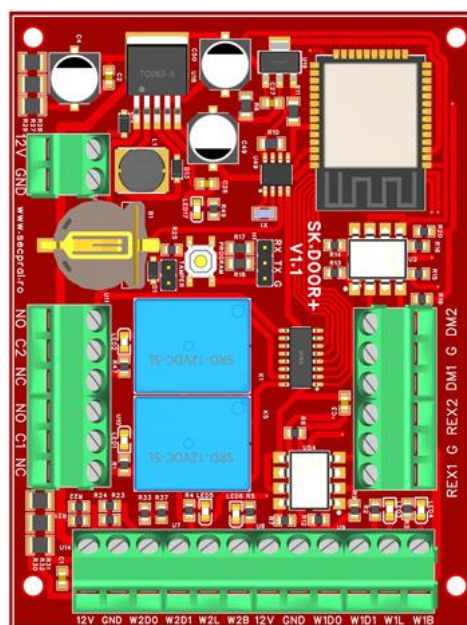


SK-DOOR PLUS

SK-DOOR PLUS

MANUAL DE INSTALARE SI PROGRAMARE



CONTROL ACCES PENTRU O USA

SEKA
Made in Romania

Cuprins

1. Prezentare generala si caracteristici	2
2. Schema de conexiuni	3
3. Punere in functiune	4
4. Programarea centralei	7
4.1. Setari generale	7
4.2. Gestionarea detinatorilor de carduri.....	9
4.3. Programe	12
4.4. Reguli de acces.....	14
4.5. Istoric Evenimente	15
4.6. Utilitarul SKDoor.exe	16
5. Utilizare si intretinere	18
6. Garantie.....	18
7. Declaratie de conformitate.....	18

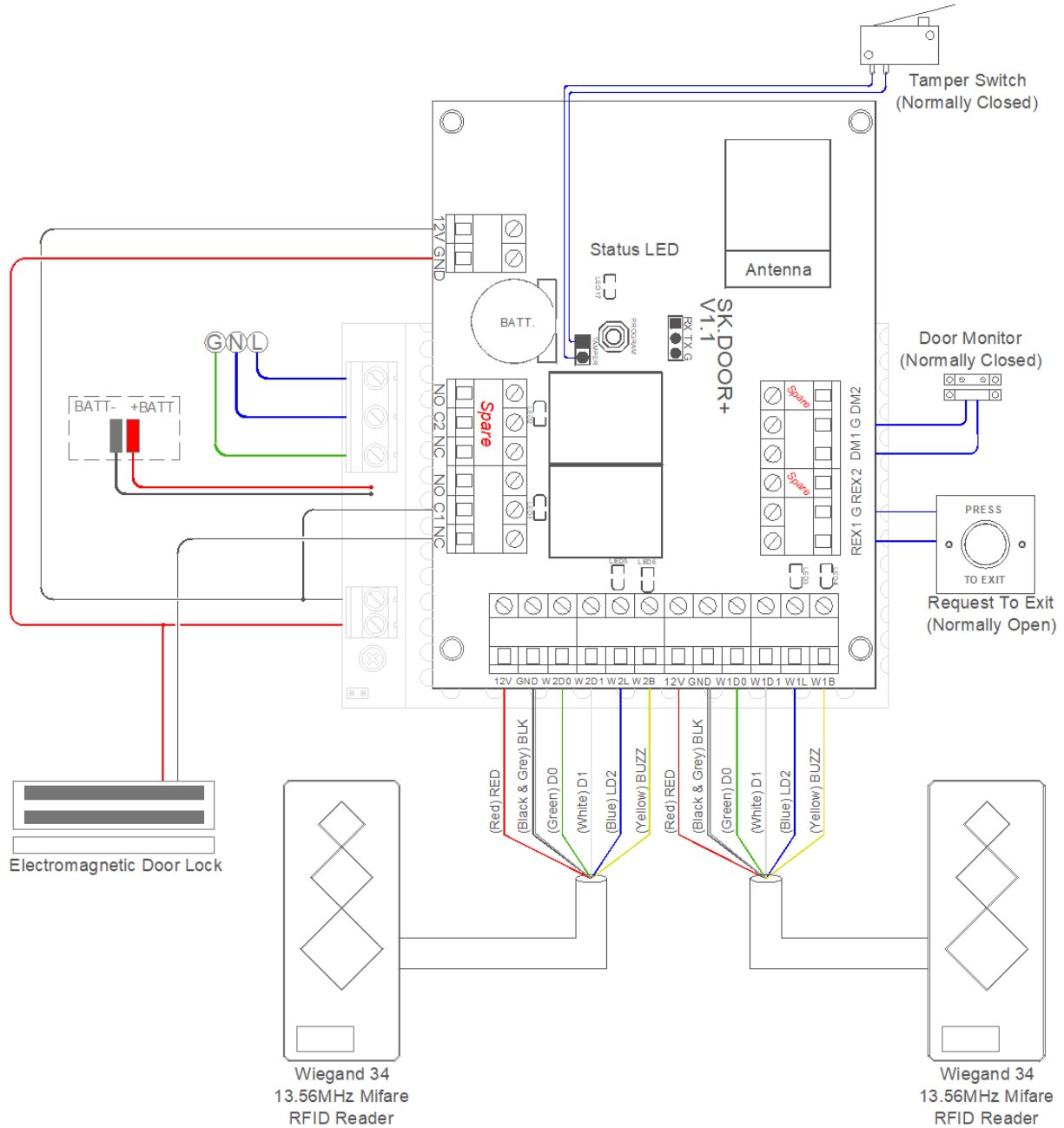
1. Prezentare generala si caracteristici

