé telefónne číslo

- koľko krát má zariadenie pri poplachu zvonit' na jedno tel. číslo

Doba odposluchu v odarmovanom stave = neobmedzene

MENITEL'NÉ PARAMETRE:

Heslo = abcd

- slúži na ovládanie zariadenia cez SMS správy, odporúčame heslo zmenit' a zapísat' si ho. Bez správneho hesla sa zariadenie cez SMS správy ovládat' nedá. Môže obsahovať písmená aj čísla.

Citlivosť PIR detektora = 20

- slúži na nastavenie citlivosti PIR detektora, pričom čím vyššia hodnota, tým, nižšia citlivosť.

Príchodový čas = 10 sekúnd

- doba, počas ktorej musí odarmujúca osoba odarmovať miestnosť po príchode

Odchodový čas = 30 sekúnd

- doba, počas ktorej musí armujúca osoba opustiť miestnosť po armovaní.

Čas zapnutia svetla po pohybe = 10 sekúnd

- doba, za ktorú sa zapne svetlo pri pohybe v zaarmovanej miestnosti

Doba zvonenia na tel. číslo pri poplachu = 25 sekúnd

- čas zvonenia zariadenia na tel. čísla zo zoznamu pri poplachu

Doba odposluchu pri poplachu alebo núdzovom volaní = 60 sekúnd

- doba od momentu, kedy prijmete hovor, ktorý Vám prichádza zo zariadenia CLICK v prípade poplachu alebo pri núdzovom volaní. Odpočúvanie pri poplachu skončí automaticky po 5 minútach.

Max. počet alarmov pri jednom zaarmovaní = 2

- slúži napr. ochranu kreditu pri falošných poplachoch. Nastaví sa max. počet volaní / SMS správ v prípade poplachu.

Čas deaktivácie = 10 minút

- doba medzi jednotlivými poplachmi. Až po jej uplynutí sa spustí nový poplach.

Text informačných správ

- správy, ktoré informujú o nasledovných udalostiach:

Označenie	Udalosť	Prednastavený text SMS správy
S0	Názov	CLICK
S1	Poplach	Alarm
S2	Slabá batéria	Battery low
S3	Batéria nabitá	Battery ok
S4	Výpadok elektrickej energie	230V Error
S5	Obnova elektrickej energie	230V OK
S6	Núdzové volanie	Emergency Call
S7		rezerva

Zariadenie CLICK umožňuje zasielanie informačných SMS správ o poplachu, slabej batérii, nabití batérie,

výpadku elektrickej energie, obnove elektrickej energie a núdzovom volaní. Všetky správy sa posielajú len v zaarmovanom stave (ARM). Informačná SMS správa príde na Váš mobilný telefón vždy v tvare S0 + S1 alebo S0 + S2 a pod., čiže napr. **CLICK Alarm** alebo **CLICK Battery low**. Informačná SMS správa o výpadku elektrickej energie je zaslaná po 10 min. výpadku, obnovenie elektrickej energie ihneď.

Návrat k základnému nastaveniu

Toto môže previesť iba servisný, resp. inštalčný technik s patričnou kvalifikáciou!

Ak sa chcete vrátiť späť k základným nastaveniam, odpojte prívod napájania k napájaciemu modulu. Následne odpojte CLICK od napájacieho modulu. Odpojte batériu. Na zariadení CLICK, podržte tlačidlo na ktorejkoľvek strane a opäť pripojte batériu – kolísku vypínača stále držíme zatlačenú až kým nezaznie dvojité pípnutie. Následne uvoľnite vypínač – kolísku. Zariadenie je nastavené na továrenské hodnoty. CLICK je možné opätovne inštalovať.

POZOR! Po obnove továrenského nastavenia (resete) sa vymažú všetky telefónne čísla a pre ďalšie používanie je nutné ich znova nahráť, príp. nahráť iné telefónne čísla!

4.6. Pravidlá komunikácie prostredníctvom SMS správ

Zariadenie nastavíte poslaním konfiguračnej SMS správy (správy, ktorou nastavíte jednotlivé parametre) z mobilného telefónu na telefónne číslo v zariadení CLICK. Nastaviť môžete všetky meniteľné parametre. Pre funkčnosť zariadenia je nevyhnutné len nastavenie tel. čísel, ostatné parametre môžu zostať tie, ktoré sú v základnom nastavení od výroby.

