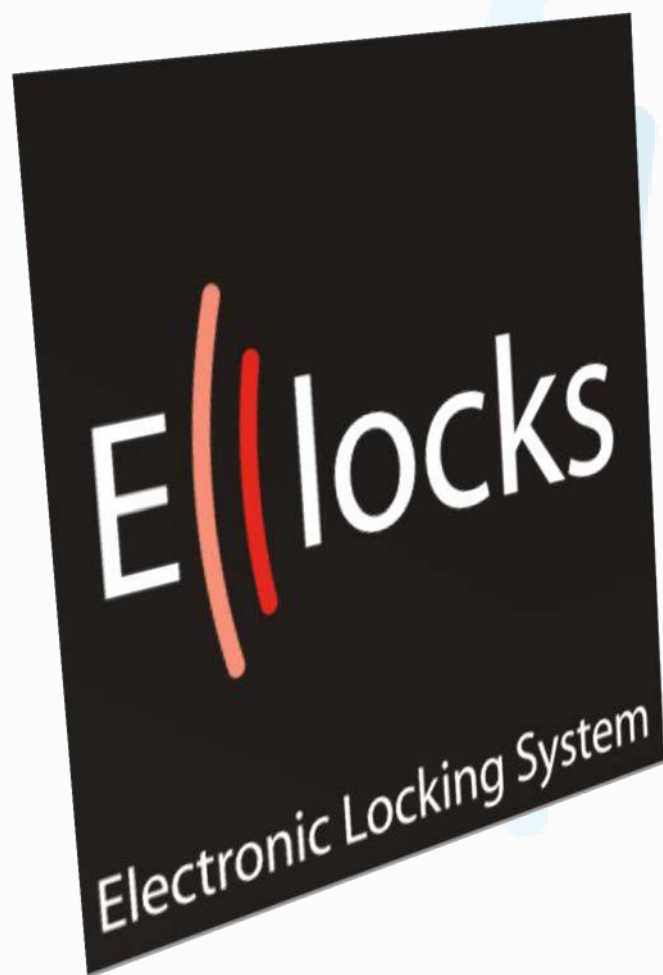


Онлайн система за контрол на достъпа



S



MAUER[®]
LOCKING SYSTEMS

Онлайн система за контрол на достъпа

- Компоненти на системата:
 - Сървър и софтуерна част
 - координатор
 - рипитър
 - точки за контрол на достъпа – дръжка Еллокс онлайн и стенен четец
 - картов четец

Онлайн система за контрол на достъпа

- Общи положения

С помощта на софтуер за управление и мониторинг се осъществява контрол на достъпа в реално време.

Радио-комуникацията между координатор, рипитър и точките за контрол на достъпа (ТКД) се осъществява посредством MiWi радио протокол на честота 2,4 GHz.

Координаторите комуникират със софтуерната част на системата по TCP протокол.

Наличие на криптировка както на TCP комуникацията, така и на радио комуникацията.

Потребителския интерфейс е web-базирано приложение и може да бъде стартирано от произволен web-браузър (internet explorer, google chrome, Mozilla...).

Приложението има и мобилна версия за работа от смартфони и таблети, използващи операционна система Android и iOS (iPhone OS).

Оторизирането на права за ТКД се осъществява с Mifare 13,56 MHz тагове – безконтактни карти, транспондери...

Компоненти на системата

Сървър и софтуерна част

Изисквания към сървъра:

- **Windows 7 или по-висока версия**
- **Internet information server 7 или по-висока версия**
- **SQL server (express) 2008 или по-висока версия с Advanced Services**

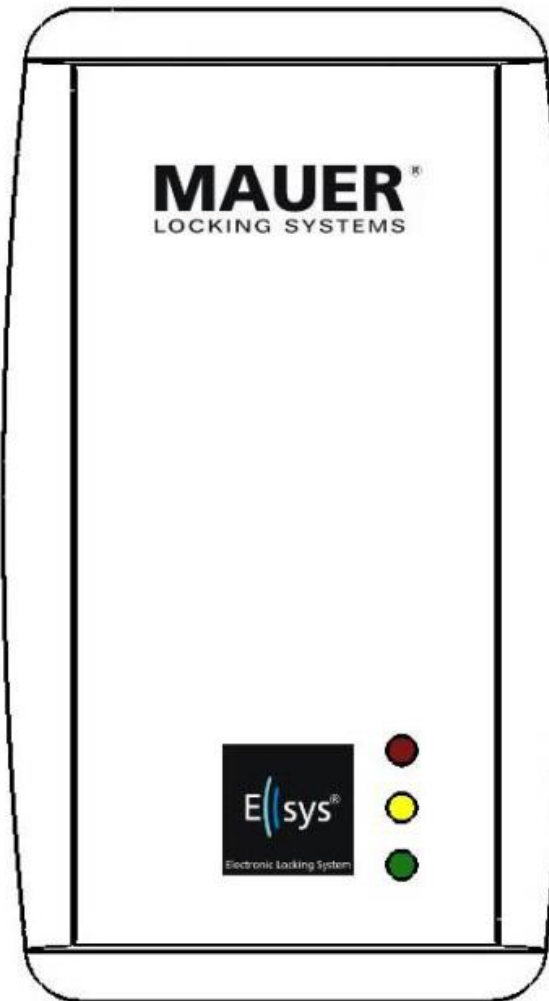
Софтуера може да бъде инсталиран на сървър на клиента или на сървър в „облака“

