



ELAN3-ALARM

ETHERNET COMMUNICATOR/ ETHERNET КОММУНИКАТОР/ ETHERNET KOMUNIKATORIUS

EN

User Manual v1.2

Compatibility:

- ELAN3-ALARM v0.3 and up + ESIM364 v02.07.00 and up.
- ELAN3-ALARM v0.4 and up + ESIM384 v01.01.00 and up.
- ELAN3-ALARM v0.4 and up + ET082 V01.12.00 and up; hardware version: ET082-30 and up.
- ELAN3-ALARM v0.4 and up + ET083 (all versions).

Main features:

- Supported Ethernet connectivity: 10/100 Mbit.
 - Enables Internet access on ESIM364/ESIM384 or ET082/ET083 via Ethernet.
 - Automated configuration.
- ELAN3-ALARM is an add-on device designed to use with ESIM364/ESIM384 alarm system or ET082/ET083 communicator and operate in IP-based networks. The device is an Ethernet-based communicator that enables instant Internet access allowing to perform the following:
- Establish a communication between ESIM364/ESIM384 or ET082/ET083 and EGR100 middleware, Kronos or SIA IP protocol-based monitoring station software.
 - Connect ESIM364 to ELDES Smart Security platform.
 - Configure ESIM364/ET082 remotely.

ATTENTION: Hybrid alarm control panels ESIM364 and ESIM384 were designed as GSM/GPRS panels. We do recommend to use Ethernet communicator ELAN3-ALARM for backup purposes only. ELAN3-ALARM can speed up communication and save on GSM costs, but at the same time keeping active SIM card is highly recommended for: Remote connection in case of Internet loss (power or service loss, change of network configuration etc.); Remote Firmware updates (FOTA); Additional communication channels like SMS, phone calls.

1. CONTENTS OF PACK

Item	Quantity
1. ELAN3-ALARM.....	1
2. User manual.....	1

Not included:

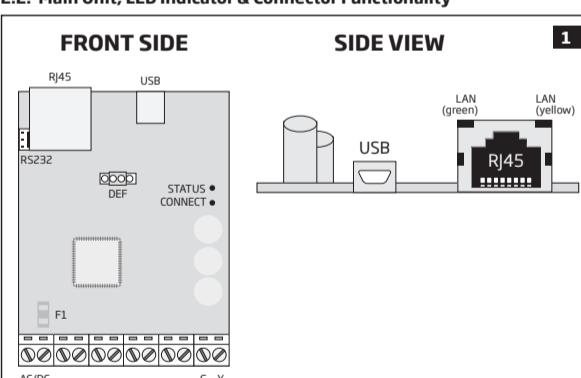
- NSG 25-3 cable - can be obtained from your local supplier.

2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

2.1. Electrical & Mechanical Characteristics

Power supply 10-24V 50Hz ~ 210mA max. / 10-24V ~ 210mA max.
Dimensions 63 x 82 x 17 mm
Operating temperature range 20...+55 °C
Humidity 0-90% RH @ 0...+40 °C (non-condensing)

2.2. Main Unit, LED Indicator & Connector Functionality



SERIAL

SERIAL interface for communication with ET082/ET083

RJ45

10/100Base-T Ethernet port

USB

Mini USB port for firmware update

DEF

Pins for firmware update

STATUS

Red light-emitting diode indicating micro-controller status

CONNECT

Green light-emitting diode indicating RS485/RS232 connectivity status

F1

miniSMDC 0,5A fuse

AC/DC

Power supply terminals

G

RS485 interface for communication with ESIM364/ESIM384 (green wire)

Y

RS485 interface for communication with ESIM364/ESIM384 (yellow wire)

LAN (green)

Green light-emitting diode indicating Ethernet activity

LAN (yellow)

Yellow light-emitting diode indicating Ethernet status

3. INSTALLATION

ATTENTION: The wiring is permitted to be done only while ESIM364/ESIM384 alarm system is completely powered down.

1. **ESIM364/ESIM384:** Connect ELAN3-ALARM device's **AC/DC** terminals to ESIM364 system's **AUX+** and **AUX-** terminals (see Fig. No. 2).

