

| SIGUR |

|

ПАСПОРТ

26.30.50-25708504-0011-2021П
КОНТРОЛЛЕРЫ SIGUR E2 / E4

1.

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Контроллеры Sigur E2, Sigur E4 предназначены для работы в составе СКУД Sigur и выполнения типовых задач по контролю и ограничению доступа путём управления преграждающими устройствами (дверьми, калитками, турникетами, воротами, шлагбаумами, шлюзами и т.д.).

Контроллеры предназначены для установки в крытых помещениях и рассчитаны на круглосуточный режим работы, не должны использоваться в условиях воздействия агрессивных сред, производственной пыли и во взрывоопасных помещениях.

Особенностью контроллеров является их исполнение в пластиковом корпусе, предназначенном для крепления на DIN-рейку.

Тип контроллера	E2	E4
Интерфейс связи с сервером	Ethernet	
Интерфейсы связи со считывателями	RS-485 (OSDP), Wiegand	
Габаритные размеры	108 * 90 * 60 мм	215 * 90 * 60 мм
Установка	DIN-рейка TH35	
Напряжение питания	10...15 В	
Макс. потребляемый ток	250 мА	300 мА

Макс. потребляемая мощность	3,75 Вт	4,5 Вт
Класс защиты	IP20	
Температурный режим	От -40 до +50 °C	
Макс. кол-во автономно хранимых ключей	90 000	
Макс. кол-во автономно хранимых событий	400 000	
Макс. кол-во автономно хранимых режимов доступа (временных зон)	30 000	
Поддерживаемые интерфейсы	OSDP, Wiegand 26, 34, 36, 37, 42, 58	
Кол-во подключаемых считывателей	2 Wiegand 4 OSDP	4 Wiegand 4 OSDP
Кол-во релейных выходов	2 шт.	4 шт.
Кол-во выходов с открытым коллектором	7 шт.	17 шт.
Кол-во сигнальных входов	5 шт.	10 шт.
Содержание драг. металлов	Не требует учёта при хранении, списании и утилизации	

2.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Позиция	Количество (E2)	Количество (E4)
1.	Контроллер Sigur в пластиковом корпусе	1 шт.	1 шт.
2.	Варистор	2 шт.	4 шт.
3.	Паспорт	1 шт.	1 шт.
4.	Резистор номинала 4,7 кОм	1 шт.	2 шт.
5.	Штырь для сброса конфигурации	1 шт.	1 шт.

3.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание контроллера проводится один раз в год, включает в себя проверку затяжки контактов клемм и очистку контактов контроллера от пыли и грязи.

4.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы контроллера – 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации - до 5 лет. Подробные условия гарантийного обслуживания размещены на сайте. Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- Истёк гарантийный срок оборудования;
- Отсутствует, повреждена либо нечитаема наклейка с серийным номером на оборудовании;
- Оборудование повреждено из-за нарушения правил хранения, транспортировки, установки, подключения или эксплуатации;
- Оборудование повреждено природной стихией, пожаром, наводнением, ударом молнии;
- Присутствуют следы некачественного ремонта или вмешательства в установленное программное обеспечение;

- Обнаружены механически повреждённые, сгоревшие или отсутствующие компоненты, перебитые или сгоревшие дорожки на печатных платах. А также повреждения от воздействия высоких температур, коррозии, попадания внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей или насекомых.

В течение гарантийного срока устранение неисправностей, возникших не по вине потребителя, производится бесплатно на предприятии - производителе (при наличии акта с описанием выявленных неисправностей).

5.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия хранения по ГОСТ 15150 – категория 1, при отсутствии паров кислот, щелочей и иных газов, вызывающих коррозию.

6.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Наименование предприятия - изготовителя:
ООО «ПРОМАВТОМАТИКА-КД».

Почтовый адрес: 603086, г. Н. Новгород,
ул. Керченская, д. 13, 4 этаж.

Телефоны:

+7 (800) 700 31 83 (бесплатно по России)

+7 (495) 665 30 48

+7 (831) 260 12 93

Электронная почта: info@sigur.com

Сайт: www.sigur.com

Для получения информации по настройке контроллера
обратитесь к Руководству пользователя контроллеров
E2 и E4.

