

Procontrol AutoSafe

elektronikus széfk családja



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

AutoSafe 30 elektronikus széf

Felépítés

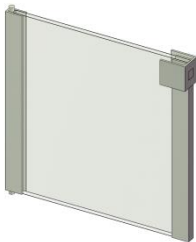
A széf 30 átlátszó ajtóval zárt 220 x 220 x 220 mm-es rekeszt tartalmaz.

Az ajtók 6 mm vastag ütésálló polikarbonát síklapok, 20 x 10 x 20 eloxált alumínium profil díszkerettel, amely keret egyik oldalán a 6 mm kor acél tengelyt, a másik oldalán a fogantyút is tartalmazzák.

Az elektronikus zárat, és az ajtótengeket a frontoldalon végigfutó erős alumíniumötvözetből készült 30 x 25 x 30 x 2 mm-es eloxált profilok fogadják be.

A széf befoglaló méretei: 1164 x 1720 x 243 mm. Az AutoSafe30 szekrények vízszintesen sorolhatók. Két ilyen széf egymás mellett elhelyezve egy 60 rekeszes modult képez

A szekrény galvanizált acél belső kerettel, acéllemez burkolattal és polcokkal, 6 mm-es polikarbonát ajtókkal készül, eloxált alumínium ötvözet homlok-profilokkal, a hátlap pedig egy hajlított, perforált acél- lemez 5 x 5 mm, vagy 10 x 10 mm-es sorlyukasztással.



A szekrény finomstrukturált statikus porszórással felvitt RAL 7035 színű bevonattal van ellátva.

A megrendelő kívánságára egyedi színek is választhatók.

A hátlapon a rekeszek belsejébe hálózati, vagy csatlakozó kábeleket, pl. USB adat és töltő kábeleket lehet bevezetni

Minden ajtó felett van egy többszínű jelzőlámpa LED, amely színjelzéssel mutatja, hogy az ajtó zárva van, vagy nyitható, vagy nyitva van.

A rekeszek sorszámokkal vannak ellátva. Opcionálisan egyedi belső világítással is kérhető.



Csatlakozások

- Az igényelt névleges tápfeszültség 230V 50 Hz,
- A készülék 88-264V 47-63 Hz AC, és 125-373 V DC feszültség határok között üzemképes.
- Az AutoSafe szekrények Ethernet hálózatról monitorozhatók, és menedzselhetők.
- A szabványos 10/100 Mb Ethernet csatlakozás RJ45 moduláris aljzattal, Cat6 kábellel történik.
- Minden toronynak saját Ethernet csatlakozója, és IP címe van.
- A management szoftver a ProxerNet szoftver rendszer AutoSafe modulja.



Online üzemmód

Az AutoSafe szoftver modul a megrendelő meglévő számítógépein hálózatos változatban is futtatható. Ebben az üzemmódban az AutoSafe szekrényekbe csak egy RFID-NFC olvasó van beépítve. Az AutoSafe szoftver a szekrényekkel PCSW parancsokkal kommunikál.

Offline üzemmód

Az offline AutoSafe szekrényeket a helyszínen lehet kezelni, a szekrényekbe beépített ipari PC-vel, érintőképernyővel, RFID-NFC olvasóval.

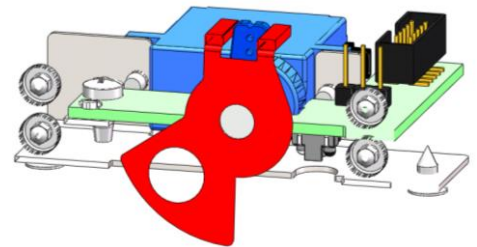
Az ipari PC 220 x 220 x 100 mm méretű zárt fémházban van, amely a szekrény egy széf rekeszébe van beépítve. Előlapján egy 9"-os érintőképernyő. és egy RFID-NFC olvasó van elhelyezve.

Az ipari PC-ben is az AutoSafe szoftver fut.

