TROX® TECHNIK
The art of handling air

SERVICE SOCKET FOR CONTROLLER CONFIGURATION

BE-SEG

EASYLAB VEGYIFÜLKE ELSZÍVÁS-SZABÁLYOZÓKHOZ

Vezérlőpanelek, melyek vegyifülke szabályozókhoz használhatóak, az üzemi értékek kijelzésére, funkciók bekacsolásához és üzemi állapotokkal kapcsolatos jelküldéshez

- Jelküldés vegyifülkék biztonsághoz kapcsolódó funkcióihoz, EN 14175 szerint
- Aktuális, beállított értékek és állapotüzenetek kijelzése
- Kétkarakteres kijelző, rendszerinformációk és beáramlási sebesség kijelzésére
- Vezeték nélküli kommunikáció, Bluetooth modullal
- Nyomógombok az alapértelmezett üzemmódok beállításához, és specifikus funkciókhoz
- Projektspecifikus funkciókészlet, konfigurálható nyomógombokkal
- Két vezérlőpanel használható egyidejűleg minden vegyifülke elszívás-szabályozóhoz
- Integrált szerviz csatlakozó, konfiguráláshoz és diagnosztikához
- A házat egy síkba lehet szerelni a vegyifülke oldalfalával

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Feszültségkimaradás kijelzése EM-TRF-USV bővítőmodullal szerelt vegyifülke elszívás-szabályozók esetében

Alkalmazás

Alkalmazás

- BE-SEG típusú vezérlőpanelek vegyifülkék áramlástechnikai funkcióinak szabályozásához
- Állapotkijelző, EN 14175 szerint
- Aktuális és beállított értékek kijelzése
- Vizuális és akusztikai riasztások
- Alapértelmezett működési mód beállítás
- Világítótestek, elektromos ablaknyitók szabályozása további elemek telepítése vagy bekötése nélkül
- Az EASYLAB TCU3 vegyifülke elszívás-szabályozóhoz csatlakoztatható

Különleges ismérvek

- Vizuális vagy akusztikai jelküldés a vegyifülke biztonsághoz kapcsolódó funkcióihoz, EN 14175 szerint
- Nagyméretű, háromszínű állapotkijelző
- A nyomógombok és funkciók független konfigurálása
- Könnyű használat – a rendelkezésre álló vezérlőgombok láthatóak, azok a vezérlőgombok, melyek nem állnak rendelkezésre nem világítanak
- Kimagaslóan megbízható működés a szabályozó és a vezérlőpanel közötti kommunikáció folyamatos felügyeletének köszönhetően
- Két vezérlőpanel használható egyidejűleg minden vegyifülke elszívás-szabályozóhoz, pl. tolóablakos vegyifülkék esetében egy-egy a két oldalon található tolóablakokhoz

Leírás

Változatok

- BE-SEG-01: Vezérlőpanel bármilyen vegyifülkéhez
- BE-SEG-21: Vezérlőpanel bármilyen WALDNER gyártmányú SCALA vegyifülkékhez

Alkatrészek és tulajdonságok

- 2-karakteres kijelző
- Háromszínű állapotkijelző (zöld, sárga, piros) HIGH és LOW szöveges üzenettel
- Tolóablak felügyelet figyelmeztető kijelzés
- 8 vezérlőgomb mező, ezek függetlenül aktiválhatóak
- Riasztási hangjelzés
- Csatlakozófoglalat EASYLAB szabályozóhoz
- Integrált szerviz csatlakozó, vezérlő konfiguráláshoz és diagnosztikához
- Vezeték nélküli kommunikáció, BlueCON Bluetooth modullal
- 5 m-es csatlakozókábel
- A négyszög alakú házat egy síkba lehet szerelni a vegyifülke oldalfalával, illetve falfelületre is rögzíthető

Hasznos tartozékok

- EasyConnect: Konfiguráló szoftver az EASYLAB komponensek üzembe helyezéséhez és diagnosztikájához

Szerkezeti ismérvek

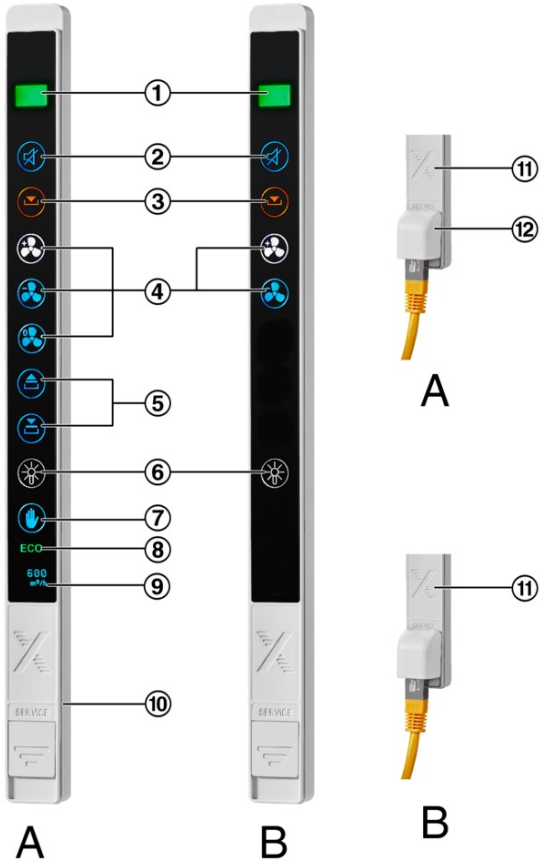
- Hosszúkás kijelző, melyet egy síkba is lehet szerelni vagy fel lehet szerelni a vegyifülke oldalfalára
- Felületi rögzítés során a ház csavarral rögzíthető a vegyifülke oldalfalára
- Síkban történő beépítés: a kijelző bilinccsel rögzíthető a keretre (ház nélkül)

Anyagok és felületek

- ABS műanyag ház
- Ház: Világosszürke (RAL 9022)
- Frontoldali műanyagelem: Antracitszürke (RAL 7016)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

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

BE – SEG – 02

1 2

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