2. **ET082/ET083:** Connect ELAN3-ALARM device's **AC/DC** terminals to third-party alarm panel's **AUX+** and **AUX-** terminals (see Fig. No. 3).

Alternatively, you can power up the device by 10-24V **AC** or **DC** power supply unit (see **2.1. Electrical & Mechanical Characteristics**).

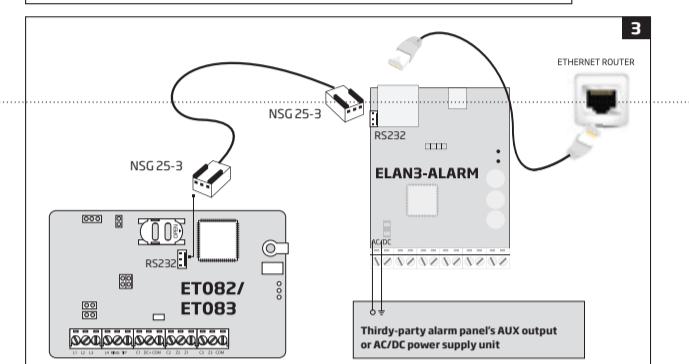
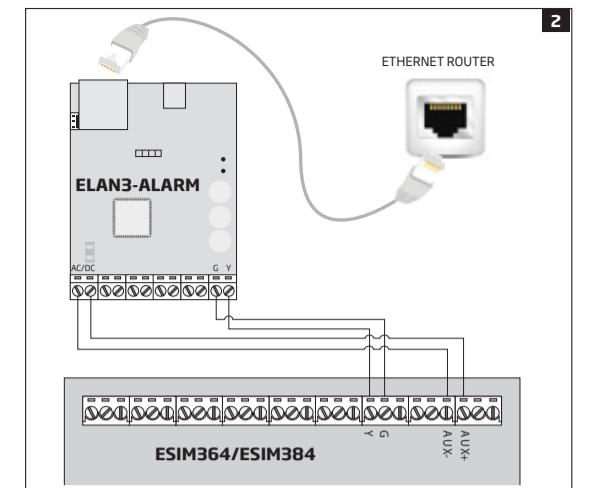
2. **ESIM364/ESIM384:** Connect ELAN3-ALARM device's **G** and **Y** terminals to ESIM364/ESIM384 system's **G** and **Y** terminals respectively (see Fig. No. 2).

3. **ET082/ET083:** Connect ELAN3-ALARM device's **RS232** connector to ET082/ET083 device's **RS232** connector



using the NSG 25-3 cable (see Fig. No. 3).

3. Connect ELAN3-ALARM to local area network router using the Ethernet cable (see Fig. No. 2).



4. Power up ELAN3-ALARM and wait until indicator **STATUS** starts flashing indicating successful micro-controller operation (see Fig. No. 1).
5. Indicator **LAN (yellow)** will flash indicating Ethernet connection activity, while indicator **LAN (green)** will be steady ON indicating successful Ethernet connection (see Fig. No. 1).
6. In less than 1 minute indicator **CONNECT** will steadily light ON indicating the successfully established **RS485/RS232** connection between ELAN3-ALARM device and ESIM364/ESIM384 or ET082/ET083 (see Fig. No. 1).
7. Once the device is up and running, it will automatically obtain a local IP address from the DHCP server, therefore manual configuration of ELAN3-ALARM is necessary only if DHCP server is not supported by your internet service provider (ISP). For more details on ELAN3-ALARM configuration, please refer to ELDES Configuration Tool software's HELP section.
8. Configure ESIM364/ESIM384 or ET082/ET083 in order to use it with ELAN3-ALARM. For more details, please refer to ESIM364/ESIM384 installation manual/ET082/ET083 user manual and ELDES Configuration Tool software's HELP section.

NOTE: Ensure that the ELAN3-ALARM device is not being blocked on the router, otherwise the device will be unable to transmit any data. To view or change the IP address of ELAN3-ALARM, please connect the device to the computer using the USB cable and ELDES Configuration Tool software. For more details, please refer to ELDES Configuration Tool software's HELP section.