Programovaciú SMS správu môžete poslať aj z čísla, ktoré nie je zadefinované v tel. zozname CLICKu, musíte však uviesť správne heslo. Preto je dôležité, aby ste heslo zmenili a zverili ho len tým osobám, ktoré budú zariadenie CLICK ovládať. SMS správy s nesprávnym alebo žiadnym heslom (napr. aj reklamné správy operátora) zaslané na tel. číslo SIM karty v CLICKu sú automaticky vymazané. Volania z neznámych telefónnych čísel na zariadenie CLICK sú ignorované (t.j. títo užívatelia nemôžu odpočúvať ani odarmovať)! Čísla uvedené v zozname zariadenia CLICK nesmú mať aktívnu službu CLIR, lebo zariadenie nemôže identifikovať tel. číslo, z ktorého hovor prichádza!

Zariadenie signalizuje prijatie SMS správy (v odarmovanom stave) nasledovne:

ak je správne heslo – podľa tabuľky pre signalizáciu,
ak je nesprávne heslo – podľa tabuľky pre signalizáciu.

Pravidlá písania SMS správ

- Heslo musí byť na prvom mieste, „?“ musí byť na poslednom mieste!
- Pri písaní textu SMS správy dbajte na dodržiavanie medzier (medzera je znázornená ako _).
- Netreba rozlišovať malé a veľké písmená.
- Text informačných správ S0- S7 sa musí končiť znakom #, telefónne čísla nie! (Vid' príklad.)

Príklady konfiguračných SMS správ, v ktorých nastavujete všetky parametre /max.20 znakov na prikaz/:

A/ **abcd_?**

B/ **abcd_PWD=adam_T1=09xxxxxxxx_T2=09xxxxxxxx_T3=#_?**

C/ **abcd_S0=domaci_alarm#_S1=zlodej#_S2=slaba_bat#_S4=elektr_vyp#_S5=elektr_zap #_?**

Vysvetlivky:

A/

abcd - heslo zariadenia (4 znaky)
- znamená medzera /podtrhovátko/
- požiadavka na zaslanie základného výpisu nastavení

B/

abcd - heslo zariadenia (4 znaky)
- znamená medzera
- zmena hesla z "abcd" na "adam"
PWD=adam
T1=09xxxxxxx, T2=09xxxxxxx - telefónne čísla 1-4 (v našom príklade sme nastavili len 2 tel. čísla)
T3=# - zmazanie tel. čísla
? - požiadavka na zaslanie základného výpisu nastavení (v našom prípade aj s novo zadefinovanými tel. číslami)

C/

abcd - heslo zariadenia (4 znaky)
- znamená medzera
- zmena názvu zariadenia / objektu
S0
S1... S5 - zmena prednastaveného textu informačných správ (max. 20 znakov)
? - zaslanie základného výpisu nastavení (v našom prípade aj s novo zadefinovanými textami informačných správ)

Výrobca odporúča posilať SMS správy s otáznikom na konci, aby ste mali istotu, že ste zmenu nastavení, príp. iný príkaz vykonali správne. Po zaslaní SMS správy s otáznikom na konci na tel. číslo zariadenia CLICK Vám príde informácia nielen o nastaveniach zariadenia, ale aj o aktuálnom režime, teda či je zaarmovaný:

abcd T1=09xxxxxxx T2=# T3=# T4=# SEN=20 AT=10 DT=20 TZAP=10 TRING=25 TCALL=60 NALARM=2 TSLEEP=10 (DISARM)

Vysvetlivky:

abcd - aktuálne heslo
T1=09xxxxxxx - definované tel. číslo
T2=#, T3=#, T4=# - nedefinované tel. čísla
SEN=20 - citlivosť PIR detektora (20=citlivé, 50=menej citlivé) /rozsah: 15 až 60/
AT=10 - príchodový čas (v sekundách) /rozsah: 0 až 120 /
DT=20 - odchodový čas (v sekundách) /rozsah: 10 až 120 /
TZAP=10 - čas zapnutia svetla po pohybe (v sekundách) /rozsah: 5 až 120 /
TRING=25 - doba zvonenia na tel. čísla po poplachu (v sekundách) /rozsah: 20 až 60 /
TCALL=60 - obmedzenie času odposluchu (v sekundách) /rozsah: 10 až 240 /
NALARM=2 - max. počet alarmov pri jednom zaarmovaní /rozsah: 1 až 100 /
TSLEEP=10 - čas medzi jednotlivými poplachmi (čas deaktivácie) /rozsah: 5 až 240 /
(DISARM) - aktuálny stav stráženia

