

# KONTANTHÅNDBTERING MINIPAYIN

**Kontanthåndteringssystemet minipayIn er en smart måde at arbejde med lukket end-to-end kontanthåndtering. minipayIn giver 80% af ydelsen til 20% af prisen i forhold til konkurrerende kontanthåndteringssystemer.**

minipayIn er et stand-alone system, der virker side om side med eksisterende kasserutiner og kasseløsninger. Det installeres på under 2 timer og virker fra installationstidspunktet – også med "Daily Credit" som tilbydes af førende værditransportører.



minipayIn 1  
med Bunch feeder og printer



minipayIn 1  
med Single Feeder og printer

### Intelligent indbetalingssystem for sedler

minipayIn erstatter de eksisterende deponeringsskabe i detailhandelen – det er et intelligent indbetalingssystem for sedler. Vi kalder konceptet smart safe. Det er nemt og hurtigt at indføre minipayIn i butikker, kæder, restauranter, servicestationer eller helt andre steder, hvor der er behov for at sikre kontanter mod røveri og samtidig eliminere kassesvind og kassedifferencer samt falske eller misfarvede sedler.

Systemet leveres oftest i samarbejde med førende professionelle værditransportører. Det giver blandt andet mulighed for overførsel af pengene indsat på egen konto dagen efter de er deponeret (kaldes Daily Credit), leverance af byttepenge, dagsrapporter og meget andet.

I stedet for løbende at nedbringe kassebeholdningen ved at deponere i et traditionelt deponeringsskab, så deponeres sedlen automatisk i minipayIn, som bør placeres lige ved kassen. Her bliver sedlen med det samme ægthedstestet, og der printes en kvittering med antal og valør af de sedler, man har deponeret. Ved hver deponering laves der automatisk en transaktionsoverførsel.

Superbrugere kan via deres administratornøgle printe en total indholdsrapport med oplysninger om; enhedsnummer, dato, tid, antal sedler, værdi og valør af det deponerede.

Værditransportøren kan ud over standard rapporter i minipayIn tilbyde andre rapporter og elektronisk overførsel af penge med mere. Værditransportøren er den eneste der kan åbne døren på minipayIn og få adgang til blækkassetten med kontanterne. Når værditransportøren tømmer minipayIn printes der to totale beholdningsoversigter (hvis der er tilsluttet printer) som kvittering til butikken og eventuelt til værdidepotet. Samtidig overføres der elektronisk en total extraction report (indholdsrapport).



Enkelt og brugervenlig interface

### **End to End lukkede smart safe kontantsystemer**

Lukkede kontantsystemer indebærer at personalet ikke har adgang til kontanterne. Efter den enkelte kunde i butikken er blevet betjent og kontanterne er deponeret i systemet, har personalet ikke adgang til den deponerede omsætning.

I og med at minipayIn primært leveres i samarbejde med professionelle værditransportører sikrer vi, at kontanterne også håndteres sikkert når de transporteres og optælles. minipayIn systemet er derfor en løsning der samlet set sikrer de personer der arbejder med kontanter. Kort sagt - hvis dine penge er anbragt i en minipayIn har de kriminelle ikke en chance.

minipayIn serviceres ved at man ombytter kassetter som på en pengeautomat eller ved at udtage en MPI Seal Bag forseglet pengepose i kassetten og isætter en ny. Vi samarbejder udelukkende med førende og professionelle værditransportører for at sikre professionel håndtering og produktets kriminalpræventive effekt.

Værditransportøren står oftest for overvågning, tømning, drift og løbende driftsservicering. Howeni Eurosafe står for opsætning og integration med øvrige sikringssystemer samt servicering og teknisk service af indfarvningssystemerne, kassetter, lås, tastatur etc.

### **Størrelser og kapacitet**

minipayIn systemet leveres i to størrelser med en samlet seddelkapacitet på henholdsvis 1200 sedler (minipayIn 1) eller 2400 sedler (minipayIn 2). Anvendes Seal Bag reduceres beholdningen til henholdsvis ca. 1000 og ca. 2000 sedler.



Stort display



Bunch feeder med plads op til 30 sedler

### Konfigurering

minipayIn leveres komplet med blækkassette, kommunikationsmodul, printer, 10 brugernøgler og 2 administratornøgler samt en sokkel hvis minipayIn ikke kan fastmonteres i væg.

