



SERVICE SOCKET FOR
CONTROLLER
CONFIGURATION

BE-SEG

ЗА КОНТРОЛЕРИ НА EASYLAB ЗА ЛАБОРАТОРНИ КАМИНИ

Управляващи табла, които да бъдат използвани с контролери за лабораторни камини, за показване на експлоатационните стойности, активиране на функции и сигнализиране на експлоатационните състояния

- Сигнализиране на свързани с безопасността функции на лабораторни камини съгласно EN 14175
- Показване на действителните стойности, зададените стойности на величина и съобщения за състоянието
- Двусимволен дисплей за показване на системната информация и входната скорост
- Безжична комуникация с Bluetooth модул
- Бутони за настройка на режим на работа по подразбиране и за специфични функции
- Специфичен за проекта набор от функции с конфигурируеми бутони
- Две управляващи табла могат да бъдат използвани едновременно за всеки контролер за лабораторна камина
- Встроена сервисна бокса за конфигуриране и диагностика
- Корпус, подходящ за потопен монтаж или повърхностен монтаж на страничната рамка на лабораторна камина

Допълнително оборудване или принадлежности

- Индикация на прекъсване на подаването на енергия за контролери за лабораторни камини с разширителен модул EM-TRF-USV

Приложение



Приложение

- Управляващи табла тип BE-SEG за показване и обслужване на аеродинамичните функции на лабораторни камини
- Дисплей на състоянието по EN 14175
- Показване на действителните стойности, зададените стойности на величина и работни състояния
- Оптични и акустични аварийни сигнали
- Настройки на режим на работа по подразбиране
- Управление на осветление или автоматично устройство на пълзящ прозорец без допълнителен монтаж или окабеляване
- Свързване на контролер TCU3 на EASYLAB за лабораторна камина

Специални характеристики

- Оптично и акустично сигнализиране на свързани с безопасността функции на лабораторна камина съгласно EN 14175
- Широк трицветен дисплей за състоянието
- Бутоните и функциите могат да бъдат конфигурирани индивидуално
- Лесен за използване – бутоните на достъпните функции са видими, бутоните на недостъпните функции са невидими
- Отлична експлоатационна надеждност като резултат от непрекъснато самонаблюдение на комуникацията между контролера и управляващото табло
- Две управляващи табла могат да бъдат използвани за всеки контролер за лабораторна камина, напр. за лабораторни камини с пълзящи прозорци на двете страни

Описание



Варианти

- BE-SEG-01: Управляващо табло за всички лабораторни камини
- BE-SEG-21: Управляващо табло, оптимизирано за лабораторни камини SCALA от WALDNER

Части и характеристики

- 2-символен дисплей
- Трицветен дисплей на състоянието (зелен, жълт, червен) с текст HIGH (ВИСОК) и LOW (НИСЪК)
- Предупредителна сигнализация за следене на пълзящ прозорец
- Полета с 8 функционални бутона, могат да бъдат активирани индивидуално
- Устройство за звукова сигнализация
- Контактно гнездо за контролер на EASYLAB
- Встроена сервисна букса за конфигуриране и диагностика на контролера
- Безжична комуникация с Bluetooth модул BlueCON
- 5 м свързващ кабел
- Правоъгълен корпус, подходящ за потопен монтаж или за повърхностен монтаж

Полезни допълнения

- EasyConnect: Софтуер за конфигуриране за пускане в експлоатация и диагностика на компонентите на EASYLAB

Конструктивни характеристики

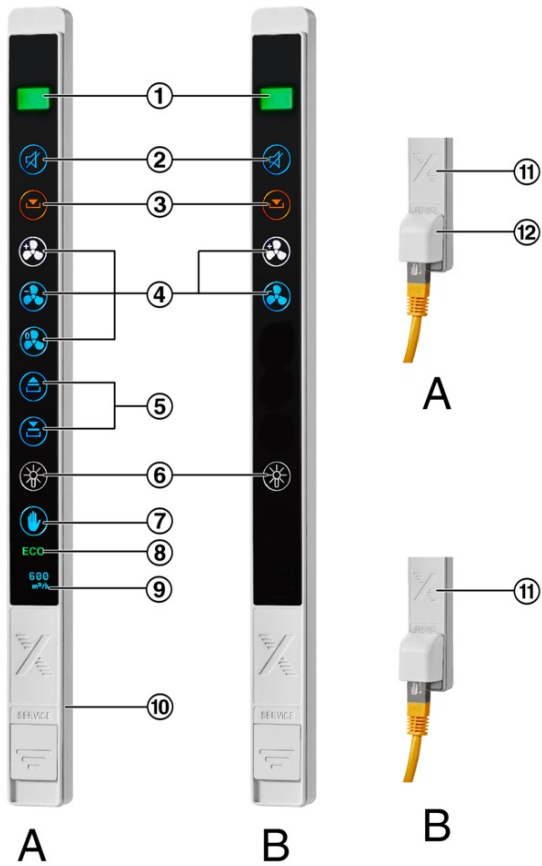
- Продълговат дисплей, подходящ за потопен монтаж или монтаж на повърхността на страничната рамка на лабораторна камина
- Монтаж на повърхността чрез закрепване с винтове на корпуса към страничната рамка
- Потопен монтаж чрез закрепване с пружина на дисплея към страничната рамка (без корпус)

Материали и повърхности

- Корпус от ABS пластмаса
- Корпус: перлено светло сиво (RAL 9022)
- Пластмаса на предна страна: антрацитно черно (RAL 7016)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

EASYLAB control panel BE-SEG-02/03, display and control elements



A BE-SEG-02

B BE-SEG-03

① Status display (green, yellow, red) with text HIGH and LOW

② Alarm acknowledgement

③ Sash monitoring warning display

④ Selection of operating mode

⑤ Automatic sash device

⑥ Fume cupboard lighting

⑦ Manual control

⑧ ECO display

⑨ OLED display showing actual volume flow rate, face velocity and status (BE-SEG-02 only)

⑩ Connection socket for EASYLAB controller (at rear)

□ Alarm sounder

□ Connection socket for service and commissioning

BE-SEG-02/03



1 Type

BE-SEG Control panel for EASYLAB controller TCU3 or fume cupboard monitoring system FMS

2 Variant

- 02 For all EASYLAB controllers and for monitoring system FMS with OLED display
- 03 For fume cupboard monitoring system FMS