Konfiguračné príkazy SMS správ:

PWD=1234 - zmena hesla
ARM - zaarmovanie cez SMS
SARM - tiché zaarmovanie
DISARM - odarmovanie cez SMS
T1=09..... - vloženie telefónneho čísla T1 až T4 =# zmazanie tel čísla

PWD=AB12	- vloženie nového hesla
SEN=30	- citlivosť PIR detektora 20=citlive 50=menej citlive – prerobiť inu škálu /rozsah: 15 až 60 /
DT=30	- odchodový čas [sek] /rozsah: 10 až 120 /
AT=20	- príchodový čas [sek] /rozsah: 0 až 1200 /
SIGON	- signalizácia zaarmovaného stavu – zapnutá /trvalo svieti červená LED/
SIGOFF	- signalizácia zaarmovaného stavu – vypnutá /červená LED nesvieti/
TZAP=30	- doba zapnutia svetla pri pohybe [sek] /rozsah: 5 až 120 /
TRING=20	- doba zvonenia na tel číslo pri poplachu [sek] /rozsah: 20 až 60 /
TCALL=60	- obmedzenie času odposluchu [sek] /rozsah: 10 až 240 /
NALARM=3	- max počet alarmov pri jednom zaarmovaní /rozsah: 1 až 100 /
TSLEEP=30	- počet minút, ako dlho po poplachu nebude zaznamenaný ďalší poplach max=240 /rozsah: 5 až 240 /
TCALL=120	- obmedzenie času odposluchu v sekundách max=240 /rozsah: 10 až 240 /
U1T=10	- oneskorenie hlásenie výpadku sieťového napájania minúty max=120 v minútach /rozsah: 5 až 120 /

Príklad 1:

Dotazová SMS poslaná na CLICK:

ABCD ? - základný výpis nastavení

Odpoveď na dotaz:z CLIKU:

abcd	- aktuálne heslo na CLICK
T1=0903...	- definované telefónne čísla
T2=#	- vymazané tel. číslo
T3=#	- vymazané tel. číslo
T4=#	- vymazané tel. číslo
SEN=20	- citlivosť PIR detektora 20=citlive 50=menej citlive
AT=10	- príchodový čas
DT=20	- odchodový čas
TZAP=10	- čas zapnutia svetla po pohybe /v sekundach/
TRING=25	- doba zvonenia na tel. po poplachu / v sekundach /
TCALL=60	- obmedzenie času odposluchu [sek]
NALARM=2	- max počet alarmov pri jednom zaarmovaní
TSLEEP=30	- počet minút, ako dlho po poplachu nebude hlásený ďalší poplach
U1T=10	- oneskorenie hlásenie výpadku sieťového napájania minúty
(DISARM)	- aktuálny stav stráženia

Príklad 2:

Dotazová SMS poslaná na CLICK:

ABCD ?S - rozšírený výpis nastavení – používané texty (každý text max 20 znakov)

Odpoveď na dotaz:z CLIKU:

abcd	
S0=CLICK #	- názov pre CLICK
S1=Alarm #	- alarmová správa
S2=Battery low #	- vybitá batéria
S3=Battery ok #	- batéria v poriadku (po vybití bola nabitá)

S4=230V Error # - výpadok sieťového napájania
 S5=230V ok # - obnova sieťového napájania
 S6=Emergency Call # - tiesňové volanie (pre špeciálnu verziu)

