innovating for a safer life

roel

cerber C52/C82
manual de utilizare

Ediţia 1/februarie 2009

OPERAREA

ARMARE/ DEZARMARE/ARMARE SAU DEZARMARE SUB AMENINŢARE	
[COD DE UTILIZATOR]	Armează sau dezarmează
[STAY] [COD DE UTILIZATOR]	Armează perimetral (izolează zonele de interior / respectă timpii de intrare)
[INSTANT] [STAY] [COD DE UTILIZATOR]	Armează perimetral-instantaneu (izolează zonele de interior / anulează timpii de intrare)
[*] [0] [0]	Armare rapidă, totală
[*] [0] [1]	Armare rapidă, perimetral-instantanee
[*] [0] [2]	Armare rapidă, perimetrală
[CIFRA AMBUSH] [COD UTILIZATOR]	Înregistrează „utilizator aflat sub ameninţare” după care armează/dezarmează

Note:

1. Într-un sistem partiţionat, pentru ca un utilizator cu drepturi într-o singură partiţie să poată arma/dezarma respectiva partiţie, este suficient să tasteze codul său de utilizator; partiţia se va arma după expirarea timpului de ieşire şi se va dezarma imediat după introducerea completă a codului. De asemenea, introducerea unui asemenea cod în timp ce sună sirena, poate opri sirena, numai dacă alarma a fost generată doar din aceeaşi partiţie cu cea asupra căreia are drepturi utilizatorul.
2. Într-un sistem partiţionat, pentru a arma/dezarma partiţiile cu un cod de utilizator cu drepturi în ambele partiţii, se introduce codul de utilizator, după care pe tastatură se aprind cu intermitenţă LED-urile zonelor 1 şi 2, timp de aproximativ 7 secunde, invitând utilizatorul sa aleagă partiţia pentru care doreşte armare/dezarmare. Apăsând tasta [1] şi/sau [2], partiţiile selectate se vor arma după expirarea timpului de ieşire şi se va dezarma imediat după selectarea partiţiei.
3. Într-un sistem partiţionat, armarea rapidă invită alegerea partiţiilor care se doresc a fi armate, în mod similar cu cel indicat mai sus.

[1]pentru ***cerber* C82**

IZOLARE/ANULARE IZOLARE ZONE

[BYPS] [COD DE UTILIZATOR] [TASTELE DE LA 1 LA 5 (respectiv 8)[1]] [#]

Tasta [*] comută între grupa zonelor inferioare (01 la 05) sau (01 la 08)[1] şi respectiv superioare (06 la 10) sau (09 la 16)[1]

TASTELE de la 1 la 5 (respectiv 8)[1]	Izolează sau anulează izolarea zonei respective – zonele (1 la 5) sau (1 la 8)[1] în submeniul zonelor inferioare sau (6 la 10) sau (9 la 16)[1] în submeniul celor superioare
LED APRINS	Zona izolată
LED STINS	Zona repusă în funcţiune

VIZUALIZAREA PROBLEMELOR DIN SISTEM şi ACTIVAREA/DEZACTIVAREA avertizării acustice a următoarelor defecte

[*] [4]

6 BIPURI	Următoarele defecte apărute în sistem nu vor declanşa avertizarea acustică prin buzzer-ul tastaturilor
3 BIPURI	Următoarele defecte apărute în sistem vor fi semnalizate şi acustic prin buzzer-ul tastaturilor
LED-ul zonei 1	Lipsă acumulator sau tensiune scăzută pe acumulator
LED-ul zonei 2	Lipsă tensiune reţea 230vca
LED-ul zonei 3	Eroare de comunicaţie la dispecerat
LED-ul zonei 4	Data şi ora sistemului neprogramate
LED-ul zonei 5	Probleme la ieşirea de sirenă
LED-ul zonei 6	Probleme la linia telefonică
LED-ul zonei 7	Tamper deschis (pe cel puţin una din zone sau tastaturi)

[1]pentru ***cerber* C82**

VIZUALIZAREA MEMORIEI DE ALARME

[*] [5] **(în cazul unui sistem partiţionat, se aşteaptă apăsarea tastei 1 sau 2 pentru a alege partiţia)**

LED-urile zonelor de la 1 la 10 (respectiv 16)[1]	Afişează memoria de alarmă pe zonele de la 1 la 10 (respectiv 1 la 16)[1]
PENTRU A TRECE LA SETUL 2 AL MEMORIEI DE ALARMĂ (alarmele speciale), SE APASĂ TASTA [*]	
LED 1	Alarmă generată de blocarea tastaturii după prea multe coduri greşite
LED 2	Alarmă activată de la tastatură (panică, incendiu, urgenta medicală)
LED 3	Alarmă generată de problemele cu linia telefonică
LED 4	Alarmă tamper zonă sau tastaturi