Det eneste der mangler til en komplet installation er en Internet forbindelse. minipayIn kan sende data i flere forskellige filformater. Vi har en standardopsætning af data, men kan også specialtilpasse kommunikationsprotokollerne.

### Seddellæser(e)

minipayIn leveres med en standard MEI SC Advance læser: MEI har leveret over 1 million seddellæsere internationalt hvilket dokumenterer et gennemtestet kvalitetsprodukt med høj stabilitet.

Vi leverer to løsninger; MEI Single hvor man manuelt deponerer sedlerne og MEI Bunch Feeder hvor minipayIn automatisk læser et seddelbundt. Læsehastigheden er cirka 2,3 sekunder pr. seddel eller i alt 26 sedler pr. minut. MEI Bunch feeder kan indeholde cirka 30 sedler i forbindelse med deponeringen og som standard læser minipayIn EUR, SEK, NOK og DKK, men kan indstilles til andre og flere valutaer. Kommer der nye sedler eller nye sikringsfunktioner kan seddellæseren nemt opdateres. Dette er typisk en del af vor serviceaftale og udføres oftest i forbindelse med en almindelig pengeafhentning.

Hvis seddellæseren skal renses, som følge af eksempelvis snavsede sedler, kan brugerne åbne servicedøren på minipayIn og tage seddellæseren ud og rense den. Det tager under 2 minutter og der vil ikke være adgang til pengene i kassetten.



Udskrifter af alle transaktioner

## Blæksikring

minipayIn anvender markedets mest udviklede blæksikringssystem der aktiveres af følgende sensorer:

- Uautoriseret adgang til minipayIn.
- Tiltning.
- Netprotection (bore- og skæresikring).
- Uautoriseret åbning af kassette.
- Temperaturforskelle.
- Gas (option).
- Vibrationer.
- Tid.
- Andre sensorer (option).

Det er præcis det samme system som anvendes i pengeautomater i hele verden. En af de mange unikke features er, at kassetten har hukommelse så oplysninger som kunde, beholdning og transaktioner overføres automatisk via RFID til værditransportøren i værdidepotet.

## Service

Blæksystemet i minipayIn kassetten skal, som på alle vore andre blæksikringsløsninger, kun skiftes hvert 4. år og batterier skiftes efter behov. Nødstrømsbatteriet i minipayIn der sikrer drift og transaktioner i flere dage ved et eventuelt strømnedbrud, skal skiftes hver 4. år. Vi tilbyder flere forskellige typer serviceaftaler og et års garanti. Ofte har værditransportøren First Level Service således at man ringer til sin værditransportør som næsten altid vil kunne afhjælpe fejlen over telefonen. Normalt er Howeni Eurosafe landsdækkende Second Line Service.

## Brugervenlig og daglig brug

I den daglig brug for slutbrugere betjenes minipayIn direkte på touch panelet på fronten af døren. Man holder ganske enkelt kontaktnøglen ned til touch panelet hvorefter display og seddellæseren lyser grønt og man kan deponere sedlerne. Når deponeringen er afsluttet går systemet tilbage til udgangspunktet og en anden bruger kan deponere. Systemet udskriver automatisk en kvittering for de deponerede sedler.



Identificer dig med kontaktnøglen



Dit brugernummer vises i display



Indsæt pengene



Der printes automatisk en kvittering

**Fordele**

minipayIn har mange andre generelle fordele:

- Forhindrer røverier. Afpresning og trusler – ansatte har ingen adgang til kontanter.
- Færre synlige kontanter i butikken og lavere kassebeholdning.
- Hurtig optælling og validering af pengesedlerne.
- Kontanterne er sikret med indfarvningssystem (blæksikring).
- Pengesedler kontrolleres for ægthed.
- Reducerer svind og interne tyverier.
- Forbedrer de ansattes arbejdsmiljø, sikkerhed og tryghed.
- Rationaliserer arbejdsgange.
- Reducerer optællingstid.
- Transaktioner transmitteres online.
- Gentagende røverier kan blive reduceret.
- Kræver ikke IT integration – blot adgang til internettet.
- Minimerer kassedifferencer.
- Omkostningsbesparing til pengetransport og driftsoptimering for værditransportøren.
- Reducerer pladskrav til pengeskab/deponeringsskab.
- Nem og forståelig kontanthåndtering.
- Pengene er forsikret i det øjeblik de er deponeret (kun ved brug af værditransportør).
- Plug & Play system.
- Ingen transport af penge eller afhentning af byttepenge – Full Service koncept.