7.

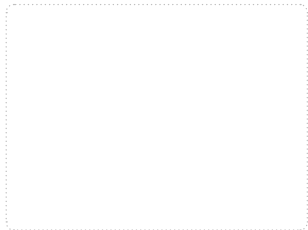
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Контроллер Sigur соответствует
требованиям технического регламента
Таможенного союза: ТР ТС 020/2011

Сертификат №
ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.67802/2

8.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ



Наименование организации:

Контактная информация:

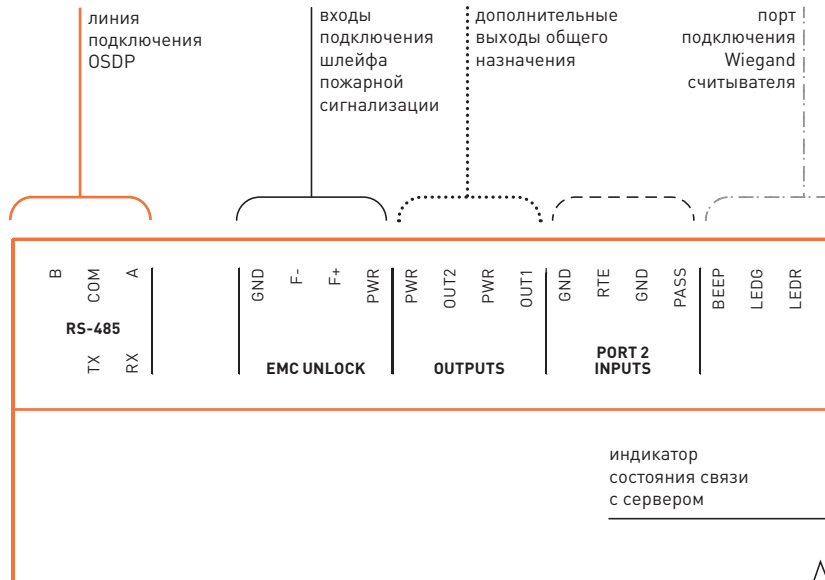
Дата продажи:

Заполняются
организацией – продавцом.



10.

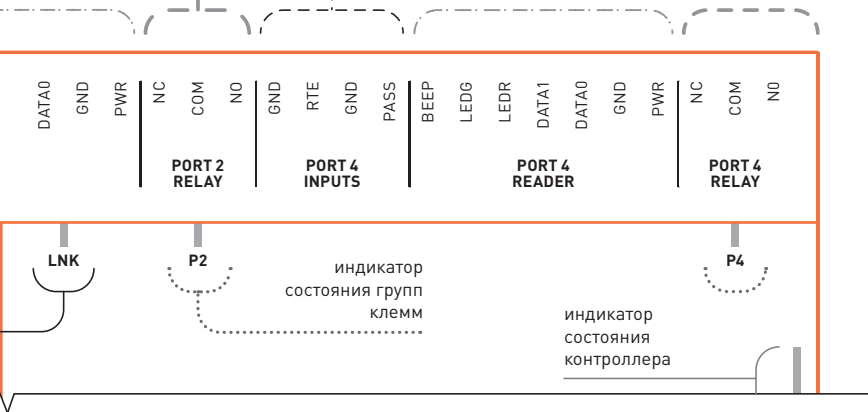
СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА. ВИД СВЕРХУ