SK-DOOR PLUS este o centrala de control acces stand alone, pentru 1 usa, cu control bidirectional al accesului.

- 2 cititoare
- 1000 utilizatori/carduri si 2000 de evenimente
- Buton unic capacitiv pentru instalare rapida plug-and-play
- Interfata web pentru programare accesibila prin AP propriu (conexiune Wi-Fi 2.4GHz)
- Interfata Wiegand 34 biti; compatibila cu cititoare Mifare 13.56Mhz
- Alimentare 12VDC; consum 180mA (fara periferice)
- O iesire de releu (plus una pentru versiuni firmware ulterioare)
- O intrare REX (plus una pentru versiuni firmware ulterioare)
- O intrare mentru monitorizare usa (plus una pentru versiuni firmware ulterioare)
- O intrare tamper (antisabotaj)
- Buton reset/initializare
- Leduri stare si monitorizare iesiri
- Include cutie ABS, culoare neagra, cu sursa 13.8Vdc, 2.6A, protectie la suprasarcina/scurtcircuit, functie incarcare acumulator



2. Schema de conexiuni



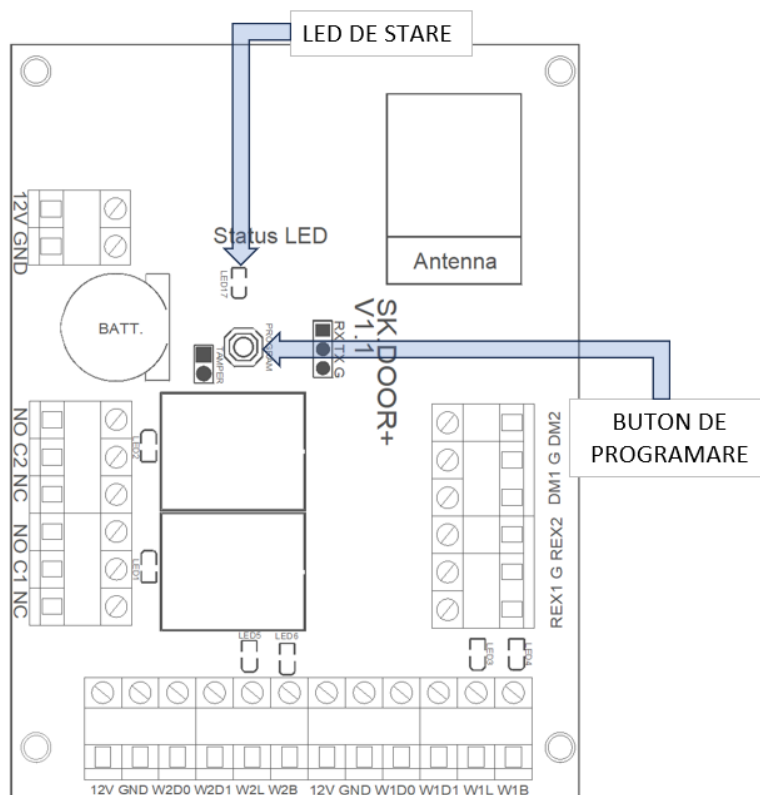
3. Punere in functiune

Nota

Centrala are doua moduri de functionare:

