SINTESY

engineering for life science

S180 and S182

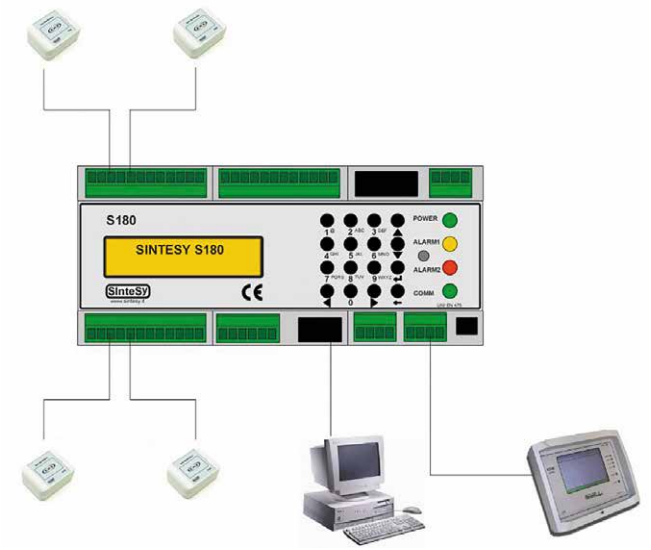
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА С ТЕХНОЛОГИЕЙ РАДИОЧАСТОТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Устройство S180 - предлагаемое решение SYNTESY для контроля доступа. Оно может использоваться как автономное устройство или как часть более широкой системы, включающей терминалы контрольных систем, разработанных и изготовленных компанией SINTESY.

Устройство S180 способно управлять до 4 считывателей системы с технологией радиочастотной идентификации под названием SINTESY.eagle.S182. Таким образом можно управлять 2 или 4 различными дверями, контролируя вход и выход. Считывающие устройства S182 также могут быть установлены в нескольких метрах от S180.

S180 имеет 4 программируемых релейных выхода (с нормально замкнутыми/нормально разомкнутыми контактами) и 4 программируемых цифровых входа. Кроме того, устройство имеет порт связи RS485, поэтому устройство может быть интегрировано в систему SINTESY.eagle®, а также USB-порт для программирования устройства с помощью ПК.

SINTESY.eagle.S182 использует технологию радиочастотной идентификации с основной частотой 125 кГц. Бесконтактные карты (бейджи) снабжены ретранслятором, предусмотренным только для чтения, с уникальным кодом; они предоставляются SINTESY под названием S184. Карты могут быть настроены с логотипом или фотографиями в соответствии с требованиями заказчика.



Система контроля доступа, разработанная SINTESY, позволяет установить разные профили для разных карт, чтобы контролировать доступ в секретные зоны, где внутри и снаружи должны находиться только сотрудники, имеющие соответствующее разрешение. Также можно установить время открытия каждой двери с помощью электрических замков и контролировать состояние контакта (открытая/закрытая дверь).

S180 можно запрограммировать с помощью ЖК-экрана и клавиатуры; в противном случае, чтобы полностью запрограммировать модуль, необходимо использовать ПК и специальное программное обеспечение.
Считывающие устройства S182 могут быть настенными, устанавливаемыми в пластиковые корпуса светло-серого цвета. Доступны другие специальные варианты корпусов, например, тип корпуса 503.

S180 и S182 обычно устанавливаются внутри криобанка/биобанка или биологической лаборатории, которой управляет система S300.smartPLC. В противном случае осуществляются функции доступа в ограниченные зоны систем распределения медицинских газов, контролируемые ПК.



Основные характеристики

- Питание 24 В переменного тока
- Встроенный защитный предохранитель
- 16-разрядный микроконтроллер с флэш-памятью Flash Eeprom
- Память последних 1000 обращений (в случае, если она управляется системой SINTESY.eagle®, хранилище будет находиться в СУБД - системе управления базой данных - без ограничений по количеству записей)
- Интерфейс USB для программирования модуля
- Программное обеспечение ПК для программирования и контроля доступа
- Зеленый светодиод подачи питания и нормального режима работы
- Зеленый светодиод нормального канала связи
- 4 программируемых релейных выходов с контактами NC и NO
- 4 программируемых цифровых входов
- Интерфейс последовательной связи RS485
- Блок RTU (удаленная телеметрия) для системы SINTESY.eagle®
- Монтаж по DIN EN50022 в соответствии со стандартами DIN 43880 (9 модулей)
- Транспондеры с технологией RFID 125 кГц
- Бесконтактные карты только для чтения с уникальным кодом
- Индивидуальные карты (изготавливаются методом сериграфии) в соответствии с конкретными требованиями
- Транспондер, установленный в заглубленные 503 короба (BTicino, Vimar, Gewiss)
- Сигнальное звуковое устройство (активируется, когда карта подносится близко к считывателю)
- Дополнительное управление звуковым устройством
- Двухцветный красный/зеленый светодиод (если предъявляется действующая карта, цвет изменяется с красного на зеленый)
- Магнитные штифты S182-4 для контроля состояния двери (открывание/закрывание)

CSQ 9120.SSY1 IQNet IT-68898 CSQ MED 9124.SSY2

SINTESY S.r.l. сертифицирован в соответствии:
ISO 13485 Медицинские устройства – системы управления качеством
ISO 9001 Системы управления качеством



КриоГазСервис

Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277
info@cryogasservice.ru | www.cryogasservice.ru