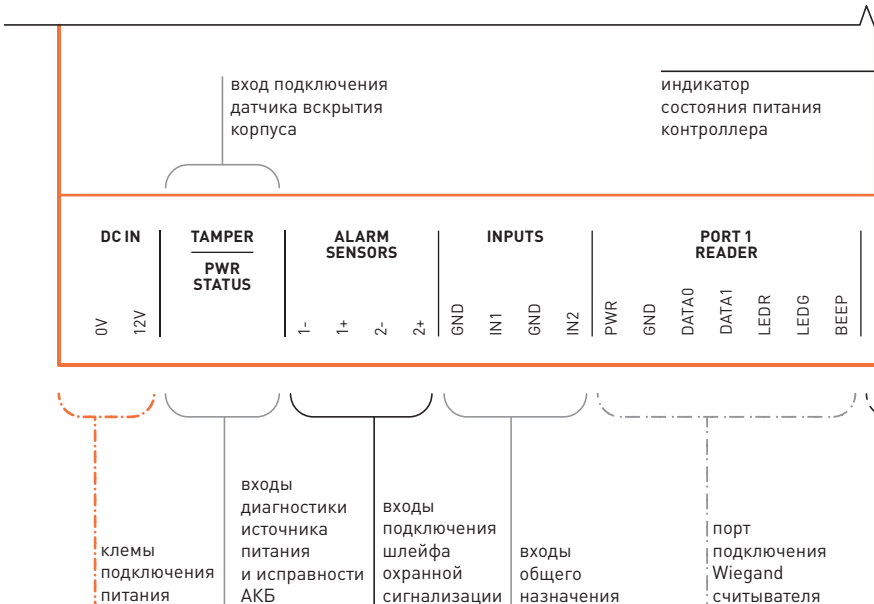


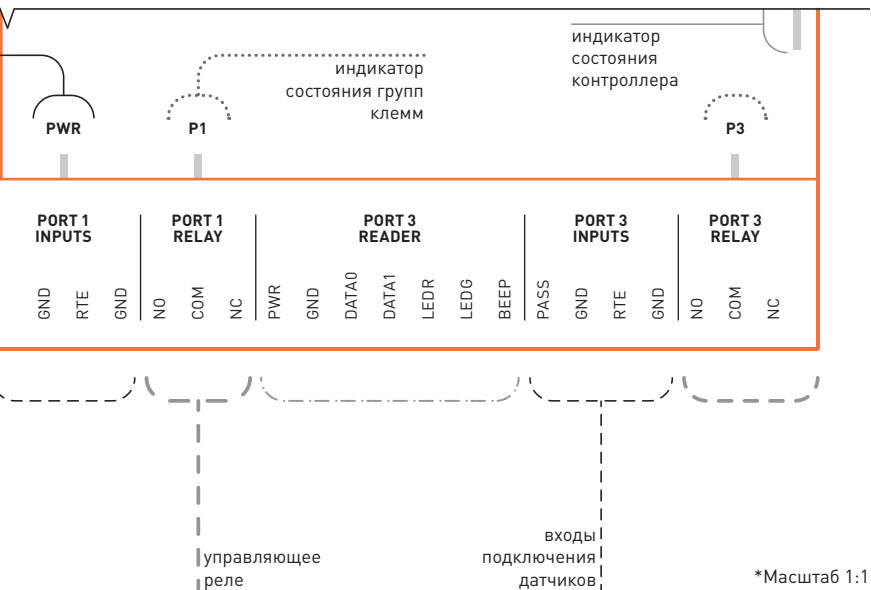
управляющее
реле

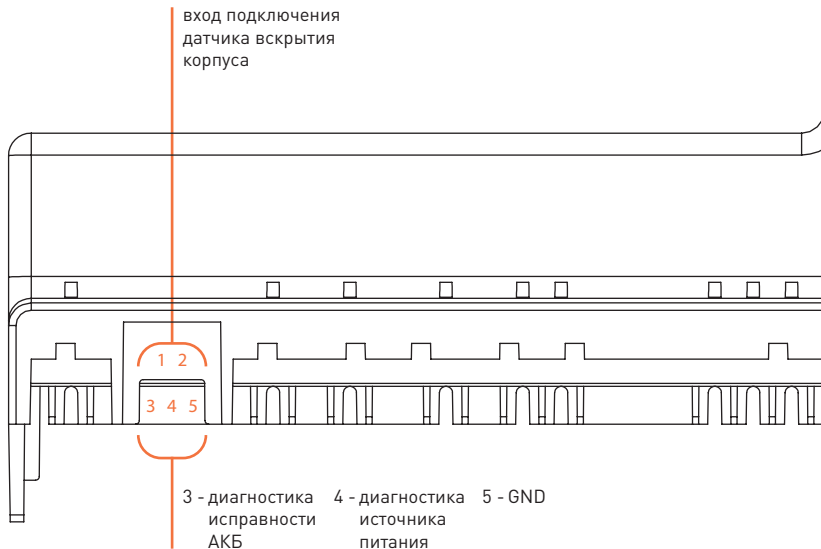
входы
подключения
датчиков

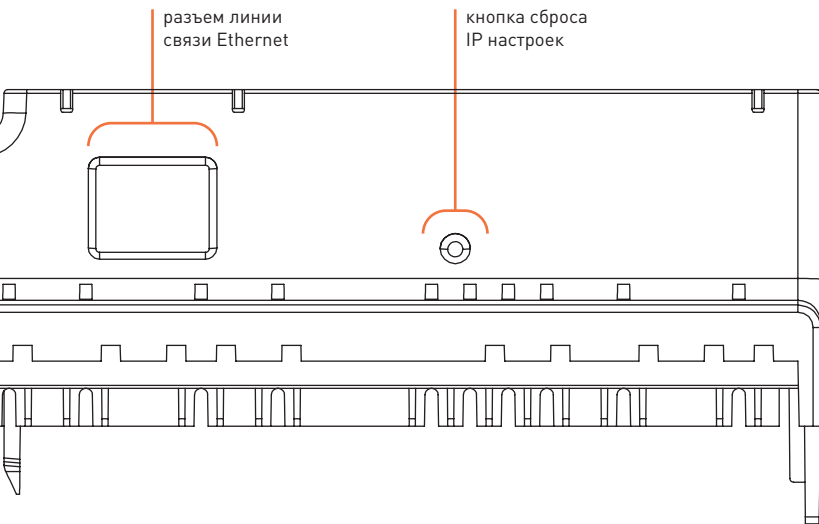
*Масштаб 1:1











*Масштаб 1:1

PRODUCT DATA SHEET

26.30.50-25708504-0011-2021Π

SIGUR E2 CONTROLLER

SIGUR E4 CONTROLLER

1. OVERVIEW AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

Controllers E2 and E4 are designed to operate as part of Sigur physical access control system and perform standard operations of controlling and managing access by operation different types of doors and barriers (doors, gates, turnstiles, gateways, boom barriers, interlocking doors, etc.).

The controller is designed for indoor installations and can be operated 24/7. The controller must not be used in harsh, dusty or explosive environments.

	E2	E4
Networking interface	Ethernet	
Communication interfaces with readers	RS-485 (OSDP), Wiegand	
Dimensions	108 * 90 * 60 mm	215 * 90 * 60 mm
Mounting	DIN-rail TH35	
Supply voltage	10...15 V	
Current, max.	250 mA	300 mA

Wattage, max.	3,75 W	4,5 W
Operating temperature	-40 C... +50 C	
Dust and water pro. class	IP20	
Max. No. of autonomously stored cards	90 000	
No. of autonomously stored events	400 000	
No. of autonomously time zones	30 000	
Output interfaces	OSDP, Wiegand 26, 34, 36, 37, 42, 58	
No. of readers per controller	2 Wiegand 4 OSDP	4 Wiegand 4 OSDP
No. of relay outputs	2	4
No. of open collector outputs	7	17
No. of signal inputs	5	10
Precious metals	Does not require control when stored, decommissioned and disposed of	

2.

LIST OF EQUIPMENT

Nº	Description	Quantity (E2)	Quantity (E4)
1.	Controller in plastic housing	1	1
2.	Varistor	2	4
3.	Resistor 4,7 kOm	1	2
4.	Hardware reset pin	1	1
5.	Product Data Sheet	1	1

3.

MAINTENANCE

The controller is subject to annual maintenance, including checking the terminals for signs of loosening.

4.

WARRANTY

The manufacturer guarantees compliance of the product with the manual and other product documentation provided the user follows all handling, storage, installation and operating instructions.