- **Offline** (fara conexiune la internet) in acest caz actualizarea datei si orei se va face la punerea in functiune a sistemului de control acces.
- **Online** (conectat la o retea WiFi cu acces la internet) avand avantajul ca administratorul de sistem se poate conecta oricand la interfata web a centralelor din cladire, iar sincronizarea datei si orei se face automat

In primele 5 secunde de la alimentarea centralei si aprinderea LED-ului de **STARE** se tine apasat butonul **PROGRAM** , pana ce LED-ul se stinge.



Conectati laptopul sau tableta cu care veti face programarea centralei la reseaua WiFi, libera de parola, creata de centrala.

SKDoor New

Accesati pagina web <http://sekaacc/> sau <http://10.10.1.1>

Datele de autentificare initiale sunt:

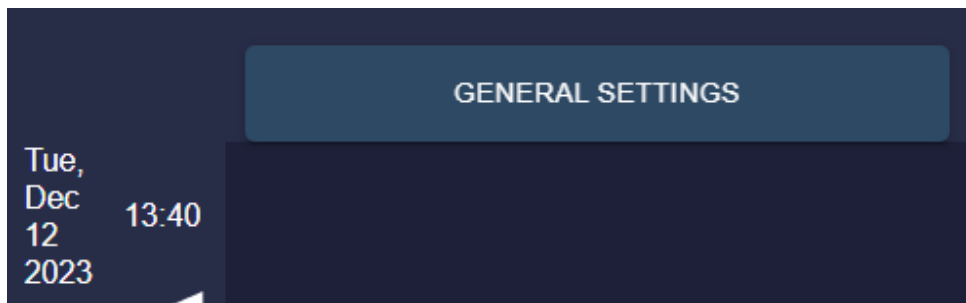
utilizator *admin*

parola *admin*

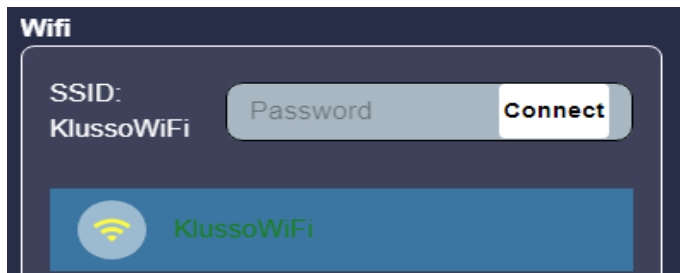


Se recomanda conectarea centralei la o retea WiFi locala cu acces la INTERNET pentru sincronizarea ceasului intern si operarea mai comoda de la mai multe terminale aflate in retea, astfel:

Accesati sectiunea **GENERAL SETTINGS**.



Selectati reseaua WiFi locala si completati fereastra **Password**



Centrala va urma o procedura de reset aceasta fiind semnalizata de LED-ul de stare care lumina intermitent la intervale de 1 secunda.

Conectati-va cu laptopul sau tableta la aceeasi retea.

Pentru a afla adresa la care se poate fi accesata centrala folositi utilitarul

SKDoor.exe

SKDoor

Select file Export CSV Import CSV Panel Finder

Readed Data ↑
No Db selected

Change Record

UID
Name
Grp
AccTime

Save Record

Add Record

UID
Name
Group
AccTime

Add Record

sectiunea Pannel Finder

SKDoor

UdpPanel

192.168.88.243
From:SKDoor New
At Time:12:59:34

Cu un click pe adresa IP se va deschide intr-o pagina web interfata de programare a centralei.