ACTIVAREA/DEZACTIVAREA FUNCŢIEI "CLOPOŢEL" (CHIME)

[*] [6]

3 BIPURI	Funcţie clopoţel activată
BIP LUNG	Funcţie clopoţel dezactivată

[1]pentru ***cerber* C82**

MENIUL DE PROGRAMARE AL UTILIZATORULUI MASTER

ATENŢIE: Implicit, codul master este 1234. După instalarea sistemului, acesta trebuie schimbat!

PROGRAMAREA CODURILOR DE UTILIZATOR DE LA 1 LA 30

[CODE] [COD MASTER] [NUMĂR de ordine al codului] [NOUL COD DE UTILIZATOR][DREPTURILE UTILIZATORULUI] [#]

[x][x][x][x] [DREPTURILE UTILIZATORULUI] [#]

LED ZONĂ	APRINS	STINS	DREPTURILE UTILIZATORULUI
LED 1	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Izolează manual zonele
LED 2	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Armează total
LED 3	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Armează perimetral
LED 4	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Armează forţat
LED 5	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Dezarmează/opreşte sirena
LED 6	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Acces în partiţia A
LED 7	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Acces în partiţia B
LED 8	ACTIVAT	DEZACTIVAT	Rezervat

Note:

1. Toate drepturile utilizatorului master sunt activate, implicit;
2. Pentru codurile de utilizator 02 la 30 sunt activate implicit DOAR drepturile de "izolare manuală zone", "armare totală" şi "acces în partiţia A"

ŞTERGEREA CODURILOR DE UTILIZATOR (mai puţin a codului MASTER)

[CODE] [COD MASTER] [NUMĂRUL CODULUI DE UTILIZATOR] [*] [#]

[1]pentru ***cerber* C82**

ŞTERGEREA TUTUROR CODURILOR DE UTILIZATOR, CU EXCEPŢIA CODULUI MASTER
[CODE] [COD MASTER] [49] [#]

PROGRAMAREA NUMERELOR DE TELEFON PENTRU RAPORTAREA CU SUNETE DE SINTEZĂ	
PRIMUL NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [51] [primul număr de telefon] [#] [#]
AL 2-LEA NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [52] [al doilea număr de telefon] [#] [#]
AL 3-LEA NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [53] [al treilea număr de telefon] [#] [#]
AL 4-LEA NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [54] [al patrulea număr de telefon] [#] [#]

CIFRE HEXAZECIMALE UTILIZATE ÎN CADRUL UNUI NUMĂR DE TELEFON			
TASTE INTRODUSE	VALOARE HEXA	VALOARE ZECIMALĂ	SEMNIFICAŢIE
[*] [0]	A	10	Cifra [0]
[*] [1]	B	11	Inserare [*] în cadrul numărului (doar în DTMF)
[*] [2]	C	12	Inserare [#] în cadrul numărului (doar în DTMF)
[*] [3]	D	13	Inserare pauză de 2 secunde
[*] [4]	E	14	Neutilizată, este ignorată de către centrală
[*] [5]	F	15	Sfârşit număr de telefon

[1]pentru ***cerber* C82**

PROGRAMAREA DATEI ŞI OREI SISTEMULUI	
[CODE] [COD MASTER] [60] [ZZ] [LL] [AA] [HH] [MM] [SS] [#]	
ZZ	ZIUA DIN LUNĂ – 2 cifre
LL	LUNA DIN AN – 2 cifre
AA	Ultimele 2 cifre ale anului
HH	ORA în format 24H, din 2 cifre
MM	MINUTUL din 2 cifre
SS	SECUNDA din 2 cifre

PROGRAMAREA CIFREI DE "AMBUSH" – pentru raportarea armării/dezarmării sub ameninţare
[CODE] [COD MASTER] [61] [NOUA CIFRĂ de AMBUSH] [#]
O cifră zecimală (0...9)
IMPLICIT [0]

ŞTERGEREA SELECTIVĂ A NUMERELOR DE TELEFON DE RAPORTARE CU SUNETE DE SINTEZĂ	
PRIMUL NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [51] [*] [#]
AL 2-LEA NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [52] [*] [#]
AL 3-LEA NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [53] [*] [#]
AL 4-LEA NUMĂR	[CODE] [COD MASTER] [54] [*] [#]

