

IP Базирано Видео Наблюдение Контрол на Достъп и работно време 1309 София, България

Тел. 02/ 9208666

FAQ

Въпрос: Не знам адреса на контролера. Как мога да го открия?

Отг: Адреса на контролера е записан на етикета върху контролера. В случай, че етикета е премахнат или адресът е променен, без това да е отразено на етикета, той може да бъде открит, чрез софтуер PolimexAutoDetect или с вградената в безплатния софтуер Andromeda Tool, функция за търсене на контролери. В случай, че използвате LAN или WiFi комуникация, в WEB интерфейса на LAN/WiFi модула, отворете раздел Device Manager/Scan и натиснете бутон Start. След приключване на сканирането, ще се изпише адресът на контролера (ID) и основни негови параметри.

Въпрос: Какъв потенциал подават изходите на контролера?

Отг: При активиране на изходите на контролера се подава сух контакт NO/NC.

Въпрос: Необходимо ли е външно реле на изхода?

Отг: Изходът е предназначен да комутира ток до ЗА. Ако изпълнителния механизъм консумира по-голям ток е желателно поставянето на допълнително реле.

Въпрос: На кои заключващи механизми се поставя диод?

Отг: Защитни диоди се поставят на всички заключващи механизми, независимо от типа. Важно е да е поставен непосредствено до заключващия механизъм.

Въпрос: Как се поставя LAN модула?

Отг: Поставете LAN модула така, че RJ 45 съединителя да е ориентиран към клемореда за RFID четеца.

Въпрос: Как се поставя WiFi модула?

Отг: Поставете WiFi модула така, че големия чип да е ориентиран към клемореда за RFID четеца.

Въпрос: Как се поставя USB модула?

Отг: USB модула се включва в съединителя, разположен непосредствено до релето, насочен към вътрешната част на платката.

Бул. Димитър Петков 128 А

Въпрос: Как се управлява индикацията на четеца?

Отг: Ако четецът е RFID, свържете проводника за управление на светодиода в клема LED, непосредствено до клема GND. Ако четецът е iButton, свържете проводника за управление на светодиода към клема LED, непосредствено до клема 12V, за захранване на четеца.

Въпрос: Допустимо разстояние между контролера и четеца?

Отг: Теоретично стандарта определя максимално 100 м. Това зависи от използваните проводници, като при големи разстояния се препоръчва използване на усукана двойка. Проверете таблицата с препо-ръчителните типове кабели и допустими дължини (стр.3)

Въпрос: Как се включва режим мастер карта?

Отг: През софтуер Andromeda Tool или Andromeda Pro. Отворете настройките на контролера (Setup). В горния ляв ъгъл поставете отметка пред Master card.





https://www.securitybulgaria.com/ e-mail:sales@securitybulgaria.com

1309 София, България Бул. Димитър Петков 128 А

Кратко ръководство за потребителя

Контролер за контрол на достъп



- Отговаря на стандарт EN 50133-2-1/БДС 50133;
- Възможност за самостоятелна работа с Мастер карта;
- Възможност за комуникация USB / LAN / WiFi чрез допълнителен модул;
- Управление на една врата едностранно;
- Възможност за управление на платени услуги с помощта на Adromeda Tool, Andromeda Pro или Polimex Cloud – паркинг, фитнес, спа център и др.;
- Енергонезависима памет за карти и събития;
- Отворен WEB SDK протокол за интегриране и разработка;
- Автоматичен режим на работа: автономен или мрежов (връзка със софтуер);
- Вградена функция Duress Mode (принудително отваряне на врата с тиха аларма);
- Възможност за свързване на четец с интерфейс 1-W (iButton), както и на такъв с 26 bit или 34 bit WIEGAND. Може и двата едновременно;
- Поддържа настройки на състоянията на входовете и изходите по желание на потребителя;
- Компактен възможност за вграждане в различни детайли:
- Изключително подходящ за обекти с единични врати, където не е необходимо отчитане на работно време;
- Подходящ за управление на асансьори и бариери.