4. Programarea centralei

4.1. Setari generale

General Settings

Controller Settings — setari legate de retea in cazul in care se doreste o configurare statica

Controller Name	numele centralei (optional)
Time Zone	ora regionala (UTC+2 Romania)
Mode (modul de functionare)	One Door Two Way No Apb - fără restrictii One Door Two Way Soft Apb - notificare antipassback One Door Two Way Hard Apb - notificare antipassback si blocare acces
Daylight Saving Time	Pentru trece la ora de vara
Password	Pentru modificarea parolei de acceas a administratorului

Door Config

Reader# 1, 2	Denumirile cititoarelor
Door# 1	Denumire usa acces
Door 1 Open For Public	Intervalul orar in care accesul este permis fara restrictie
Door# 1 Relay Time	Timpul necesar ca yala sa ramana deschisa pentru a permite iesirea

Upload/ Download Database

Incarcare/Descarcare fisier configurare util pentru a face salvari de siguranta, si operare prin utilitarul SKDoor.exe

Controller Settings

IP Address

192.168.88.245

SubNet

255.255.255.0

GateWay

192.168.88.1

Static Ip

☐

Controller Name

Seka Neo Luci

MAC Address

0C:8B:95:73:97:D0

TimeZone

UTC +2 (Romania)

Mode

One Door Two Way No Apb

Day Light Saving Time

☐

Password

SAVE

Door config

Reader #1

Cititor 1

Reader #2

Cititor 2

Door #1 Name

Usa Intrare

Door #2 Name

Usa Intrare

Door 1 Opened For Public

No Access

Door 2 Opened For Public

No Access

Door #1 Relay Time

2

Door #2 Relay Time

2

SAVE

Firmware Update(disabled)

Upload/Download Database

UPLOAD

DOWNLOAD

Wifi

SSID: CCTVE11

Password

Connect

KlussoWiFi

CCTVE11

Secpral E1 2G

CCTV

Secpral Guests

Local

TermoControl

EXIT

Nota

Apb = Antipassback = masura de securitate ce impiedica intrarile succesive a mai multor persoane cu același card de acces. Masura previne utilizarea gresita a cardului și accesul neautorizat.

4.2. Gestionarea detinatorilor de carduri

Add / Edit User

Pentru definire utilizator este nevoie de nume, prenume, id card și grupul din care face parte.

Card atentie la formatul in care se trece UID ul cardului! Aceasta se poate copia din jurnalul de evenimente EVENT HISTORY (in prealabil se prezinta cardurile in ordinea dorita) sau se prezinta cardul la unul din cititoare.

Group cu semnul + se adauga un grup nou, se salveaza dupa care trebuie selectat, sau se selecteaza un grup deja existent pentru asociere.

Extra Relay Time asociaza utilizatorului un timp suplimentar care se adauga celui implicit pentru mentinerea deschisa a yalei.

Add / Edit Group

Functie destinata mutarii sau inlocuirii utilizatorilor dintr-un grup in altul.
Din sectiunea All Groups se alege grupul pe care doriti sa-l modificati.

All Groups			
Search			DELETE ALL
Group Name	Members	Edit	Delete
UNDEFINED	0	EDIT	DELETE
Day	2	EDIT	DELETE
Night	1	EDIT	DELETE

Utilizatorul selectat din grupul Source Group va trece dupa Update Group la Destination Group

Add/Edit Group

Source Grp

Add member

Destination Grp

Day

Night

+

Delete All

Update Group

Gheorghe Pop ×

Dorin Zamfir ×

Daca nu este selectat nici un utilizator, toti utilizatorii grupului Destination Group vor fi INLOCUITI cu utilizatorii din Source Group.

Se pot adauga mebrii care nu apartin grupului prin selectare:

Add Member (Source Group = Destination Group)

Numarul maxim de utilizatori ce pot fi migrati este 80.

CardHolder's

Add/Edit User

First Name

Last Name

Card

Group

SAVE

Extra Relay Time

2

-

+

Save

Add/Edit Group

Source Grp

Add member

Destination Grp

+

Delete All

Update Group

All Users

Search

EXPAND TABLE

DELETE ALL

Full Name	Card Number	Group Name	Door Time	Edit	Delete
test3	77:53:e3:b4	acces noapte	0	EDIT	DELETE
test4	ab:32:ce:e0	acces zi	0	EDIT	DELETE

All Groups

Search

DELETE ALL

Group Name	Members	Edit	Delete
acces noapte	1	EDIT	DELETE
acces zi	1	EDIT	DELETE
test	0	EDIT	DELETE