[1]pentru ***cerber* C82**

ŞTERGEREA TUTUROR NUMERELOR DE TELEFON DE RAPORTARE CU SUNETE DE SINTEZĂ

[CODE] [COD MASTER] [50] [#]

ACŢIONAREA de la tastatură a IEŞIRILOR PGM1 şi PGM2 (de tip MONOSTABIL, BISTABIL sau "CLOCK TIMER")

[*] [9] [1]	Acţionează asupra stării ieşirii PGM1
[*] [9] [2]	Acţionează asupra stării ieşirii PGM2

ACCEPTAREA CONECTĂRII CU PC-ul PENTRU DOWNLOAD

[*] [8] [COD MASTER] [65] [#]

OPRIREA RAPORTĂRII SUNETELOR DE SINTEZĂ ŞI A COMUNICAŢIEI CU PC-ul

[*] [8] [COD MASTER] [66] [#]

ALARME SPECIALE INIŢIATE DE LA TASTATURĂ (dacă au fost permise prin programare)

[1] + [3]	Urgenţă medicală
[7] + [9]	Incendiu
[4] + [6]	Panică auxiliară
[*] + [#]	Panică

[1]pentru ***cerber*** **C82**

LISTA DE UTILIZATORI ŞI DREPTURILE ACESTORA ÎN PARTIŢIILE SISTEMULUI

Nr. cod	Nume utilizator	Acces în partiţiile	Nr. cod	Nume utilizator	Acces în partiţiile	Nr. cod	Nume utilizator	Acces în partiţiile
1		A B	11		A B	21		A B
2		A B	12		A B	22		A B
3		A B	13		A B	23		A B
4		A B	14		A B	24		A B
5		A B	15		A B	25		A B
6		A B	16		A B	26		A B
7		A B	17		A B	27		A B
8		A B	18		A B	28		A B
9		A B	19		A B	29		A B
10		A B	20		A B	30		A B

LISTA ZONELOR DIN SISTEM (1-10 pentru *cerber* C52 / 1-16 pentru *cerber* C82)

Nr. zonă	Denumirea zonei	Aparţine partiţiei	Nr. zonă	Denumirea zonei	Aparţine partiţiei
1		A B	9		A B
2		A B	10		A B
3		A B	11		A B
4		A B	12		A B
5		A B	13		A B
6		A B	14		A B
7		A B	15		A B
8		A B	16		A B

[1]pentru ***cerber* C82**

LIMITE ALE SISTEMELOR DE ALARMĂ

Sistemele de securitate de categoria celor din care face parte şi cel pe care vi-l propunem în continuare vă garantează avertizarea, nu protecţia împotriva efracţiei, a incendiului sau a altor situaţii extreme. Totuşi este posibil pentru orice sistem de alarmă, fie el comercial sau instalat într-o locuinţă particulară, să nu avertizeze în anumite situaţii, din diverse motive, ca de exemplu:

- Infractorii pot avea acces prin zone neprotejate, sau pot avea capacitatea tehnică de a evita un detector din sistem sau de a deconecta dispozitivul de avertizare.
- Codurile de programare/utilizare ale sistemului nu au fost schimbate după instalarea acestuia, ele rămânând la valorile implicite, valori ce pot fi cunoscute de către infractori.
- Detectoarele de efracţie (detectoare de mişcare în IR pasiv), detectoarele de fum şi multe alte dispozitive de detecţie nu funcţionează dacă nu sunt alimentate. Dispozitivele care lucrează pe baterii nu vor funcţiona dacă nu au baterii, dacă acestea sunt consumate sau dacă nu sunt instalate corect. Dispozitivele alimentate la reţeaua de curent alternativ nu vor funcţiona dacă sursa de alimentare este întreruptă dintr-un motiv sau altul, chiar şi pentru scurt timp.
- Semnalele transmise de emiţătoarele fără fir (wireless) pot fi blocate sau reflectate de obiecte metalice înainte de a fi recepţionate de sistemul de alarmă. Chiar dacă s-a verificat calea semnalului, regulat, în timpul testului săptămânal, interpunerea unui obiect metalic în calea semnalului va bloca transmiterea acestuia.
- Utilizatorul se poate găsi în situaţia în care să nu poată acţiona destul de repede un buton de urgenţă sau de panică.
- În anumite situaţii, detectoarele de fum pot să nu reacţioneze, din diverse motive, deşi ele joacă un rol foarte important în reducerea numărului de decese în incendii izbucnite la locuinţe particulare. Unele dintre motivele pentru care detectoarele de fum folosite pe acest sistem nu reacţionează pot fi: Detectoarele nu sunt instalate şi poziţionate corespunzător. Detectoarele nu vor sesiza focul care izbucneşte în locuri de unde fumul nu poate ajunge la detector, cum ar fi şemineele, pereţii, tavanele sau de partea cealaltă a unei uşi închise. Detectoarele nu vor sesiza incendiile izbucnite pe alte nivele ale clădirii. De exemplu, un detector instalat la etajul I s-ar putea să nu sesizeze fumul de la un incendiu izbucnit la parter sau subsol. Mai mult decât atât, detectoarele au limitări în detecţia fumului.Nici un detector nu poate sesiza orice tip de fum, de fiecare dată. În general, detectoarele nu vor avertiza asupra incendiilor cauzate de imprudenţe sau neatenţie, cum ar fi: fumatul în pat, explozii violente, scăpări de gaz, depozitare necorespunzătoare a materialelor inflamabile, circuite electrice supuse la suprasarcină, copii nesupravegheaţi, piromanie. În funcţie de natura focului şi/sau de poziţionarea detectoarelor, acestea, chiar dacă funcţionează aşa cum s-a prevăzut iniţial, pot să nu

