

# 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 3А. 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 клеморедата за RFID четеца.

**Въпрос: Как се поставя WiFi модула?**

**Отг:** Поставете WiFi модула така, че големия чип да е ориентиран към клеморедата 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.

**Въпрос: Как се управлява индикацията на четеца?**

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

**Въпрос: Допустимо разстояние между контролера и четеца?**

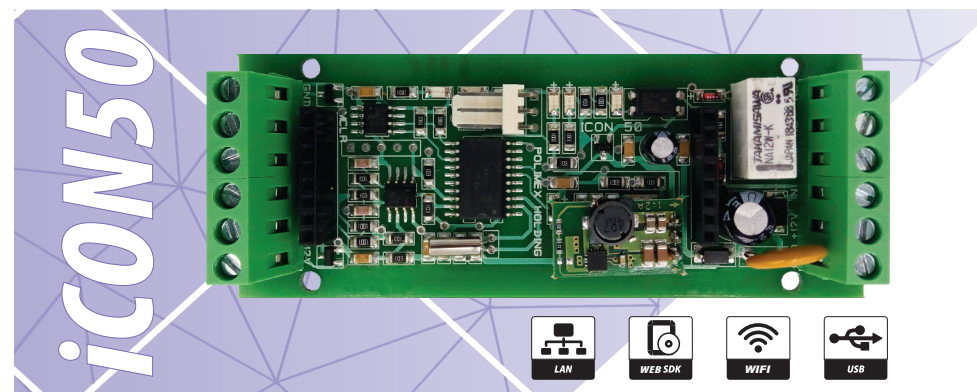
**Отг:** Теоретично стандарта определя максимално 100 м. Това зависи от използваните проводници, като при големи разстояния се препоръчва използване на усукана двойка. Проверете таблицата с препоръчителните типове кабели и допустими дължини (стр.3)

**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.



## 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 релееен 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