### Risici og udfordringer i detailhandlen

Tyveri og røveri i detailhandlen er desværre en daglig realitet. De kriminelle går efter pengene ved salgsskranken eller i baglokalet. Her er pengetabet oftest det mindste tab, chokerede ansatte og kunder, eller i værste fald skudepisoder, vold og trusler i butikken kan ødelægge butikkens drift i en længere periode.

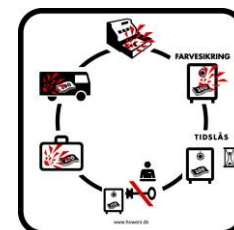
Omkring 80 % af detailhandlen benytter endnu ikke en værditransportør. Dette betyder at butiksejeren eller de ansatte selv transporterer pengene til banken uden nogen former for sikring, sikkerhed eller beskyttelse. Der er flere andre risici og forhold man skal være opmærksom på:

- Kontanter er forsat den fortrukne betalingsform på verdensplan.
- Manuel pengeoptælling tager tid og kan forårsage fejl.
- Interne tyverier er omkring en procent af omsætningen på verdensplan.
- Småkriminelle går efter pengene ved salgsskranken.
- Rystede ansatte efter et angreb.
- Skudepisoder i butikker bringer de ansatte og kunder i farer.
- Dilemma mellem opbevaring af kontanter i nattetimerne og værditransportørernes afhentning om dagen.
- Tyverier under transporten til banken.
- Bankerne lukker deres filialer / gør dem kontantløse hvorved der bliver længere til muligt indleveringssted.

### Unikt produkt og markedsposition

Der er flere leverandører af pengehåndteringssystemer i markedet. minipayIn er unikt og giver en ROI (Return On Investment) der er i særklasse. Forklaringen er, at vi har udviklet et system der kombinerer den enkle løsning med et tyverisikkert deponeringsskab og en standardiseret online indbetalingsløsning. minipayIn er udviklet med de nyeste kommunikationsplatforme samt branchens mest unikke intelligente indfarvningssystem – blæksikring med DNA, UV, farvepigment og lugt.

minipayIn installeres ved kasselinjen eller i baglokalet afhængigt af den enkelte butiks ønske eller politik. Installationstiden er under to timer inklusiv undervisning i den daglige brug. Vi opsætter præventive skilte i butikken med piktogrammer efter Dansk Standard.



### Sådan kommer du videre

Howeni Eurosafe er distributør i Skandinavien og står internationalt for blandt andet softwareudviklingen.

minipayIn sælges oftest som en del af det samlede værdihåndteringskoncept – altså i form af en månedlig fee men kan også købes eller leases – eventuelt med en tilknyttet aftale om værditransport. Vi tilbyder også at tilbagekøbe de gamle pengeskabe og deponeringsskabe som erstattes af minipayIn, ligesom vi foretager sikringsanalyser og totale sikringsprojekter for vore kunder og samarbejdspartnere.

Howeni Eurosafe installerer over alt. Installationen inkluderer; levering, fastboltning med installationserklæring, opsætning af præventive skilte i butik, undervisning af personale og test.

Vi har en permanent installation af minipayIn i vort showroom i Rødovre hvor vi også har undervisningsfaciliteter med mere. I samarbejde med førende værditransportører har vi også showroom i Oslo og Stockholm.







**MinipayIn 1 SF**

**MinipayIn 1 BF**

**MinipayIn 2 SF**

**MinipayIn 1 BF**

Funktion	Standalone	Standalone	Standalone	Standalone
Seddellæser	MEI single	MEI Bunch feeder	MEI single	MEI Bunch feeder
Seddelkapacitet	1200	1200	2400	2400
Seddelkapacitet med mpi Seal Bag	1000	1000	2000	2000
Note-to Note hastighed	2,3 sek.	2,3 sek.	2,3 sek. (pr. læser)	2,3 sek. (pr. læser)
Printer	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Antal kassetter	1	1	2	2
Antal seddellæsere	1	1	2	2
Brugernøgler	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Supervisor-nøgler	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Blæksikring	Inklusiv	Inklusiv	Inklusiv	Inklusiv
Netprotection Door	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Netprotection Kabinet	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Kortlæser	RFID	RFID	RFID	RFID
Sokkel 100 mm	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Sokkel 200 mm	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Sokkel 300 mm	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør	Tilbehør
Vægt, kg	45	46	56	57
Mål HxBxD, mm	392x274x450	392x274x450	392x434x450	392x434x450