Zaarmovanie cez SMS	abcd_ARM
Odarmovanie cez SMS	abcd_DISARM
Vloženie tel. čísla zo zoznamu (platí aj pre T2, T3, T4)	abcd_T1=09xxxxxxxx
Vymazanie tel. čísla zo zoznamu (platí aj pre T2, T3, T4)	abcd_T1=#
Zmena hesla z "abcd" na "klmn".	abcd_PWD=klmn
Nastavenie citlivosti PIR detektora na 30 sekúnd	abcd_SEN=30
Nastavenie odchodového času na 30 sekúnd	abcd_DT=30
Nastavenie doby zapnutia svetla pri pohybe na 30 sekúnd	abcd_TZAP=30
Nastavenie doby zvonenia na tel. čísla pri poplachu na 20 sekúnd	abcd_TRING=20
Nastavenie doby odposluchu na 60 sekúnd	abcd_TCALL=60
Nastavenie max. počtu alarmov pri jednom zaarmovaní	abcd_NALARM=3
Zmena názvu zariadenia / objektu	abcd_S0=Domaci_alarm#
Nastavenie času medzi jednotlivými poplachmi na 10 minút	abcd_TSLEEP=10
Zmena textu informačnej správy z pôvodného na „Zlodej“ (platí aj pre S2, S3, S4, S5)	abcd_S1=Zlodej#
Získanie konfiguračnej SMS správy - nastavené telefónne čísla, parametre a stav zariadenia	abcd_?

Pri použití zariadenia s rozšírenými funkciami, zariadenie volá a posiela SMS na telefónne čísla v tom poradí, v akom sú nahraté v **zoznam telefónnych čísel** CLICK, čiže najprv na T1, potom T2 atď.

4.7. Nabíjanie batérie

CLICK je trvalo napájaný zo siete. Elektronika automaticky dobíja batériu. Plne nabitá batéria vydrží bez dobíjania cca. 2 hodiny. Keď je batéria slabá, pri vypnutom sieťovom napájaní nie je možné ARMOVAŤ ani využívať rozšírené vlastnosti zariadenia nakoľko nie je funkčná GSM časť. Signalizácia slabej batérie zobrazovaná pri aktivácii ARMOVANIA vid'. kapitola 4.4

Batériu možno nabíjať iba pri kladných teplotách !

4.8. Nastavenie funkcií v základnom režime

1 - Aktivácia funkcie **BIELE LED SVETLO NA TRVALÉ SVIETENIE:**

(hlavné svetlo je funkčné - ovládateľné, ak sa zapne, biele LED svetlo sa pozvoľne zhasne. Ak sa hlavné svetlo zhasne rozsvieti sa biele LED svetlo)

- stlačí a podrží sa kolíska V na dobu dlhšiu ako 4 sekundy (rozbliká sa nočné biele LED svetlo na vypínači 1:1),
- následne sa jedenkrát krátko stlačí kolíska V (ozve sa potvrdzujúce pípnutie – funkcia je aktivovaná).

2 - Aktivácia funkcie **OVLÁDANIE NOČNÉHO LED SVETLA VYPÍNAČOM** :

(hlavné svetlo zostáva vypnuté)

- stlačí a podrží sa kolíska V na dobu dlhšiu ako 4 sekundy (rozbliká sa biele LED svetlo na vypínači 1:1),
- následne sa dvakrát po sebe krátko stlačí kolíska V (ozve sa potvrdzujúce pípnutie - funkcia je aktivovaná).

3 - Aktivácia funkcie **BIELE LED SVETLO ZOPNUTÉ PRI POHYBE V TME** :

- stlačí a podrží sa kolíska V na dobu dlhšiu ako 4 sekundy (rozbliká sa biele LED svetlo na vypínači 1:1),
- následne sa trikrát krátko stlačí kolíska V (ozve sa potvrdzujúce pípnutie - funkcia je aktivovaná).

4 - Aktivácia funkcie **HLAVNÉ SVETLO ZOPNUTÉ PRI POHYBE V TME** :

- stlačí a podrží sa kolíska V na dobu dlhšiu ako 4 sekundy (rozbliká sa biele LED svetlo na vypínači 1:1),
- následne sa štyrikrát krátko stlačí kolíska V (ozve sa potvrdzujúce pípnutie - funkcia je aktivovaná).

Deaktivácia týchto funkcií 1,2,3,4 sa uskutočňuje nasledovne:

- stlačí a podrží sa kolíska V na dobu dlhšiu ako 4 sekundy (ozve sa potvrdzujúce pípnutie).

Ak nie je čo deaktivovať, rozbliká sa LED svetlo na vypínači a očakáva sa aktivácia jednej z ostatných funkcií. Ak nevykonáte žiadne stlačenie kolísky V do 30 sekúnd, nič sa neaktivuje a aktivované funkcie sa deaktivujú.