4. TECHNICAL SUPPORT

4.1. Troubleshooting

Indication	Possible reason
Indicator STATUS is OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Power supply fault. • No mains power. • Micro-controller fault.
Indicator CONNECT is OFF	<ul style="list-style-type: none"> • ESIM364/ESIM384: bad Y and G terminal wiring between ESIM364/ESIM384 and ELAN3-ALARM. • ESIM364/ESIM384: device is not compatible with ELAN3-ALARM. Contact your supplier to request the latest firmware for ESIM364/ESIM384 • ESIM364/ESIM384: damaged RS485 interface on ESIM364/ESIM384 and/or ELAN3-ALARM (Y and G terminals). • ET082/ET083: device is not compatible with ELAN3-ALARM firmware-wise. Please, contact your supplier to request the latest firmware for ELAN3-ALARM and/or ET082/ET083. • ET082/ET083: device is not compatible with ELAN3-ALARM hardware-wise. Please, contact your supplier to obtain hardware version ET082-30 or later. • ET082/ET083: damaged RS232 interface on ET082/ET083 and/or ELAN3-ALARM (RS232 connector). • ET082/ET083: damaged NSG 25-3 cable.
Indicators LAN(green) and LAN(yellow) are OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Bad Ethernet cable. • Ethernet router is switched OFF.
All indicators are ON or flashing, but unable to receive any data to EGR100/Kronos/SIA IP-based software	<ul style="list-style-type: none"> • Wrong ESIM364/ESIM384 or ET082/ET083 configuration. • TCP/UDP port not forwarded on the router for ELAN3-ALARM device's IP address and/or your ISP is permanently blocking a certain TCP/UDP port (-s). • Wrong EGR100/Kronos/SIA IP-based software configuration.

4.2. Restoring Default Parameters

1. Disconnect the power supply.
 2. Short circuit (connect) DEF pins.
 3. Power up the device for 7 seconds.
 4. Power down the device.
 5. Remove short circuit from DEF pins.
 6. Parameters restored to default.
- 4.3. Updating the Firmware via USB Cable**
1. Power down the device.
 2. Short-circuit (connect) the DEF pins.
 3. Connect the device via USB cable to the PC.
 4. Power up the device.
 5. The new window must pop-up where you will find the .bin file. Otherwise open My Computer and look for Boot Disk drive.
 6. Delete the .bin file found in the drive.
 7. Copy the new firmware .bin file to the very same window.
 8. Power down the device.
 9. Unplug the USB cable.
 10. Remove the short-circuit from DEF pins.
 11. Power up the device.
 12. Firmware updated.

5. ADDITIONAL INFORMATION

Limited Liability

The buyer must agree that the system will reduce the risk theft, burglary or other dangers but does not provide guarantee against such events. ELDES, UAB will not assume any responsibility regarding personal or property, or revenue loss while using the system. ELDES, UAB is not affiliated with any of the Internet providers, therefore, it shall not be responsible for the quality of Internet service. ELDES, UAB shall also assume no liability due to direct or indirect damage or loss, as well as unreceived income when using the system, including cases, when the damages arise due to the above mentioned risks, when due to breakdown or malfunction the user is not informed in a timely manner about a risk which has arisen. In any case, the liability of ELDES, UAB, as much as it is allowed by the laws in force, shall not exceed the price of acquisition of the product.

Manufacturer Warranty

ELDES provides a limited warranty for its products only to the person or entity that originally purchased the product from ELDES or its authorized distributor or retailer and only in case of defective workmanship and materials under normal use of the system for a period of twenty four (24) months from the date of shipment by the ELDES, UAB (Warranty Period). Warranty obligations do not cover expandable materials (power elements and/or batteries), holders and enclosures. The warranty remains valid only if the system is used as intended, following all guidelines outlined in this manual and in accordance with the operating conditions specified. The warranty is void if the system has been exposed to mechanical impact, chemicals, high humidity, fluids, corrosive and hazardous environments or force majeure factors. If a hardware defect arises and a valid claim is received within the Warranty Period, at its own discretion, ELDES, UAB will either (a) repair a hardware defect at no charge, using new or refurbished replacement parts, or (b) exchange the product with a product that is new or which has been manufactured from new or serviceable used parts and is at least functionally equivalent to the original product, or (c) refund the purchase price of the product.