Компоненти на системата

Координатор

Основни параметри :

- Работни канали
- PAN ID на мрежата
- Стандартен IP адрес и порт:
192.168.2.100:7780 (конфигурируеми)
- Захранване 5V посредством адаптер
- Може да управлява до 1024
рипитъра и/или дръжки
- Позволява до 64 директни конекции
към рипитъри и/или онлайн дръжки

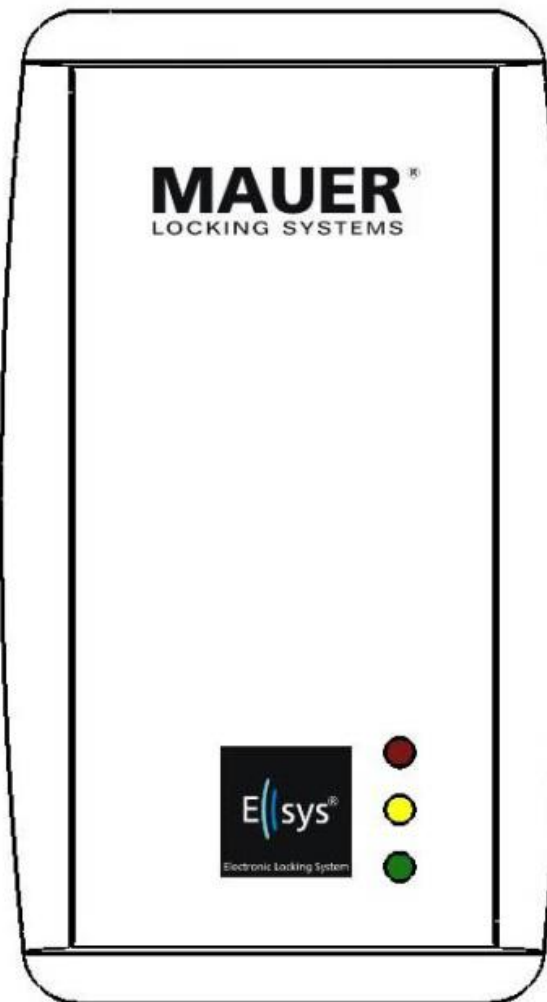


Компоненти на системата

Рипитър

Основни параметри :

- Използва същите работни канали и PAN ID на мрежата, като на координатора към който е свързан
- Захранване 5V посредством адаптер
- Позволява до 64 директни конекции с други рипитъри и/или онлайн дръжки



MAUER®
LOCKING SYSTEMS

Компоненти на системата

Дръжка Еллокс онлайн

Памет - 256 карти за достъп с опция до 3800 карти
Захранване – 3 броя батерии 1,5V размер AAA
Живот на батериите – 1 година при средно 20
отваряния на ден



MAUER®
LOCKING SYSTEMS

Компоненти на системата

Стенен четец

за управление на външни
устройства за контрол на достъп –
електромагнитни насрещници,
плъзгащи врати,
бариери,
турникети

Памет – 3800 карти

Захранване – от 7 до 24V DC

Наличие на 2 релета работещи за
съответно 1 и 5 секунди



Компоненти на системата

Картов четец

Служи за въвеждане в системата
на картите за достъп



Компоненти на системата

MAUER
LOCKING SYSTEMS

Вход

Български

⟨Д⟩

Търсене



Ellsys[®]

Electronic Locking System

Права за достъп

управление на правата за достъп

Карти за достъп

преглед и редакция

Точки за достъп

преглед и редакция

Роли

дефиниране и управление

Зони

организиране на точките

ellsys.net

Mobile view Desktop view

Потребителски интерфейс за управление
и мониторинг на системата в реално време

MAUER[®]
LOCKING SYSTEMS

Принципна схема на работа на системата