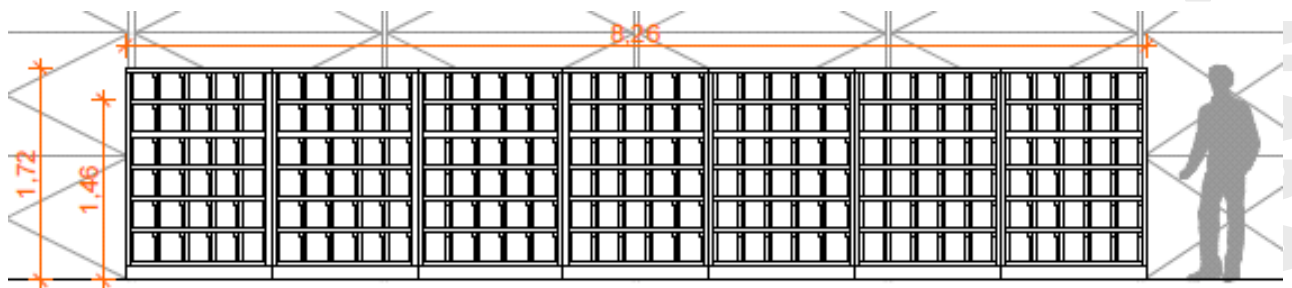
Elektronikus zárszerkezet

Minden széf rekesznek saját címmel rendelkező intelligens elektromechanikus ajtózárszerkezete van. Az ajtózárszerkezet a következő elemeket tartalmazza:

1. Erős, nemesacél zárnyelv, amely egy hajtóműves elektronikus szabályozott hajtóműves motorral 90 fokos szögben elfordítható: nyitott helyzetben a homlokidomba húzódik, zárthelyzetben az ajtókeretben kialakított részbe befordul, és megakadályozza az ajtó nyitását.
2. DC motor, a zárnyelv ráfordítására, és nyitására
3. Optikai reflexiós szenzor, az ajtó becsukott, vagy kinyitott helyzetének érzékelésére.
4. Piros LED, a széfajtó bezárt állapotának jelzésére: mindig folyamatosan világít, ha az ajtó becsukott helyzete, és a zárnyelv ráfordított helyzete egyszerre fennáll. Ha az optikai szenzor ebben a zárnyelv helyzetben nem a becsukott ajtót érzékeli, a piros LED villog.
5. Zöld LED: a széfajtó nyitható állapotának jelzésére: mindig világít, ha a zárnyelv nyitott helyzetben áll. Ha az optikai szenzor ebben a zárnyelv helyzetben nyitott ajtót jelez, a zöld LED villog.
6. Fehér extra nagy fényerejű LED a széf belső terének megvilágítására szolgál, és függetlenül vezérelhető. Felhasználható általános világításra, de jelezheti pl. a rekesz foglalt, vagy szabad állapotát.



Egy megvalósult alkalmazási példa: 7 db AutoSafe30 szekrény sor 210 rekeszsel

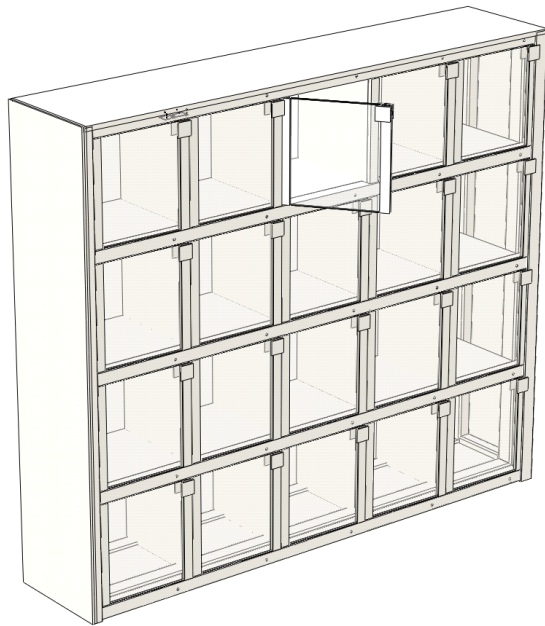


Az AutoSafe210 szekrény sor 7 db 30 ajtós szekrényből épül fel, 210 ajtóval. A 7 db szekrény mindegyike azonos méretű, felépítésű, önálló beépített tápegységgel, és Ethernet Porttal.

A 7 szekrény egy 8 portos Ethernet Switch-csel kapcsolódik az informatikai hálózathoz.

AutoSafe 20 elektronikus széf

Funkció



Az AutoSafe széfeket nagy értékű, személyes használatú tárgyak szerszámok, műszerek, mobil számítógépek, ellenőrzött, és könyvelt kiadására, visszavételére, tárolására alkalmazzák. A széfek személy-azonosítással, jogosultság-vizsgálattal, szabályozott hozzáférés engedélyezéssel, és naplózással felügyelt biztonsági tárolás lehetőségét teremtik meg. Megvalósítható, hogy ezekkel az eszközökkel a tárolás alatt is lehessen kommunikálni, adatokat frissíteni, és akkumulátoraikat feltölteni.