Vartotojo vadovas v1.2

Suderinama su sistemomis:

- ELAN3-ALARM v0.3 ir vėlesne + ESIM364 v02.07.00 ir vėlesne.
 - ELAN3-ALARM v0.4 ir vėlesne + ESIM384 v01.01.00 ir vėlesne.
 - ELAN3-ALARM v0.4 ir vėlesne+ ET082 v01.12.00 ir vėlesne; aparatinis įrangos versija: ET082-30 ir vėlesne.
 - ELAN3-ALARM v0.4 ir vėlesne + ET083 (visioms versijoms).
- Pagrindinių savybės:**
- Palaikyti Ethernet jungtį: 10/100 Mbit.
 - Suteikia ESIM364/ESIM384 arba ET082/ET083 interneto prieiga per Ethernet sąsaja.
 - Automatinė konfigūracija
- ELAN3-ALARM - papildomas įrenginys, skirtas naudoti kartu su ESIM364/ESIM384 apsaugos sistema ar ET082/ET083 komunikatoriumi, veikianti IP-pagrindu tinkluose. Tai Ethernet pagrindu veikiantis komunikatorius, kuris suteikia monetinę prieiga prie interneto ir leidžia vykdyti šias funkcijas:
- Užmegztą ryšį tarp ESIM364/ESIM384 arba ET082/ET083 ir stebėjimo pulto programinės įrangos, palaikančios EGR100/Kronos ar SIA IP protokolus
 - Prijungti ESIM364/ESIM384 prie „ELDES Cloud Services“ platformos.
 - Konfigūruoti ESIM364/ESIM384 arba ET082/ET083 nuotolinio būdu.

DEMESIO:

Hibridinės apsaugos sistemos ESIM364 ir ESIM384 buvo sukurtos kaip GSM/GPRS centralės. Itin rekomenduojame naudoti Ethernet komunikatorius ELAN3-ALARM tik rezervinu ryšio kanalu. ELAN3-ALARM gali paspartinti ryšį ir sutupinti GSM kaštus, tačiau naudojant ŠĮ įrenginį labai svarbu, kad apsaugos sistemoje būtų įrengti veikiantys ET082/ET083 komortorai, padėsianti išsaugoti nuotolinį sujungimą, jeigu sutriks interneto ryšis (dings maitinimas ar bus nutrauktas paslaugų tiekimas, pasikeis tinklo nustatymai ar kt.); atnaujinanti programinę įrangą nuotoliniu būdu (OTA); sukurti papildomas ryšio kanalus, tokius kaip SMS ir kito skambučiai.

1. PAKUOTĖS SUDĒTIS

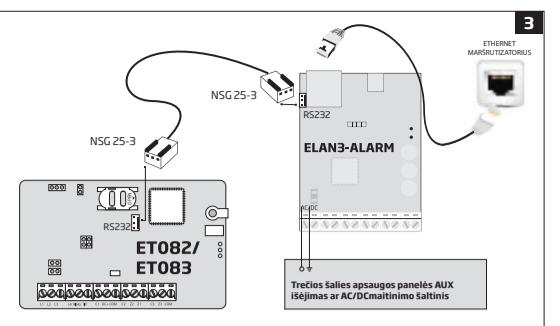
Elementas	Kiekis
1. ELAN3-ALARM.....	1
2. Vartotojo vadovas.....	1

I pakuočės sudėtį neįtraukta:
NSG 25-3 laidas - galite įsigyti iš vietinio tiekėjo.

2. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2.1. Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Pagrinidinio maitinimo šaltinį 10-24V 50Hz ~ 210mA maks. / 10-24V ~ 210mA maks.
Matmenys 63x82x17 mm
Darbo temperatūros diapazonas -20...+55 °C
Drėgme 0-90% RH @ 0...+40 °C (be kondensacijos)



4. Ijunkite ELAN3-ALARM maitinimą ir palaukite, kol indikatorius **STATUS** pradės mirkseti, nurodydamas sekmingą mikrovaldiklio aktyvumą (žr. 1 pav.).
 5. Indikatorius **LAN (geltonas)** pradės mirkseti, nurodydamas Ethernet ryšio aktyvumą, o indikatorius **LAN (žalias)** nuolet švies, nurodydamas sekmingą prisijungimą prie Ethernet tinklo (žr. 1 pav.).
 6. Mažiau negu per minutę indikatorius CONNECT išsiurbis ir nuolet švies, nurodydamas sekmingai užmegztą **RS485/RS232** ryšį tarp ELAN3-ALARM irjenginiu ir ESIM364/ET082 (žr. 1 pav.).
 7. Irjenginiu sekmingai startavus, DHCP serveris automatiškai suteikia irjenginiui vietinį IP adresą; savarankiškai sukoniųruoti ELAN3-ALARM irjenginiu reikia tik suomet, kai Jūsų interneto paslaugų tiekėjas (angl. ISP) nepalaiko DHCP serverio. Daugiau informacijos apie ELAN3-ALARM irjenginiu konfiguraciją rasite programinės įrangos „ELDES Configuration Tool“ skyriuje „Pagalba“.
 8. Sukonfiguruokite ESIM364/ET082 sistemą, kad galėtumėte naudoti kartu su ELAN3-ALARM. Da ESIM364/ESIM384 arba ET082/ET083s apie tai rasite ESIM364 montavimo vadove/ET082 vartotojo vadove ir programinės įrangos „ELDES Configuration Tool“ skyriuje „Pagalba“.

PASTABA: Išsitinkite, jog maršrutizatorius neblokuoja ELAN3-ALARM irjenginiu, priešingu atveju pastarasis negaliės perduoti jokių duomenų. Norédami peržiūrėti ar pakeisti ELAN3-ALARM IP adresą, USB laidu prijunkite irjengini prie kompiuterio ir naudokite „ELDES Configuration Tool“ programinės įrangos. Daugiau informacijos apie tai rasite programinės įrangos „ELDES Configuration Tool“ skyriuje „Pagalba“.

4. TECHNINĖ PAGALBA

4.1. Trikdžių šalinimas

Požymis	Galiama priežastis
Indikatorius STATUS iš-jungtas	<ul style="list-style-type: none"> Sugedės maitinimo lizdas. Nėra išorinio maitinimo. Neveikia mikrovaldiklis.
Indikatorius CONNECT iš-jungtas	<ul style="list-style-type: none"> ESIM364/ESIM384: neteisingai sujungti Y ir G kontaktai tarp ESIM364/ESIM384 ir ELAN3-ALARM. ESIM364/ESIM384: irjenginiu nesuderinamas su ELAN3-ALARM. Norint gauti naujaujus ESIM364/ESIM384 irjenginiu programinės įrangos versiją, kreipkitės į savo tiekėją. ESIM364/ESIM384: sistemos ESIM364/ESIM384 ir/ar ELAN3-ALARM irjenginiu RS485 sąsajos kontaktai Y ir G yra sugadinti. ET082/ET083: irjenginiu nesuderinamas su ELAN3-ALARM irjenginiu programinė įranga. Norint gauti naujaujus ELAN3-ALARM ir/ar ET082/ET083 programinės įrangos versiją, kreipkitės į savo tiekėją. ET082/ET083 : irjenginiu nesuderinamas su ELAN3-ALARM aparatine įranga. Norint gauti ET082-30 ar valesnę aparatines įrangos versiją, kreipkitės į savo tiekėją. ET082/ET083 : ET082/ET083 ir/ar ELAN3-ALARM irjenginiu pažeisti RS232 kontaktai. ET082/ET083 : pažeista NSG 25-3 laidas.
Indikatorius LAN (žalias) ir LAN (geltonas)iš-jungtas	<ul style="list-style-type: none"> Sugadintas Ethernet laidas. Ethernet maršrutizatorius išjungtas.
Visi indikatoriai įjungti arba mirks, bet neganauna jokių duomenų į EGR100/ESR100/SIA IP pagrindu paremta programinė įranga	<ul style="list-style-type: none"> Klaidlingi ESIM364/ESIM384 arba ET082/ET083 konfigūracija. Maršrutizorius nenukreipė TCP/UDP prievedo į ELAN-ALARM irjenginiu IP adresu ir/ arba jūsų ISP nuolat blokuoja tam tikrą TCP/UDP prievedą (-us). Klaidlingi sukonfigūruota EGR100/ESR100/SIA IP pagrindu paremta programinė įranga.