The service life of the controller is 10 years. The warranty period is up to 5 years. Detailed terms of warranty service are posted on the website. The warranty is not applicable in the following cases:

- the warranty period of the product has expired;
- the label with the serial number on the product is missing, damaged or illegible;
- the product has been damaged due to the failure to follow the storage, handling, installation, connection or operating instructions;
- the product has been damaged due to natural disaster, such as fire, flood, lightning;
- the product has signs of nonqualified repair or meddling with the installed software or firmware;

- the product has signs of mechanical damage, burnt or missing components, damaged or burnt tracks on the printed circuit boards. The equipment has signs of exposure to high temperatures, rusting, ingress of foreign objects, substances, liquids or insects inside the equipment.

During the warranty period, any defects or malfunctions not attributable to the user will be rectified free of charge by the manufacturer (provide there is a defect report).

5.

STORAGE

The controller is subject to storage requirements specified in Russia National Standard GOST 15150, Category 1; contact with acid and alkali fumes or other corrosive gases is not allowed.

6.

MANUFACTURER INFORMATION

Manufactured by: LLS PROMAVTOMATIKA-KD

Postal address: Sigur, Kerchenskaya st., 13,
Nizhny Novgorod, 603086, Russia

Tel.: +7 (495) 665 30 48
+7 (831) 260 12 93

E-mail: info@sigur.com

Website: www.sigur.com

For information about controller configuration please refer to the Description and Operation Manual of Sigur E2\E4.

7.

CERTIFICATION

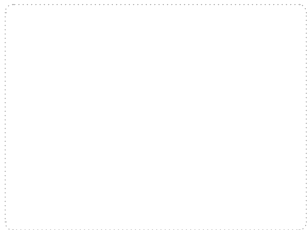
The Sigur controller complies with the requirements of the technical regulations of the Customs Union: TP TC 020/2011

Certificate №

EAЭС N RU Д-РУ.РА01.В.67802/2

8.

INSPECTION AND COMMISSIONING



9.

SALES INFORMATION

Company:

Contact details:

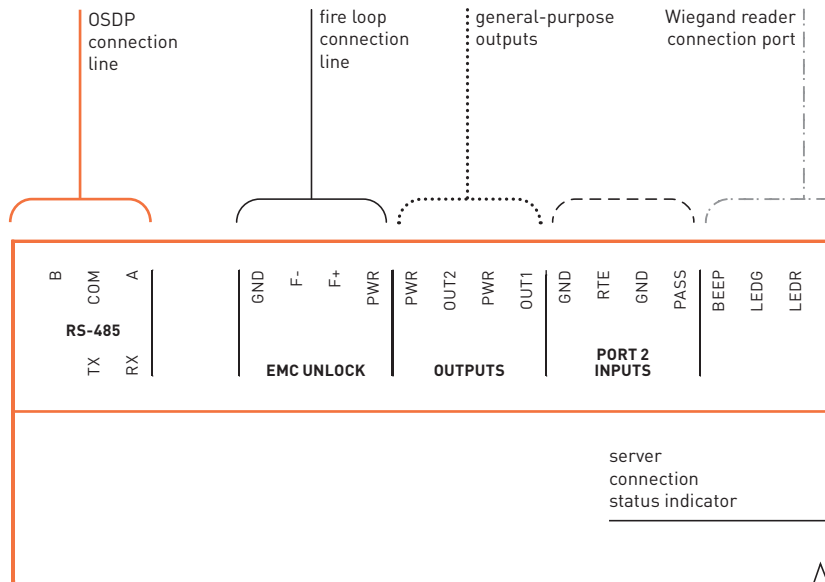
Date of sale:

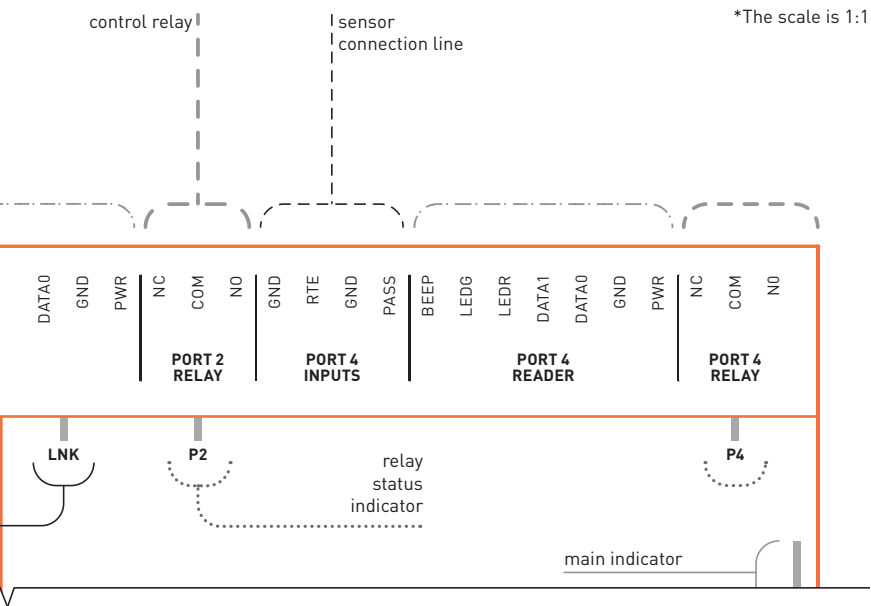
To be filled in by the seller or distributor.



10.