| Капацитет на потребители | 1525 |
|--------------------------|---|
| Памет за събития | 3056 |
| Четци | 2 броя / интерфейс за четци: 1x 26 или 34 bit WIEGAND (авто) и 4-8 bit цифри за PIN; 1 бр. четец за Dallas iButton |
| Режим на четците | Карта, карта + ПИН, карта +работен код, карта или ПИН |
| Входове | 1 опто изолиран, активен с прямо GND |
| Изходи | 1 бр. (1 релеен изход- 30V/2A), 2 бр.О.С. О.К. 30V/0.2A за LED на четеца и LED на iButton |
| Комуникация | USB / LAN / WiFi / GPRS с допълнителен модул |
| Захранващо напрежение | 12 VDC |
| Работен ел.ток (mA) | 50 |
| Индикатори | Да |
| Работна температура | -10°C - +50°C |
| Оперативна влажност | 10%- 90% RH (без конденз) |
| Размери | 100*40*18 mm |

Схема на свързване Fail safe GNI черен Fail secure 0.0 GNG LED RFID ON ->+ син LED Авариен бутон сом бял D1 D1 Четец D0 зелен DO Бутон за изход +12V LED iButton BUZZ GND +12V червен +12V Захранване

Светодиоди за индикация на работата

| Led № | <u>Показва състояние на :</u> | <u>Състояние на индикаторите</u> | |
|-------|-------------------------------|----------------------------------|-------|
| Led 1 | Наличие на захранване U | Вкл. | Х |
| Led 2 | При задействане на Out | Вкл. | Изкл. |
| Led 3 | Комуникационен обмен Rx | Бързо премигане | Х |
| Led 4 | Комуникационен обмен Тх | Бързо премигане | Х |
| Led 5 | Бутон за изход In | Вкл. | Изкл. |

Препоръчитлни типове кабели и допустими дължини

Препоръчителен кабел за връзка между контролера и периферните устройства на системата е многожилен 2х0.5+8х0.22. (2х0.5 се използват за управление на заключващия механизъм, а останалите 8x0,22 за захранване на четците, данни от четците, управление на зумера и светодиодната индикация на четците, бутон за изход, мук, звънец и други. Ако не достигнат жилата може да се използва обща маса (например черния 0.5мм).)

Таблица с дължини при захранване 13.7VDC

| | • | | |
|----|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Nº | <u>Оборудване:</u> | Сечение на кабел- мм2 | Максимална дължина- метра |
| 1 | Четци - данни и захранване | 0.22 | до 100 |
| 2 | МУК | 0.22 | до 100 |
| 3 | Бутон за изход | 0.22 | до 100 |
| 4 | LED и зумер на четците | 0.22 | до 100 |
| 5 | Електромагнит (550мА) Полимекс | 0.5 | до 30 |
| 6 | Ел. магнитен насрещник Полимекс | 0.5 | до 70 |
| 7 | Ел. дроп болт Полимекс | 0.5 | до 40 |
| 8 | RS-485 | FTP мин. 5 кат. | до 1200 |
| 9 | LAN | FTP мин. 5 кат. | до 100 |
| 10 | USB | Готов кабел | 2-3 |
| 11 | Авариен бутон | 0.5 | Няма връзка с контролера |
| | | | |

Архитектура на свързване



Работа с Мастер карта

Добавяне на карта/карти

Поднесете еднократно Мастер картата към четеца. Светодиода на четеца ще започне да премигва с голяма честота. Поднесете последователно, една след друга, всички карти, които искате да добавите. След последната карта, изчакайте докато зеления светодиод на четеца изгасне (4 секунди). Контролера се е върнал в нормален режим на работа.

Изтриване на карта

Ревизия на документа 01.2022 год.

Поднесете Мастер картата към четеца два пъти последователно, през интервал по-малък от 8 секунди. Светодиода на четеца ще започне да премигва с ниска честота. Поднесете картата, която искате да изтриете, към четеца. След като четецът я прочете, картата се изтрива и контролера влиза в нормален режим на работа. Ако искате да изтриете друга карта, повторете процедурата.

Изтриване на всички карти

Поднесете Мастер картата към четеца четири пъти последователно, през интервали от време, по-малки от 8 секунди. След последното прочитане на Мастер картата, всички карти в контролера ще бъдат изтрити (без Мастер картата)







ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ANDROMEDA TOOL

https://goo.gl/hwKr2F

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЛИНК ЗА СВАЛЯНЕ НА ANDROMEDA TOOL http://www.securitybulgaria.com/files/Andromeda/NewAndromedaToolLast.zip

МОДУЛ ЗА ДИСТАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА http://www.securitybulgaria.com/files/Andromeda/PolimexSupport.exe

http://goo.gl/r88288

ANDROMEDA PRO

https://goo.gl/cSuFFa

ПОЛЗВАНЕ НА