EXIT

CardHolder's

Add/Edit User

First Name

Last Name

Card

Group

SAVE

Extra Relay Time

2

-

+

Save

Add/Edit Group

Source Grp

Add member

Destination Grp

+

Delete All

Update Group

test3 x

All Users

Search

EXPAND TABLE

DELETE ALL

Full Name	Card Number	Group Name	Door Time	Edit	Delete
test3	77:53:e3:b4	acces noapte	0	EDIT	DELETE
test4	ab:32:ce:e0	acces zi	0	EDIT	DELETE

All Groups

Search

DELETE ALL

Group Name	Members	Edit	Delete
acces noapte	1	EDIT	DELETE
acces zi	1	EDIT	DELETE
test	0	EDIT	DELETE

EXIT

4.3. Programe

Schedule

Add title

Start Time - Monday

End Time - Monday

hh:mm

hh:mm

Start Time - Tuesday

End Time - Tuesday

hh:mm

hh:mm

Start Time - Wednesday

End Time - Wednesday

hh:mm

hh:mm

Start Time - Thursday

End Time - Thursday

hh:mm

hh:mm

Start Time - Friday

End Time - Friday

hh:mm

hh:mm

Start Time - Saturday

End Time - Saturday

hh:mm

hh:mm

Start Time - Sunday

End Time - Sunday

hh:mm

hh:mm

Title	Edit	Delete
	EDIT	DELETE
Visitors	EDIT	DELETE
noapte	EDIT	DELETE
zi	EDIT	DELETE

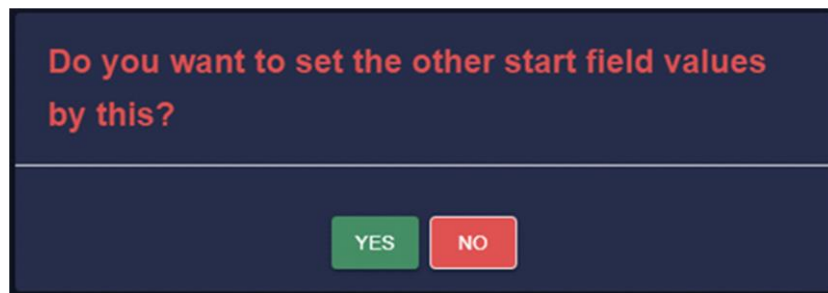
Exit

Save

Add Title - un titlu cu nume sugestiv prntru a identifica intervalul orar.

Start Time - Monday - Se completeaza ora si minutul inceputului de program. La confirmare exista posibilitatea setarii parametrului pentru intreaga saptamana. (optiune valabila doar pentru Monday)

End Time - Monday - Se completeaza ora si minutul sfarsitului de program. La confirmare exista posibilitatea setarii parametrului pentru intreaga saptamana. (optiune valabila doar pentru Monday)



Dupa completarea intervalului pentru fiecare zi a saptamanii, se salveaza orarul, dupa care se poate edita, sterge sau adauga alt orar.

4.4. Reguli de acces

Access Rules

Name	se trece un nume reprezentativ pentru identificarea regulii.
Group	se selecteaza grupul care urmeaza sa fie asociat cu orarul.
Door	se selecteaza usa de acces la care se asociaza grupul si orarul.
Schedule	se selecteaza orarul care va defini accesul grupului.

Numarul regulilor de acces va fi egala cu numarul grupurilor create in prealabil.
Salvarea se face individual pentru fiecare regula in parte.

Name - se trece un nume reprezentativ pentru identificarea regulii.
Group - se selecteaza grupul care urmeaza sa fie asociat cu orarul.
Door - se selecteaza usa de acces la care se asociaza grupul si orarul.
Schedule - se selecteaza orarul care va defini accesul grupului.

Numarul regulilor de acces va fi egala cu numarul grupurilor create in prealabil.
Salvarea se face individual pentru fiecare regula in parte.

AccessRules					
Name	Group	Door	Schedule	Save	Delete
Acces noapt	acces noapte	Usa Intrare ▾	noapte ▾	Save	Delete
Acces zi	acces zi	Usa Intrare ▾	zi ▾	Save	Delete
					Exit

4.5. Istoric Evenimente

Access Rules

Evenimentele principale sunt inregistrate de catre centrala in numar de 1000 + 1000. Primele 1000 de evenimente se sterg dupa ce numarul evenimentelor depaseste totalul de 2000.

