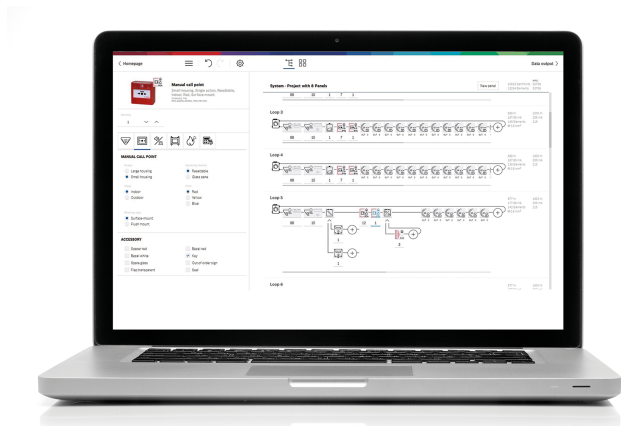


FSD-SSD-APP Safety Systems Designer

AVENAR design

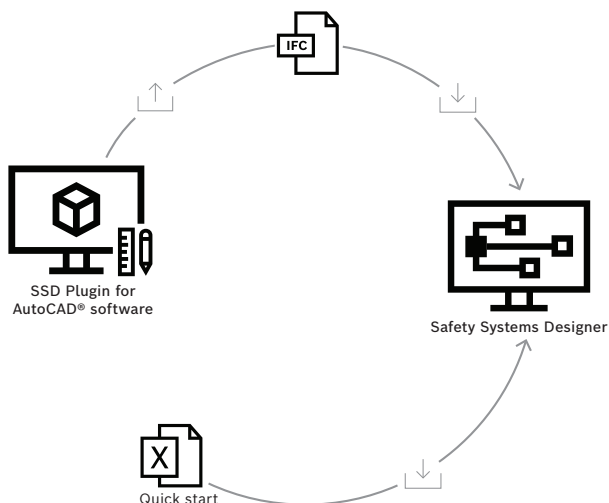


- ▶ Könnyen használható eszköz az egyszerű szóhasználatnak és az intuitív, gyors navigációnak köszönhetően
- ▶ Megbízható tervezés a rendszerkorlátozások folyamatos megfeleléségi vizsgálatának hála
- ▶ Optimalizált, felügyelt tervezés az átlátható visszajelzéseknek és a rendszer valósághű megjelenítésének köszönhetően
- ▶ 19 nyelven érhető el (felhasználói felület és adatkimenetek): bolgár, horvát, cseh, holland, angol, francia, német, görög, magyar, olasz, lengyel, portugál, román, orosz, török, szerb, spanyol, albán, szlovén
- ▶ Ingyenes

A Safety Systems Designer egy átfogó tervezési megoldás az EN 54 tűzjelző rendszerek gyors konfigurációjához.

A tűzjelzőkkel kapcsolatos projektek különböző fázisaiban segítséget nyújt az építésznek, tervezőknek, rendszermeghatározóknak és kereskedőknek a tervezési folyamatokban.

A rendszer áttekintése



Funkciók

Rövid útmutató

A mellékelt Excel-importálási sablonnal a rendszerben lévő összes címezhető és hagyományos perifériás eszköz gyorsan importálható a Safety Systems Designerbe. A gyors importálási funkcióval automatikusan és egyenletesen eloszthatók a perifériák a minimálisan szükséges hurkok és központok között.

Importálás az AutoCAD® szoftverből

Az AutoCAD® szoftver SSD-bővítményének használatával az AutoCAD® szoftverben tervezett összes tűzvédelmi periféria, beleértve a központokhoz és/vagy hurkokhoz való esetleges hozzárendelésüket is, egy IFC-fájlba kerül mentésre, amely könnyen importálható a Safety Systems Designerbe.

Gyorsabb tervezés

Számos előre létrehozott exportsablon áll rendelkezésre, így a tervezési dokumentáció egyetlen kattintással elkészíthető.

A következő adatkimenetek exportálhatók Excelbe:

– Anyagjegyzékek különböző formátumban és különböző módon csoportosítva (kategória, központ vagy modul szerint, illetve kombinálva)

- Központparaméterekkel és akkumulátorral kapcsolatos számítások, beleértve többek között az egyes panelek meghatározott készenléti és riasztási idejét, a teljes készenléti és riasztási áramerősséget, illetve a beállított puffert és az eredményeként szükséges teljes tartalék tápellátást is
- Részletes hurokparaméterek többek között a kábelspecifikáció egyes hurkainak áttekintésével, a teljes készenléti és riasztási áramerősséggel, a javasolt és potenciális hurokhosszúsággal és a feszültségeséssel
- Kiegészítő tápforrások a négyvezetékű eszközök felsorolásával és a választott kiegészítő tápforrásokkal

A tervezők és rendszermeghatározók a teljes konfigurált tűzjelző rendszer leírását kiexportálhatják Word-dokumentumba a gyártót nem megnevező tenderszöveggént.

