



Polar S4

Døgnåpent mynt og seddelinnskudd, online mot bank.

Polar S4 er en innskuddsautomat beregnet for montering gjennom vegg og for døgnåpen drift. Maskinen er tett integrert mot MICOS og Base24 og støtter bl.a. gebyrberegning, alarmer, bankvertkort, sikker pin verifisering m.m.

Polar S4 er en driftstabil innskuddsautomat med meget enkel betjening. Markeringslys ved tastatur, kortleser, printer og seddelteller gjør at brukeren til enhver tid vet hva som skal gjøres. I tillegg er det montert en lettfattelig bruksanvisning foran på maskinen.

Polar S4 er utstyrt med journalskriver og servicepanel på baksiden, slik at daglige rutiner kan utføres fra sikker sone.

Polar S4 støtter sikker pin verifisering. Det benyttes 3DES (Data Encryption Standard) for kryptering av pin og utveksling av krypteringsnøkler. Vi har også tatt hensyn til sikkerheten m.h.t. hvitvaskingsloven – identifikasjon med kort og pin-kode. I tillegg er både pin-pad og kortleser forberedt for de nye EMV kravene.

Polar S4

Egenskaper

- Innskuddsautomat for mynt og sedler
- Leveres med doble seddellesere
- Belyste softkeys for enkel betjening for svaksynte kombinert med touch-skjerm
- Magnetkortleser og Chipkortleser (EMV), sikker verifisering av PIN kode
- Overvåking via nettverk
- Journalskriver og betjeningspanel på baksiden
- BSSelfService, egenutviklet HTML basert XFS plattform for bankautomater
- Microsoft Windows™ XP Embedded PosReady Operativsystem
- Lysguide for enklere bruk (over kortleser, Pin Pad, Seddelleser og printer), spotlights som lyser når automaten er i drift
- Leveres som TTW (Gjennom Vegg)

Spesifikasjoner

Sertifisering:	89/336/EEC + 72/23/EEC + 89/392/EEC
Dimensjon:	(B) 92,0 x (H) 175,0 x (D) 92,0 cm
Vekt:	400 kg.
Sikkerhet:	3mm stål-kabinett / St1403 - 3.0 Seddelleser og mynt kan sikres med egen lås
Temperatur:	+5C - +45C
PC:	Intel Atom 1,6GHz, 1024MB, 130GB, Industristandard
Spenning:	230 V +/- 10% / 50-60 Hz
Strømforbruk:	300VA - 500VA

Myntteller

Innkapasitet i myntsbulk er ca. 100kg mynter. Mynt telleren behandler ca. 600 blandet mynt pr. minutt. Konstruksjonen av mynttelleren er patentert og svært driftssikker.

Seddel-lesere

Hver seddel stacker tar ca. 1.200 sedler. Sedlene mates inn i bunt. Redundant løsning med to seddel-lesere som veksler utifra drifts-status og fyllingsnivå.

Kortleser

Kortleser for magnetkort og EMV godkjent chipkortleser. Mulighet for kortsluk og retur av kort ved strømbrudd. Samtlige enheter er forberedt for integrasjon mot EMV.

Pin Pad

Pin Pad benyttes til kryptering av Pin kode. Samtlige enheter er forberedt for integrasjon mot EMV.

Kvitterings skriver

En rull kvitteringspapir gir gjennomsnittlig 1.500 kvitteringer. Den skriver på termopapir, både grafikk og tekst.

Supervisor, betjeningspanel

Betjeningspanel og journalskriver på baksiden benyttes til å utføre daglige rutiner som rapporter og feilsøking.

Industristandard PC

Automaten leveres med robust PC av indistrikvalitet. Dette sikrer opetid og at samtlige maskiner har samme hardware-konfigurasjon.

Onlinemulighet

Polar S4 er tett integrert mot EDB Bank og Finans (Micos) og Base24 NDC+ for NETS (Tidligere BBS). Den kan også levere XML bokføringsfiler og online mot Microsoft SQL. For integrasjon mot andre systemer kan automaten leveres klar for CEN XFS.



Polar S4 er svært enkel å bruke - alle komponentene er plassert for enkel tilgang. I tillegg er det plassert en lettfattelig brukerveiledning som forklarer hvordan maskinen benyttes.



Antall mekaniske deler er redusert for enklere bruk og redusert nedetid.