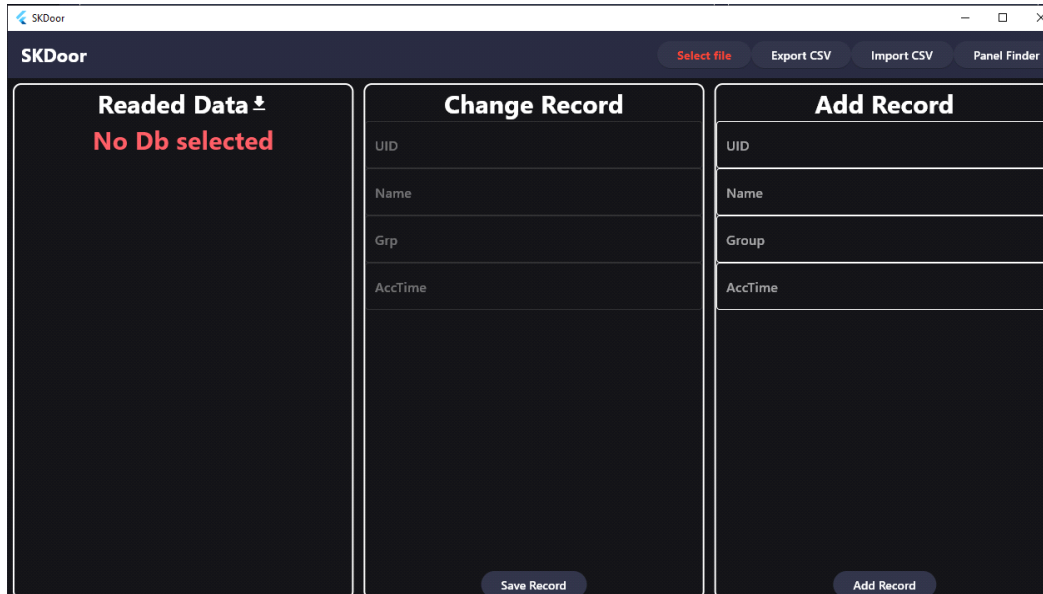
Filtrari ale evenimentelor se pot face dupa interval data, ora, eveniment, status.

Exista posibilitatea exportarii listei de evenimente in format .xlsx (util in evidentierea cardurilor sau tagurilor ce urmeaza sa fie inrolate, sau crearii rapoartelor)

Start	End	Time Range	Event	Status	Value
			hlf		
Tue, Dec 05 2023	11:58:03		Starting	Sistem	Boot
Tue, Dec 05 2023	11:54:34		Starting	Sistem	Boot
Tue, Dec 05 2023	11:48:19		Starting	Sistem	Boot
Tue, Dec 05 2023	11:43:33		Starting	Sistem	Boot
Tue, Dec 05 2023	10:42:24		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	14:23:32		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	14:10:30		hlf Acces	Granted	Usa Intrare; test4 @ ab:32:ce:e0
Mon, Dec 04 2023	14:10:29		hlf Acces	Granted	Usa Intrare; test4 @ ab:32:ce:e0
Mon, Dec 04 2023	13:17:46		hlf Acces	Granted	Usa Intrare; test4 @ ab:32:ce:e0
Mon, Dec 04 2023	13:17:44		hlf Acces	Granted	Usa Intrare; test4 @ ab:32:ce:e0
Mon, Dec 04 2023	12:27:16		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	11:33:28		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	11:32:58		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	11:30:53		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	11:19:16		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	11:18:39		Starting	Sistem	Boot
Mon, Dec 04 2023	11:18:05		hlf Acces	Granted	Usa Intrare; test4 @ ab:32:ce:e0
					Exit
					Export to xlsx

