

AutoSafe-N 30 elektronikus széf

Funkció

Az AutoSafe-N széfeket nagy értékű, személyes használatú tárgyak szerszámok, műszerek, mobil számítógépek, ellenőrzött, és könyvelt kiadására, visszavételére, tárolására alkalmazzák. A széfek személyazonosítással, 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. Az eszköz önálló beépített tápegységgel és Ethernet porttal rendelkezik.

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 tartalmazza.

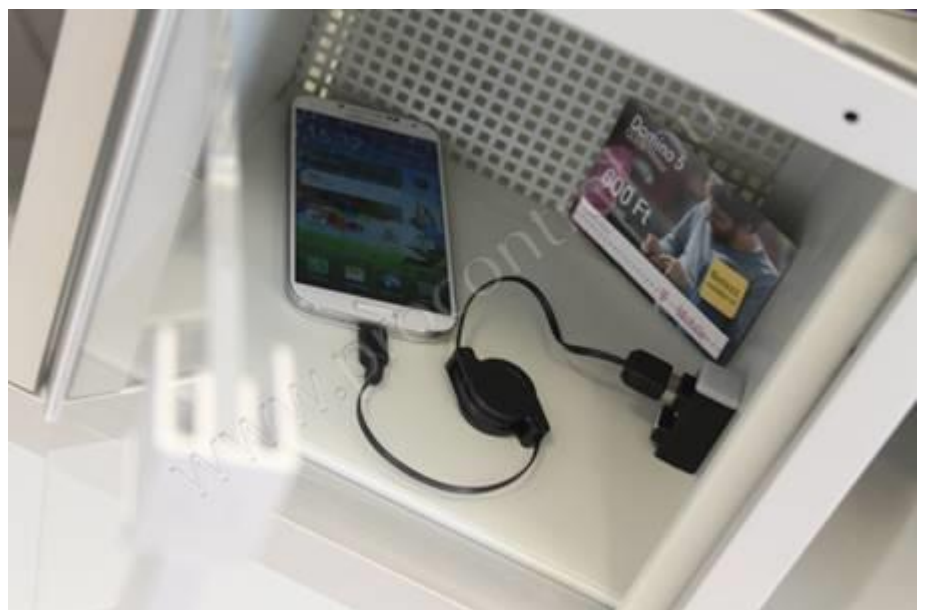
Az elektronikus zárat, és az ajtótengetyket a frontoldalon végigfutó erős alumíniumötvözetből készült 30 x 25 x 30 x 2 mm-es eloxált profilok fogadják be.

A széf befoglaló méretei: 1186 x 1627 x 255 mm. Az AutoSafe30 szekrények vízszintesen sorolhatók. Két ilyen széf egymás mellett elhelyezve egy 60 rekeszes modult képez

A szekrény acéllemezből készült 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 ajtón van egy többszínű jelzőlámpa LED, amely színjelzéssel mutatja, hogy az ajtó zárva van, vagy nyitható/nyitva van.

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

Csatlakozások

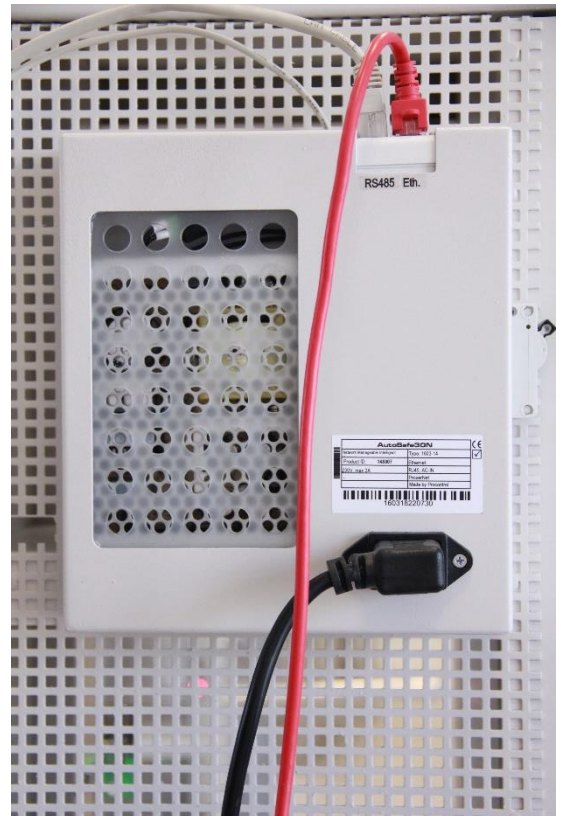
- Az igényelt névleges tápfeszültség 230V 50 Hz.
- A készülék 88-264V 47-63 Hz AC, és 125-373 V DC feszültség határok között üzemképes.
- Az AutoSafe-N szekrények Ethernet hálózatról monitorozhatók, és menedzselhetők.
- A szabványos 10/100 Mb Ethernet csatlakozás RJ45 moduláris aljzattal, Cat6 kábellel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

Elektronikus zárszerkezet

Minden széfekreseknek saját címmel rendelkező intelligens elektromechanikus ajtózár szerkezete van

Az ajtózárak a következő elemeket tartalmazzák:

1. Erős, nemesacél zár retesz, amely egy elektronikusan szabályozott hajtóműves motorral nyitható és zárható: nyitott helyzetben az ajtóra épített dugó a zárból kihúzható, zárt helyzetben a retesz a dugón kialakított horonyba bepattan, és megakadályozza az ajtó nyitását.
2. DC motor, a zár retesz zárására, és nyitására.
3. Pozíció szenzor, az ajtó becsukott, vagy kinyitott helyzetének érzékelésére.
4. Piros LED, a széfajtó/zár bezárt állapotának jelzésére: mindig folyamatosan világít, ha az ajtó becsukott helyzetben van vagy a zár rázárt.
5. Zöld LED: a széfajtó nyitható állapotának jelzésére: mindig világít, ha a zárnyelv nyitott helyzetben áll.



Megjegyzés: Az ajtó kinyitása után rövid idő elteltével a zár bezár, az ajtó becsukása után a LED pirosra vált. Az ajtó ebben az esetben már többször nem nyitható, csak újbóli nyitás parancs esetén. Igény szerint a zár automatikus visszazárása és a LED pirosra váltása is paraméterből kikapcsolható.

A két szekrény RS485/Ethernet konverterrel kapcsolódik az informatikai hálózathoz.

Működés:

Az AutoSafe-N 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 is 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 AutoSafe szekrények telepítése:

Az AutoSafe szekrényeket vízszintes, síkfelületű, szilárd alapra kell elhelyezni. A szekrényeket nem kell dűbelezni, de szükség esetén a perforált hátlapnál távtartókkal a falhoz rögzíthetők.

- 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 szekrénynek saját Ethernet csatlakozója, és IP címe van.

A management szoftver a ProxerNet szoftver rendszer AutoSafe modulja, de a felhasználó saját szoftverével is kezelheti.