Felépítés

A széf 20 átlátszó ajtóval zárt 220 x 220 x 220 mm-es rekeszt tartalmaz.

Az ajtók 6 mm vastag ütészálló polikarbonát síklapok, 20 x 10 x 20 eloxált alumínium profil díszkerettel, amely keret egyik oldalán a 6 mm kor acél tengelyt, a másik oldalán a fogantyút is tartalmazzák.

Az elektronikus zárat, és az ajtótengeleket a frontoldalon végigfutó erős alumíniumötvözetből készült 30 x 25 x 30 x 2 mm-es eloxált profilok fogadják be.

A széf befoglaló méretei: 1164 x 1005 x 243 mm. Az AutoSafe20 szekrények vízszintesen és függőlegesen sorolhatók. Két ilyen széf egymás mellett elhelyezve egy 40 rekeszes modult képez.

A szekrény galvanizált acél belső kerettel, acéllemez burkolattal és polcokkal, 6 mm-es polikarbonát ajtókkal készül, eloxált alumínium ötvözet homlok-profilokkal, a hátlap pedig egy hajlított, perforált acél-lemez 5 x 5 mm, vagy 10 x 10 mm-es sorlyukasztással.

A szekrény finomstrukturált statikus porszórással felvitt RAL 7035 színű bevonattal van ellátva.

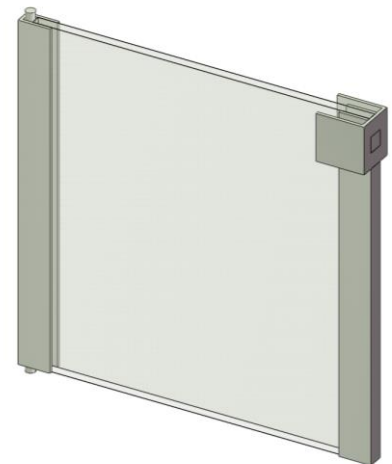
A megrendelő kívánságára egyedi színek választható.

A hátlapon a készülék belsejébe kábeleket lehet bevezetni. Minden ajtó felett van egy többszínű jelzőlámpa LED, amely színjelzéssel mutatja, hogy az ajtó zárva van, nyitható, nyitva van.

A rekeszek sorszámmal vannak ellátva. Opcionálisan egyedi belső világítással is kérhető.

Csatlakozások

- Az igényelt névleges tápfeszültség 230V 50 Hz,
- A készülék 88-264V 47-63 Hz AC, és 125-373 V DC feszültség határok között üzemképes.
- Az AutoSafe szekrények Ethernet hálózatról monitorozhatók,



és menedzselhetők.

- A szabványos 10/100 Mb Ethernet csatlakozás RJ45 moduláris aljzattal, Cat6 kábellel történik.
- Minden toronynak saját Ethernet csatlakozója, és IP címe van.
- A management szoftver a ProxerNet szoftver rendszer AutoSafe modulja.

Működés:

Az AutoSafe szekrények Ethernet hálózatról monitorozhatók, és menedzselhetők. A szabványos 10/100 Mb Ethernet csatlakozás RJ45 moduláris aljzattal, Cat6 kábellel történik. Minden toronynak saját Ethernet csatlakozója, és IP címe van. A management szoftver a ProxerNet szoftver rendszer AutoSafe modulja.

Online üzemmód

Az AutoSafe szoftver modul a megrendelő meglévő számítógépein hálózatos változatban is futtatható. Ebben az üzemmódban az AutoSafe szekrényekbe csak egy RFID-NFC olvasó van beépítve. Az AutoSafe szoftver a szekrényekkel PCSW parancsokkal kommunikál.

Offline üzemmód

Az offline AutoSafe szekrényeket a helyszínen lehet kezelni, a szekrényekbe beépített ipari PC-vel, érintőképernyővel, RFID-NFC olvasóval.

Az ipari PC 220 x 220 x 100 mm méretű zárt fémházban van, amely a szekrény egy széf rekeszébe van beépítve. Előlapján egy 9"-os érintőképernyő. és egy RFID-NFC olvasó van elhelyezve.

Az ipari PC-ben is az AutoSafe szoftver fut.

Az AutoSafe20 és az AutoSafe30 jellemzői megegyeznek, eltérés csak a rekeszek számában, és a szekrény méretekben van.

AutoSafe 9-FN

Offline AutoSafe trezor szekrény beépített ipari PC-vel, érintőképernyővel, RFID-NFC olvasóval.