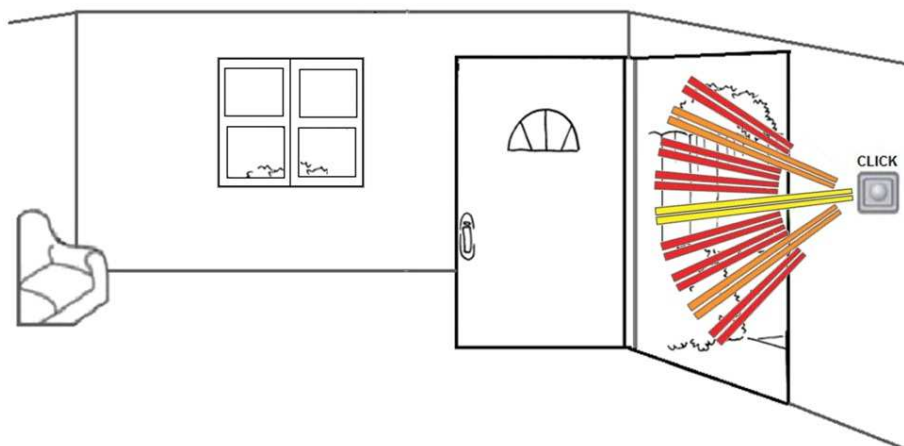
4.9. Nastavenie funkcií v rozšírenom režime

4.9.1.Funkcia ALARM

Zariadenie CLICK informuje o vstupe neoprávnenej osoby do stráženej miestnosti zaslaním SMS správy a zazvonením na predvolené tel. čísla v tel. zozname zariadenia. Vstup osoby do miestnosti zaregistruje pohybový senzor, ktorý sa nachádza na kolíske zariadenia, preto je veľmi dôležité zariadenie správne umiestniť. Výrobca odporúča umiestniť ho na stenu v polohe blízko dverí alebo k oknu.

Pohybový senzor je snímač, ktorý reaguje na pohyb osoby vo svojom zornom uhle.

Predtým ako CLICK začnete používať, odporúčame urobiť test pohybového senzora, aby ste zistili, či má na danom mieste dobrý dosah na okoloidúce osoby a pokrýva Vami zvolenú bezpečnostnú zónu.



Test pohybového senzora je spojený s armovaním a uskutočňuje sa v odarmovanom režime. Spúšťa sa dlhším podržaním kolísky Z. Ukončuje sa opätovným krátkym stlačením kolísky V. Keď je pohybový senzor aktívny, ale nezachytí žiadny pohyb (nehýbete sa), zariadenie pípa v sekundových intervaloch. Keď sa pohnete, CLICK signalizuje zachytenie pohybu trvalým pískaním. Keď sa hýbete, senzor zachytáva pohyb a nemôže zaarmovať, ale od toho momentu, keď sa prestanete hýbať (opustíte miestnosť), CLICK začína armovať (pípa raz za sekundu). Posledných 5 sekúnd z odchodového času je signalizovaných rýchlym písaním. Ak sa počas odchodového času ešte vrátite do miestnosti, CLICK začne znova písať a nové armovanie začína zase v momente, keď zariadenie nezachytí žiadny pohyb. Dĺžka odchodového času je nastaviteľná a trvá toľko sekúnd, koľko je nastavených v parametri odchodový čas, teda **DT**. Armovanie sa dá zrušiť počas odchodového času krátkym stlačením kolísky V.

Prípadné problémy pri armovaní (teste pohybového senzora) môžu byť spôsobené:

Vid. časť: 4.4.

Ako armovať:

Zaarmovanie: (len ak nie sú problémy popísané v časti 4.4.)

v ľubovoľnom stave stlačením a podržaním (Z) na dobu dlhšiu ako 4 sekundy. Pípane a rozbehne sa armovací proces.

- dlhším stlačením kolísky Z
- poslaním SMS správy na tel. číslo zariadenia CLICK (ak sa nenachádzate v stráženom priestore).

SMS musí byť v tvare: **abcd_ARM**. Ak chcete, aby Vám zariadenie CLICK armovanie potvrdil na Váš mobilný telefón, pridajte v SMS na konci otáznik: **abcd_ARM_?**. Armovanie cez SMS správu sa uskutoční ihneď po prijatí správy bez zvukovej signalizácie odchodového času, iba zhasne zelená LED.