4.2. Gamyklinės konfigūracijos atstatymas

1. Atjunkite irjenginiu maitinimą.
 2. Trumplikiu sujunkite DEF kontaktus.
 3. Ijunkite irjenginiu 7-ioms sekundėms.
 4. Ijunkite irjenginiu.
 5. Pašalinkite trumplikiu nuo DEF kontaktu.
 6. Gamyklinė konfigūracija atstatyta.
- 4.3. Programinės įrangos atnaujinimas USB laidu**
- Ijunkite irjenginiu maitinimą.
 - Trumplikiu sujunkite DEF kontaktus.
 - Prijunkite irjenginiu USB laidu prie asmeninio kompiuterio.
 - Ijunkite irjenginiu.
 - Pašalinkite trumplikiu nuo DEF kontaktu.
 - Atjunkite USB laidą.
 - Pašalinkite trumplikiu nuo DEF kontaktu.
 - Ijunkite irjenginiu.
 - Irjenginiu programinė įranga atnaujinta.

5. PAPILDOMA INFORMACIJA

Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gairo, plėšimo, vagystės ar kita riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad paminėti veiksniai nevykys bei nebus asmenų sužaidimų, turto paradimo ar sunaikinimo atveju. ELDES UAB neprisiima jokių atsakomybių už tiesioginės/ netiesioginės žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, nudažantioms sistemą. ELDES UAB atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, neviršija produkto siūlymo kainos. Korinio ryšio paslaugas teikiantys GSM operatoriai nėra susiję su ELDES UAB bendrovė. Todėl bendrovė neprisiima jokių atsakomybių už tinklo paslaugas, jo arpreižių bei funkcionavimą.

Garantinis laikotarpis

ELDES UAB sutinka, kad sistema suminima gairo, plėšimo, vagystės ar kita riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad paminėti veiksniai nevykys bei nebus asmenų sužaidimų, turto paradimo ar sunaikinimo atveju. ELDES UAB neprisiima jokių atsakomybių už tiesioginės/ netiesioginės žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, nudažantioms sistemą. ELDES UAB atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, neviršija produkto siūlymo kainos. Korinio ryšio paslaugas teikiantys GSM operatoriai nėra susiję su ELDES UAB bendrovė. Todėl bendrovė neprisiima jokių atsakomybių už tinklo paslaugas, jo arpreižių bei funkcionavimą.

SAUGOS INFORMACIJA
 Kai užtikrinti Jūsų ir aplinkinių saugumą, prašom perskaityti šias taisyklės bei laikytis visų montavimo vadove esančių montavimo instrukcijų ir nurodymų:
 • NENAUDOKITE sistemos ten, kur ji gali sukelti trikdžius, pvz. prie medicininės aparatuos ar prietaisų, jei to reikalauja instrukcijos.
 • NENAUDOKITE sistemos sprogojoje aplinkoje.
 • Sistema nėra atspari drėgmei, cheminei aplinkai bei mechaniniams poveikiams.
 • NEREMONTUOKITE sistemos patys - remontuoti gali tik pakankamai kvalifikuotas asmuo.