Ezenkívül rendelkezésre áll a teljes tűzjelző rendszer rajza és hálózati konfigurációja.

Optimalizált, felügyelt tervezés

Az egyes konfigurációk azonnal megjelennek a felhasználói felületen, így átlátható visszajelzés kapható az tervezés aktuális állapotáról, és bármikor valósághű formában megtekinthető a teljes tűzjelző rendszer.

A strukturált áttekintés érdekében a felhasználó az igényeinek megfelelő nevet választhat az egyes központoknak, hurkoknak és központmoduloknak. A kiválasztott termék részletei megtekinthetők a termékválasztási terület előnézetében, beleértve a kapcsolódó adatlapok közvetlen hivatkozását is.

Megbízható tervezés

A fő mutatók megjeleníthetők, így látható a maximális kapacitás és az aktuális állapot, ami minden egyes konfigurációs lépést követően azonnal frissül:

- rendszerszinten az érzékelési pontok és hurokelemek teljes száma
- panelszinten az érzékelési pontok, hurokelemek és központmodulok teljes száma
- hurokszinten a teljes áramfelvétel, a hurokelemek mennyisége, a hurokhosszúság és a felhasznált hurokkábel átmérője.

A rendszerkorlátozások átlépésekor a felhasználó értesítést kap a hibaforrás közvetlen hivatkozásával. Ezenkívül a perifériák meghatározott számától és a további rendszerelemektől függően a rendszer automatikusan kiszámolja a házösszetevők és a szükséges akkumulátorok számát.

Hálózattervezés

A rendszercsomópontok és központinterfészek hálózati csatlakoztatásához szükséges összetevőket a rendszer automatikusan hozzáadja a projektbeállítások alapján:

- választott technológia, pl. CAN-busz (réz), Ethernet-kábel (réz) vagy Ethernet-kábel (optikai, egyszeres vagy többszörös mód)
- a központok, távkezelő egységek és központinterfészek közötti távolság
- a használt Ethernet-portok száma

A felhasználó értesítést kap a rendszer- vagy technológiai korlátozásokkal kapcsolatos ütközésekről a hibaforrás közvetlen hivatkozásával.

Felhasználóbarát telepítés és használat

Az egyszerű telepítési segéd végigvezeti a telepítési lépéseken, amelyekhez nem szükséges a helyi rendszergazdai jogosultságok aktiválása.

Az egyszerű szóhasználatnak és az intuitív, gyors navigációnak köszönhetően az eszköz azonnal használatra kész.

Számos nyelven elérhető

A felhasználói felület és az adatkimenetek 19 nyelven érhetők el:

bolgár, horvát, cseh, holland, angol, francia, német, görög, magyar, olasz, lengyel, portugál, román, orosz, török, szerb, spanyol, albán és szlovén.

Alkatrészek

Mennyiség	Összetevő
1	Safety Systems Designer

Műszaki adatok

Hardverkövetelmények

- Processzor: kétmagos 2,5 GHz-es
- RAM: 3 GB.
- 100 Mbit/s sebességű hálózati kártya
- Képernyőfelbontás: 1920 x 1080 pixel (Minimum 1366 x 768 pixel)

Szoftverkövetelmények

- Windows 10 Pro és Enterprise (64 bites, 22H2 verzió)
- Windows 11 Pro és Enterprise (64 bites, 23H2 verzió)
- .NET keretrendszer a 4.8-es verziótól fölfelé
- Egyéb feltételek: internetkapcsolat

A szoftver legújabb verziójának használata

A szoftver első használata előtt győződjön meg arról, hogy telepítve van a szoftver legújabb verziója. A megfelelő működés, kompatibilitás, teljesítmény és biztonság érdekében rendszeresen frissítse a szoftvert a teljes élettartama alatt.

Rendelési információk

FSD-SSD-APP Safety Systems Designer

Rendelési szám **FSD-SSD-APP**

Tartozékok

FSD-CAD-BASE SSD bővítő AutoCAD® szoftverhez

Az AutoCAD® szoftver és a Safety Systems Designer közötti automatikus adatátvitelhez.

Rendelési szám **FSD-CAD-BASE**

Bemutatta:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943