- Zaarmovať / odarmovať je možné aj cez SMS v tvare

[heslo] ARM - zaarmovanie s odchodovým časom

[heslo] SARM - tiché zaarmovanie bez odchodového času

[heslo] DISARM - odarmovanie cez SMS

Ako odarmovať:

- zavolaním z preddefinovaného čísla v tel. zozname na tel. číslo zariadenia CLICK ešte pred vstupom do stráženého priestoru. Zariadenie CLICK hovor automaticky zloží, až potom je odarmované a môžete vojsť do miestnosti. Neznáme hovory zariadenie odmieta.
- alebo
- poslaním SMS správy na tel. číslo v zariadení CLICK v tvare: **abcd_DISARM**.

POZOR!

Pred odchodom z miestnosti pozatvárajte všetky okná a dvere tak, aby sa zabránilo vzniku falošných poplachov. Falošný poplach môže vzniknúť aj pri spustení klimatizácie, kúrenia alebo voľným pohybom zvierat v miestnosti.

Narušenie stráženého priestoru:

Ak vnikne do stráženého priestoru (kde sa nachádza zariadenie CLICK) neoprávnená osoba, zariadenie odošle preddefinovanú SMS správu na všetky nastavené tel. čísla a na ne aj zatelefonuje. (Ak tento hovor zdvihnete, môžete počuť, čo sa v stráženej miestnosti odohráva, max. však 5 minút.) Zvukovo ani vizuálne pritom zariadenie nič nesignalizuje, aby neoprávnená osoba nezistila, že niekto o jej prítomnosti vie. Po upozornení o poplachu zostáva zariadenie CLICK v zaarmovanom stave a ďalšiu správu o narušení hlási najskôr po uplynutí 15 minút (eliminuje posielanie správ o narušení tou istou osobou).

4.9.2.Funkcia DIAL'KOVÝ ODOSLUCH

V odarmovanom stave

Keď zavoláte na tel. číslo v zariadení, môžete počuť zvuky v stráženej miestnosti. Odpočúvať môžete neobmedzene dlho. Oprávnenie odpočúvať má len osoba s telefónnym číslom, ktoré je zadefinované v telefónnom zozname zariadenia CLICK (pozri 4.6).

Pri vzniku udalosti

Odpočúvať danú miestnosť môžete aj vtedy, keď Vám zariadenie CLICK volá v prípade poplachu a to tak, že zdvihnete hovor, ktorý Vám prichádza. Odpočúvanie skončí automaticky po 5 minútach. Ak ho chcete ukončiť skôr, zložíte hovor, ak chcete odpočúvať dlhšie, musíte si nastaviť parameter **TCALL** na väčšiu hodnotu. Pri poplachu alebo núdzovom volaní nemôžu odpočúvať naraz viaceré osoby, vždy musí nasledujúca čakať, kým skončí odpočúvanie tá predchádzajúca (zariadenie volá na jednotlivé čísla v tom poradí, v akom sú uložené v telefónnom zozname).

4.9.3.Funkcia MERANIE TEPLoty

Pred použitím je treba nastaviť (nakalibrovať) teplomer v zariadení. Vykoná sa to poslaním známej teploty /teplota v miestnosti, kde je inštalovaný CLICK/ príkazovej správy cez SMS na CLICK.

Príklad: `abcd TSET=25`

Príkazom sa určí, že aktuálna teplota v mieste umiestnenia CLICKu je 25°C. Potom je teplotu možné kedykoľvek dotazovať SMS príkazom: `abcd ?T`
Odpoveď: `abcd Temperature: 25C`

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

CLICK – Lite:

GSM modul Dual Band GSM/GPRS: 900/1800 MHz

Pohybový senzor (360°, dosah 5 m)

Napájanie: 3,7 V DC

Pohotovostný čas: 2 hod. z batérie

Rozmery: 80 x 80 x 33 mm

Hmotnosť: 60g

Teplotné rozpätie: 0°C do + 55°C

Napájací a spínací modul:

Napájanie: 200 - 250 V AC

Spínací prúd: 10A

Rozmery: 35 x 38 x 23 mm

Hmotnosť: 28g

Teplotné rozpätie: 0°C do + 55°C

Príslušenstvo:

Batéria: 300 mAh, 3,7V

Rozmery: 19 x 42 x 7 mm

Hmotnosť: 10g

6. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:

POZOR!