4.6. Utilitarul SKDoor.exe

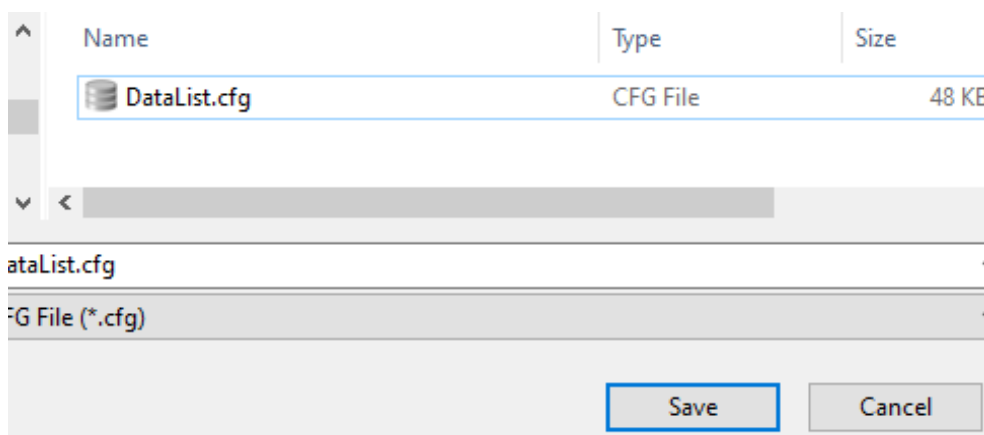
Pentru a veni în sprijinul instalatorilor, utilitarul **SKDoor.exe**



reduce semnificativ timpul de programare a utilizatorilor in sistem executand urmatorii pasi:

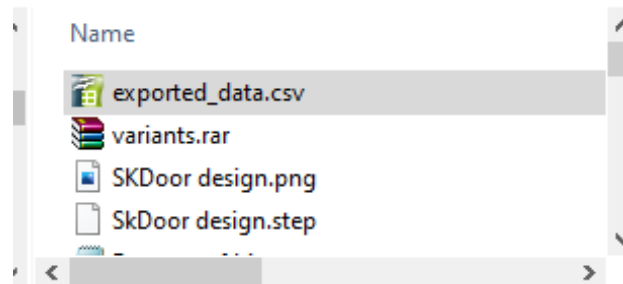
Upload/ Download Database - se descarca fisierul **DataList.cfg**

Download



Se deschide utilitarul **SKDoor.exe** Click **Select File** pentru a incarca fisierul **DataList.cfg** dupa care se pot edita campurile dorite, se pot

crea inregistrari noi. De asemenea se poate exporta tabela in format **exported_data.csv** ce contine datele - edita si reimporta tabela modificata partial sau complet. Dupa fiecare modificare, fisierul **DataList.cfg** este actualizat si poate fi incarcat in centrula la sectiunea **Upload/ Download Database** prin butonul **Upload**



***Atentie la datele introduse, nu modificati denumirea nici extensia fiserului!**



***Atentie! Nu se recomanda utilizarea sistemului in timpul programarii centralei, timp in care LEDul de stare palpaie cu frecventa marita, ceea ce este semnalizata si pe iesirile LEDurilor de la cititoare! Saterea normala de operare este semnalizata prin LEDul de stare care lumineaza intermitent cca. 1/ sec. dupa ce browserul web este inchis.**

5. Utilizare si intretinere

Dispozitivele de control acces trebuie ferite de apă, var sau orice alte substanțe lichide, șocuri mecanice, aburi, pulberi, praf etc.

NU puneți în scurt circuit conexiunile electrice ale componentelor sistemului de control acces

6. Garantie

a. Se acordă garanție conform legislației în vigoare în țara de reședință a cumpărătorului, pe baza documentelor de achiziție.

b. Garanția se acordă pentru defectele ascunse ale componentelor folosite în fabricație și pentru nefuncționarea în conformitate cu prezentul manual de utilizare.

NU SE ACORDĂ GARANȚIE pentru:

c. Instalare și exploatare necorespunzătoare;

d. Deteriorări, lovituri intenționate;

e. Intervenții neautorizate în oricare din componentele instalației;

f. Furt, foc, calamitate naturală;

g. Neprotejarea componentelor instalației în cazul executării de lucrări de renovare.

7. Declarație de conformitate

Secpral COM S.R.L. declară că:

Produsele sunt în conformitate cu legislația armonizată a Uniunii Europene pe directivele: Joasă Tensiune (LVD) 2014/35;

Compatibilitate electromagnetică (EMC) 2014/30/EC; RoHS 2011/65/EC.

Au fost aplicate următoarele standarde armonizate și specificații tehnice: SR EN 62368-1:2020 SR EN 55022:2011 + AC:2011;

SR EN 55024:2011 + A1:2015; SR EN 61000-3-2 2015; SR EN 61000-3-3:2014.

Produsele nu pun în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produc un impact negativ asupra mediului și au fost fabricate sub