avertizeze suficient de repede, pentru a permite tuturor persoanelor din spaţiul protejat să evacueze la timp, pentru a preveni accidentele sau decesul acestora.

- Detectoarele de mişcare în IR pasiv vor sesiza efracţia numai în raza de acţiune conform instrucţiunilor de instalare. Ele nu pot asigura o protecţie volumetrică totală a spaţiului protejat. Detectoarele de acest tip creează mai multe fascicule de protecţie, iar efracţia va fi detectată doar în zonele, neobstrucţionate, acoperite de aceste fascicule. Ele nu vor sesiza mişcarea dincolo de pereţi, tavane, duşumele, uşi închise, pereţi de sticlă sau ferestre. Protecţia mecanică la sabotaj, mascarea, vopsirea sau acoperirea prin pulverizare cu orice tip de material a oricăreia dintre componentele optice ale detectorului poate reduce sensibilitatea acestuia.
- Sirenele şi sistemele de avertizare pot să nu fie auzite de cealaltă parte a unei uşi închise sau parţial deschise. Dacă dispozitivul de avertizare sună pe un alt nivel decât sunt poziţionate dormitoarele, este posibil ca acestea să nu fie auzite de persoanele din dormitoare. Este posibil ca semnalul de avertizare să nu fie auzit chiar de către persoanele care nu dorm, în condiţiile în care funcţionează aerul condiţionat sau instalaţii audio. De asemenea, este posibil ca dispozitivele de avertizare să nu fie auzite de persoanele care au probleme auditive sau care dorm profund.
- Liniile telefonice necesare pentru transmiterea semnalului de alarmă la staţia centrală de monitorizare pot fi inoperante. Infractorii experimentaţi pot decupla liniile telefonice excluzînd astfel transmiterea la staţia de dispecerat a unei eventuale efracţii.
- Chiar în situaţiile în care sistemul se comportă aşa cum a fost prevăzut, este posibil ca persoanele din sistemul protejat să nu aibă timp suficient pentru a se proteja. De asemenea, în cazul unui sistem de alarmă monitorizat, există posibilitatea ca echipele de intervenţie să nu ajungă în timp util.
- Cea mai frecventă cauză a nefuncţionării corespunzătoare a unui sistem de alarmă este întreţinerea necorespunzătoare. Sistemul va trebui testat săptămânal pentru a verifica funcţionarea corespunzătoare a detectoarelor.

[1]pentru ***cerber* C82**

ROEL electronics
Str. Calimachi nr. 27-29, cod 023496,
Bucureşti, Romania
Telefon: (021) 204 47 00
Fax: (021) 242 20 30
www.roel.ro

INSTALAT DE: _____

LA DATA: _____

TELEFON CONTACT:_____

ATENTIUNE: NU aruncaţi produsul dvs. ca fiind deşeu nesortat (menajer) ci reciclaţi-l pentru a proteja mediul înconjurător. Separaţi materialele de ambalare pentru o mai bună sortare în vederea reciclării.



Produsul nu se reciclează similar deşeurilor menajere. În concordanţă cu prevederile legislaţiei române şi a UE reciclarea echipamentelor electrice şi electronice (a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice – **DEEE**) trebuie făcută separat de deşeurile menajere şi are ca scop conservarea resurselor naturale şi evitarea posibilelor efecte nocive asupra sănătăţii umane şi a mediului înconjurător. Reciclarea produselor livrate de **ROEL electronics** se face cu respectarea legislaţiei în vigoare.

[1]pentru ***cerber* C82**