V zariadení sú zabudované dobíjacie batérie. Nesnažte sa ich vymeniť, zverte to odbornému servisu.

Preferujte recykláciu obalových materiálov a starých spotrebičov.

Plastové vrecká z polyetylénu (PE) odovzdajte do zberu materiálu na recykláciu.

Recyklácia spotrebiča na konci jeho životnosti:

Symbol na zariadení alebo jeho balení udáva, že toto zariadenie nepatrí do domáceho odpadu. Je nutné odniesť ho do zberného miesta pre recykláciu elektrického a elektronického zariadenia. Zaistením správnej likvidácie tohto zariadenia pomôžete zabrániť negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku zistíte na príslušnom miestnom úrade, služby pre likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde ste zariadenie zakúpili.

7. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručný list patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho čísla a jeho príslušenstvu. Pri každej reklamácií je potrebné tento záručný list predložiť opravovni - predajcovi. Vo vlastnom záujme si ho preto starostlivo uschovajte. **Na výrobky poskytujeme záruku 24 mesiacov odo dňa predaja alebo dodávky výrobku** po predložení riadne vyplneného a potvrdeného záručného listu, dokladu o nákupe alebo dodacieho listu.

Predávajúci je povinný zariadenie odovzdať kompletne, v zabalenom stave zákazníkovi. Na záručnom liste

vyplniť názov výrobku, typové označenie, zapísať výrobné číslo, ako aj ďalšie potrebné identifikačné údaje o výrobku. Záručný list musí taktiež obsahovať dátum predaja, pečiatku predajne a podpis predávajúceho. Všetky uvedené údaje musia byť do záručného listu zaznačené ihneď pri predaji výrobku nezmazateľným spôsobom. Neúplne vyplnený záručný list alebo záručný list s neoprávnene pozmeneným (prepisovaným) obsahom pôvodných údajov, je neplatný. V záujme hladkého priebehu pri uplatňovaní nárokov vyplývajúcich zo záručných podmienok Vám odporúčame popri záručnom liste a potvrdení o kúpe uschovať si aj kópiu opravárenského dokladu, na ktorom servisné stredisko potvrdzuje vykonanie opráv v rámci záruky.

Na škody, ktoré vznikli prirodzeným opotrebovaním zariadenia, jeho preťažením, alebo nesprávnym zaobchádzaním (v rozpore s návodom na jeho používanie), sa záruka nevzťahuje. Takisto sa nevzťahuje na prístroje, na ktorých bol v čase platnosti záruky vykonaný zásah mimo autorizovaných opravovní, ktoré boli poškodené živelnou pohromou alebo inak, príp. prístroje, ktoré boli odovzdané (odoslané) na posúdenie a opravu v rozobratom stave alebo nekompletné.

Škody, ktoré vznikli v dôsledku chybného materiálu alebo nedodržania technologického postupu výroby, Vám budú v priebehu záručnej doby bezplatne odstránené opravou zariadenia alebo jeho výmenou za nové zariadenie rovnakého typu. Požiadavky vyplývajúce zo záruky môžete uplatniť iba za predpokladu, že chybné zariadenie odovzdáte (odošlete) predajcovi alebo servisnému stredisku v nerozloženom stave.

Záručná doba sa predlžuje o obdobie, odkedy zákazník uplatnil nárok na záručnú opravu u povereného servisného strediska, až po termín, kedy bol povinný opravené zariadenie po skončení opravy prevziať. Všetky údaje uvedené v záručnom liste a doklade o oprave musia byť čitateľné a potvrdené podpisom servisného technika. V prípade zistenia, že porucha zariadenia nespadá do rozsahu záruky, náklady spojené s opravou zariadenia a výkonom servisného technika hradí vlastník zariadenia.

Výrobca neručí za prečerpanie finančných prostriedkov na karte operátora v prípade nesprávneho nastavenia zariadenia alebo nedodržania pokynov v návode.

Výrobca si vyhradzuje právo zmien manuálu.

VÝROBCA :

ZADAKO, spol. sr.o.
Segnáre 17
841 03 Bratislava
Slovensko

tel.: +421 (0)2 6453 1086
fax: +421 (0)2 6453 1084
e-mail: zadako@zadako.com
office@zadako.sk
www.zadako.com