ВИД СБОРКИ
ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА
1

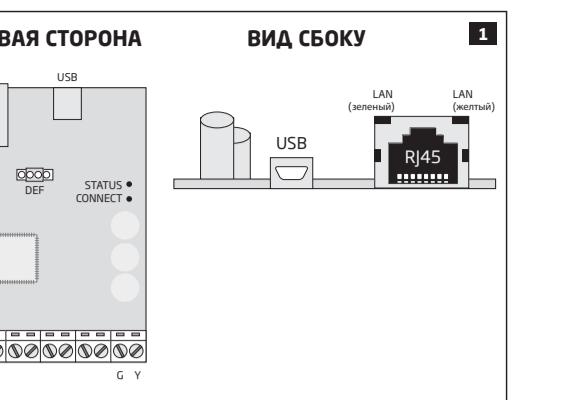
СИСТЕМА turi būti maitinama iš 10-24V 50Hz ~210mA kintamos srovės arba 10-24V ~210mA nuolatinės srovės maitinimo šaltinio, kuris privalo tenkti LST EN 60950-1 standarto reikalavimus ir būti arti irjenginiu bei lengvai pasiekiamas. Jungiant prietaisiniu grybtu poliu sukeitimais neturi reikšmės.

СИСТЕМА pagrindinio maitinimo šaltinio turi būti lengvai pasiekiamas ir gali būti prijungtas tik prie kintamosios srovės tinklo, montavimo patalpoje, turinčio vištakai grandine nutraukiančią automatiščią apsaugą. Automatiščia apsauga turi suveikti nuo trumpojo jungimo ar viršrovės ir tureti dvipolį atjungimo įtaisą arba kitą susietąjį irjenginį, iš kurio maitinamas ELAN3-ALARM. Saugiklio F1 modelis MINISMDC050F 0.5A. Perdegusio saugiklio negalima keisti savarankiškai ir naudoti kitokį tipą nei nustatyta gamintojo.

Prieš pradedant montavimo ar derinimo darbus privaloma atjungi irjenginio maitinimą. Draudžiama liesti irjenginį ar atlikti derinimo darbus žaibavimo metu. Pagrindinis elektros maitinimo lizdas turi būti lengvai prieinamas.

Irjenginio pilnas išjungimas atliekamas išjungus išorinį elektros maitinimo šaltinio dvipolį atjungimo įtaisą arba kitą susietąjį irjenginį, iš kurio maitinamas ELAN3-ALARM. Saugiklio F1 modelis MINISMDC050F 0.5A. Perdegusio saugiklio negalima keisti savarankiškai ir naudoti kitokį tipą nei nustatyta gamintojo.

Jei parametrų konfigūracijavimui yra naudojamas i saugumo klasės kompiuteris, jis privalo būti įjemptas.



SERIAL	SERIAL interfejsas skirtas sujungti su ET082/ET083
RJ45	10/100Base-T Ethernet port
USB	Miniai USB portas skirtas aktualizuoti programinę įrangą
DEF	Kontaktai skirti aktualizuoti programinę įrangą
STATUS	Krasinis LED indikatorius, nurodantis programinės įrangos veikimą
CONNECT	Žalias LED indikatorius, nurodantis programinės įrangos veikimą
F1	Predohranielinis miniSMDC 0.5A
AC/DC	Kontaktai skirti prijungti išorinį maitinimą
G	Interfejsas skirtas sujungti su oħraħi sistemā RS485 (žalias kabelis)
Y	Interfejsas skirtas sujungti su oħraħi sistemā RS485 (žalias kabelis)
LAN (žalias)	Žalias LED indikatorius, nurodantis programinės įrangos veikimą
LAN (geltonas)	Geltonas LED indikatorius, nurodantis programinės įrangos veikimą

He gorit LED indikatorius CONNECT

- Плохое или неправильное подключение контактов Y и G системы ESIM364/ESIM384 и ELAN3-ALARM.
- ESIM364/ESIM384 не совместима с ELAN3-ALARM. Пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком и запросите последнюю версию прошивки для ESIM364/ESIM384.
- Интерфейс RS485 (контакты Y и G) в системе ESIM364/ESIM384 и/или ELAN3-ALARM поврежден.
- Проводка ET082/ET083 не совместима с ELAN3-ALARM. Пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком и запросите последнюю версию аппаратной ET082/ET083.
- ET082/ET083 несовместима с ELAN3-ALARM. Пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком и запросите последнюю версию ET082-30 или выше.
- ET082/ET083: поврежден RS232 в ET082/ET083 или в ELAN3-ALARM (контакт RS232).
- ET082/ET083: поврежден NSG 25-3 кабель.

