

## Краткое описание функционала EVIKA Logic Machine 2

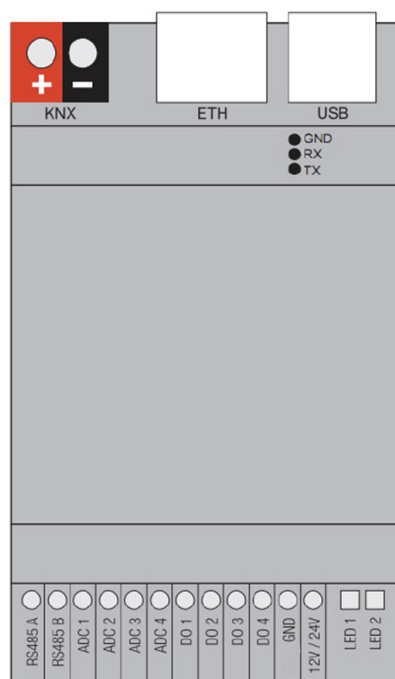


### Характеристики:

- Свободно программируемый логический контроллер
- 3 вида сценариев (резидентные; по событиям; по расписаниям)
- Автоматическое определение объектов KNX/EIB
- Touch-визуализация для мобильных устройств на основе
- ОС Android, Apple iOS
- Высокая производительность
- Удобный интерфейс на базе AJAX
- Встроенный Web-сервер и СУБД
- Журнал логирования объектов
- Функция KNX/IP-роутера и управления трафиком
- Защищенный туннельный протокол для соединений KNX/IP и приложений SCADA
- 2 встроенных порта USB для модулей WiFi, GSM и других периферийных устройств

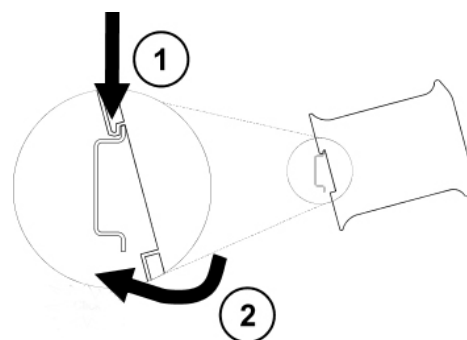
Устройство предназначено для монтажа на DIN-рейку. При монтаже занимает место 3 стандартных DIN-модулей.

### Назначение портов:



### В комплекте:

- Контроллер с установленным программным обеспечением
- Пластиковый корпус для установки внутри помещений
- Блок питания 24 В
- Интерфейс KNX TP1 (FT1.2)



### Совместимость с протоколами и стандартами:




DMX



GSM



## Технические характеристики

Контроллер	ЦП	ARM9-based 400МГц
	ЗУ с произвольной выборкой	64 Мб
	Флэш-память NOR	256 Мб
	Разъемы Ethernet	1 шт. 10 Base T / 100 Base TX (RJ-45), с защитой от статического электричества
	Часы реального времени	Да
	Разъемы MiniPCI	2 шт
	Последовательные порты	1 x RS485
		3 x RS232 (только в версии LM 2 Interface)
	USB	2 x USB 2.0, 0,5A
	0-10V или бинарные входы	Control - 4шт / Interface - 1 шт
	Выход с открытым коллектором	Control - 4шт / Interface - 1 шт
	Интерфейс FT1.2	Да
Источник питания	Номинальное напряжение	7–36 В постоянного тока; один источник питания (не более 6 А) с защитой от статического электричества. Поддерживается функция питания через Ethernet
	Потребляемая мощность	1,3 Вт
Соединение	KNX/EIB	Разъем KNX
	RS485/ IO extension bus	Cage Clamp
Устройства индикации и отображения данных	Индикатор	индикатор состояния загрузки CPU
	Кнопка, соединенная с универсальным устройством ввода-вывода	Да
Тип защиты	IP20	В соответствии с требованиями DIN EN 60529
	Защита и устойчивость	Разъемы Ethernet и питания с защитой от статического электричества и перенапряжения. Внешнее устройство контроля состояния аппаратных средств, компаратора напряжений, программное отслеживание работы контроллера
Температура	Рабочая	–30...+85 °C
	Хранение	–30...+85 °C
	Транспортировка	–30...+85 °C
Физические свойства	Конструкция	DIN-рейка для установки на монтажной шине 35 мм
	Материал корпуса (цвет)	Пластик (серый)
	Габаритные размеры (Ш x В x Д)	52 x 90 x 51 мм
	Вес	0,1 кг
Аттестация	Совет Европы (CE), «Правила ограничения содержания вредных веществ» (RoHS)	В соответствии с требованиями к электромагнитной совместимости и низкому напряжению
		Сертификат

## Быстрая установка и запуск

Перед настройкой Logic Machine 2 посредством ETS необходимо задать настройки для всех объектов KNX.

- Установите устройство на DIN-рейку (допускается использование в качестве настольного устройства)
- Подсоедините устройство к шине KNX
- Подсоедините блок питания 24 В к устройству
- Соедините персональный компьютер и устройство посредством кабеля Ethernet

**Внимание!** Во избежание возможного выхода из строя устройства, не включайте Logic Machine до момента обеспечения питания шины KNX.

<b>Имя пользователя</b> Logic Machine 2 / Network Configuration	admin
<b>Пароль</b> Logic Machine 2 / Network Configuration	admin
<b>Имя пользователя</b> User mode visualization / Touch visualization	Только для чтения: <b>visview</b> Редактирование: <b>viscontrol</b> Редактирование + администрирование: <b>visadmin</b>
<b>Пароль</b> User mode visualization / Touch visualization	Только для чтения: <b>visview</b> Редактирование: <b>viscontrol</b> Редактирование + администрирование: <b>visadmin</b>
IP-адрес для LAN	<b>192.168.0.10</b>
Сетевая маска для LAN	<b>255.255.255.0</b>

Соединитесь с Logic Machine, введите IP-адрес, заданный по умолчанию, в окне браузера: **192.168.0.10**  
Убедитесь, что ваш компьютер и Logic Machine находятся в одной подсети.



### Logic Machine 2

Настройка параметров KNX: скрипты, связи между объектами, предупреждения и объекты KNX, визуализация управления зданием.

### Network configuration

Настройка IP и KNXnet/IP.

### User mode visualization

Определение отображения объектов управления.

### Touch visualization

Система отображения данных для сенсорных устройств iPhone/iPod/iPad/Android.