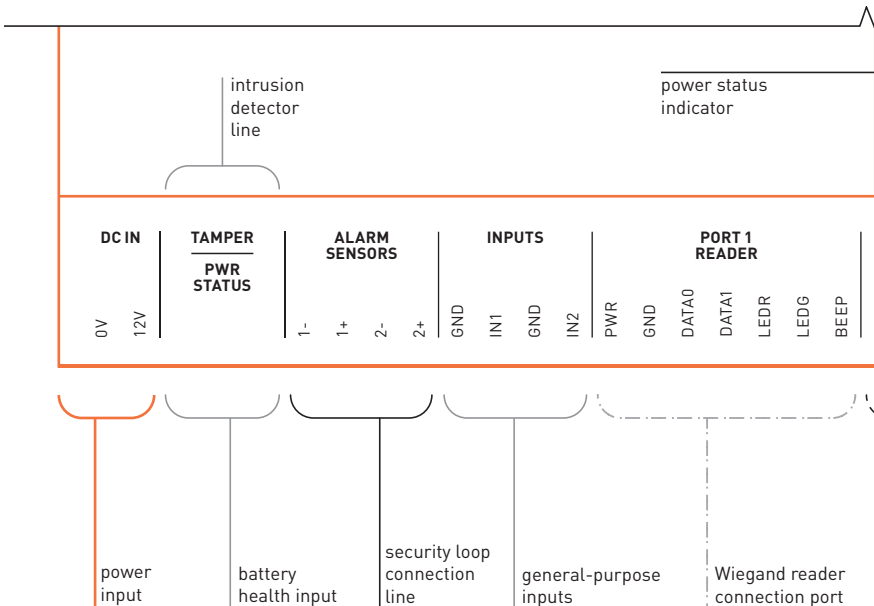
CONTROLLER TOP VIEW

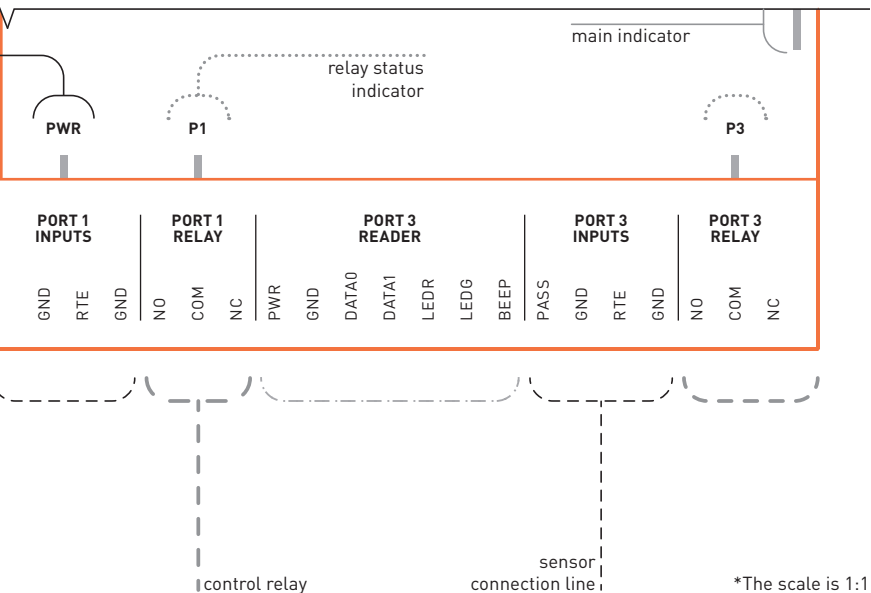




10.

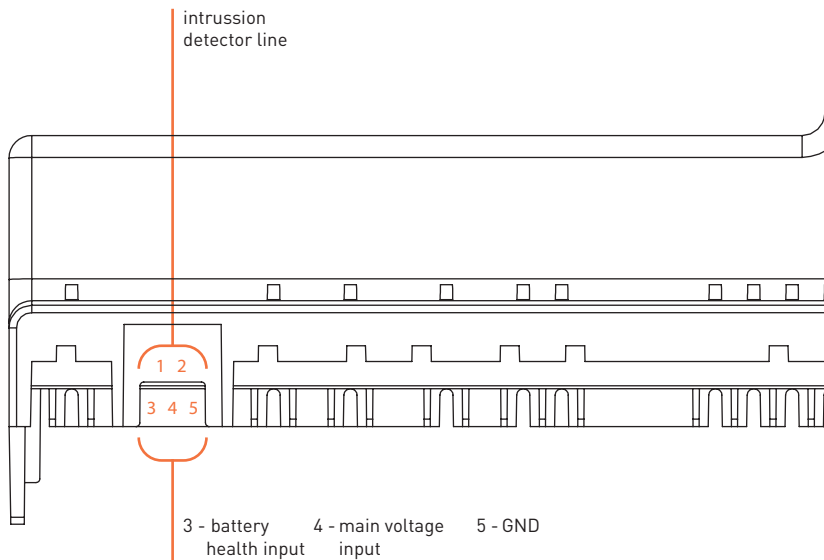
CONTROLLER TOP VIEW

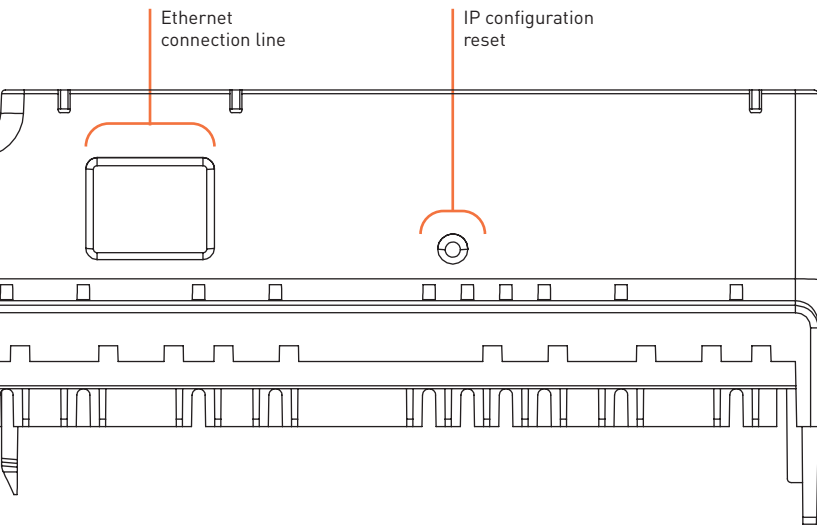




10.

CONTROLLER SIDE VIEW





*The scale is 1:1



www.sigur.com