Желтый и зеленый индикаторы LAN не горят

- Испорчен Ethernet кабель.
- Ethernet маршрутизатор отключен.
- Неверная конфигурация ESIM364/ESIM384 или ET082/ET083.
- TCP/UDP порт не перенаправлен на IP адрес ELAN3-ALARM и/или ваша локальная сеть постоянно блокирует определенный TCP/UDP порт (-ы).
- Неверная конфигурация программного обеспечения EGR100/Kronos.

4.2. Обнуление Параметров

1. Отключите источник питания.
2. Замкните (соедините) контакты DEF.
3. Включите устройство на 7 секунду.
4. Отключите питание устройства.
5. Вновь включите устройство.
6. Параметры обнулены.

4.3. Обновление Прошивки При Помощи USB Кабеля

1. Удалите старый .bin файл из директории.
2. Скопируйте новый .bin файл прошивки в ту же директорию.
3. Подключите устройство к компьютеру при помощи USB кабеля.
4. Подключите питание устройства.
5. В новом открывшемся окне будет .bin файл. Если окно не открылось, откройте My Computer и найдите директорию Boot Disk.
6. Удалите старый USB кабель.
7. Разомкните контакты DEF.
11. Подключите питание устройства.
12. Прошивка обновлена.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ограничение ответственности

Покупатель согласен, что система уменьшает риск пожара, ограбления и др. опасностей, но она не является гарантину того, что эти события не произойдут, а также будет потерян или уничтожены имущество, не спасают люди. ELDES UAB не берет на себя ответственность за прямой и непрямой вред или ущерб, а также за не полученный доход во время использования системой. ELDES UAB несет ответственность, но сколько это разрешает действующий закон, не превышающую стоимость приобретенного продукта. ELDES UAB не связан ни с каким поставщиком услуг/сектором связи, поэтому ELDES UAB не берет на себя ответственность за услуги, зону покрытия и функционирование сотовой сети.

Гарантийный срок

ELDES UAB предоставляет гарантию системы лишь первоначальному покупателю. Гарантия действительна только в случае неисправности устройства и его частей при использовании в предусмотренной среде в течение 24 месяцев от даты доставки компанией ELDES UAB. В список гарантинных обязанностей не включены дополнительные материалы (составные части, требующие регулярной замены в работе системы - элементы питания (батареи), держатели и корпус). Гарантия действует в том случае, если система использовалась по назначению (придерживаясь всех указаний, описанных в руководстве по эксплуатации и в соответствии с указанными рабочими условиями). Гарантия недействительна, если система была повреждена механическими, химическими, от чрезмерной влаги, от жидкостей, от коррозии, от экстремальной окружающей среды или других форс-мажорных обстоятельств.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы гарантировать вашу безопасность и безопасность окружающих, прочтите эти правила и соблюдайте все указания и инструкции по монтажу, указанные в данном руководстве:

- Не использовать систему там, где она может создать помехи или угрозу.
- Не монтировать систему возле медицинских приборов и аппаратуры, если инструкции такой аппаратуры этого не разрешают.
- Не использовать систему в местах, где может произойти взрыв.
- Система не защищена от влаги, химических и механических воздействий.
- Не ремонтируйте систему самим.

Система питается от основного источника питания 10-24B 50Гц 210mA переменного тока или 10-24B 210mA постоянного тока, соответствующего требованиям стандарта LST EN 60950-1. Каждое подключение к системе устройства (компьютер и т.д.), должно соответствовать требованиям стандарта LST EN 60950-1. При подключении источника питания к системе, замена полюсов клемм местами не имеет какого-либо эффекта.

Внешний источник питания системы в помещении установки может быть подключен только к сети переменного тока, имеющей автоматическую защиту с полностью размыкающейся электрической цепью. Автоматическая защита должна сработать от короткого замыкания или повышенных токов и иметь двух-полярный устройство отключения, которое размыкает цепь. Между контактами прерванной цепи должен быть зазор не менее 3 mm, а ток отключения должен равняться 5A.

Перед началом работ по установке или монтажу, необходимо отключить питание устройства. Запрещается прикасаться к прибору или проводить работы во время грозы.