ECB-DA

© Den Europæiske Centralbank, 2010 – ISBN 978-92-899-0144-4

VORES *penge*

KVIKGUIDE

til eurosedlernes sikkerhedselementer

ЕВРОПЕЙСКА ЦЕНТРАЛНА БАНКА
BANCO CENTRAL EUROPEO
EVROPSKÁ CENTRÁLNÍ BANKA
DEN EUROPÆISKE CENTRALBANK
EUROPÄISCHE ZENTRALBANK
EUROOPA KESKPANK
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
EUROPEAN CENTRAL BANK
BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE
BANC CEANNAIS EORPACH
BANCA CENTRALE EUROPEA
EIROPAS CENTRĀLĀ BANKA
EUROPOS CENTRINIS BANKAS
EURÓPAI KÖZPONTI BANK
BANK ĆENTRALI EWROPEW
EUROPESE CENTRALE BANK
EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
BANCO CENTRAL EUROPEU
BANCA CENTRALĂ EUROPEANĂ
EURÓPSKA CENTRÁLNA BANKA
EVROPSKA CENTRALNA BANKA
EUROOPAN KESKUSPANKKI
EUROPEISKA CENTRALBANKEN

EUROSYSTEM

www.euro.ecb.eu

INDLEDNING

VORES *penge*

Kender du eurosedlernes sikkerhedselementer? I denne guide kan du læse alt om dem. Guiden giver et overblik over de vigtigste sikkerhedselementer på de enkelte eurosedler – fra 5- til 500-eurosedlen. Hvis du skal kontrollere en seddel, finder du de nødvendige oplysninger på den side, hvor den pågældende seddel gennemgås.

De fleste – men ikke alle – sikkerhedselementer på de syv sedler er de samme. Forskellene beskrives på side 18 og 19.

På side 23 findes en række nyttige tips om, hvordan man skal forholde sig, hvis man modtager en mistænkelig seddel som betaling.

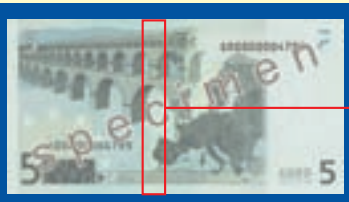
Husk altid at kontrollere flere forskellige sikkerhedselementer. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

Mere information om eurosedler og euromønter kan fås ved henvendelse til Den Europæiske Centralbank eller din nationale centralbank. Kontaktadressen findes på side 20 eller 21 i denne guide.

FØL SEDDELPAPIRET
Eurosedler fremstilles af rent bomuldspapir, som skal knitre og føles fast (ikke blødt eller voksagtigt).

RELIEFTRYK
Ved kobbertryk eller relieftryk opstår en effekt, som kan føles. Teknikken anvendes i hovedmotivet samt visse andre steder på sedlens forside.

Klassisk arkitektur
120 mm x 62 mm Grå

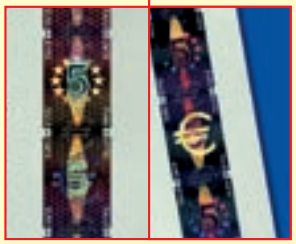


5€

VANDMÆRKE
Vandmærket laves ved at variere papirets tykkelse. Det kommer til syne, når sedlen holdes op mod lyset. Der er en glidende overgang mellem de lyse og de mørke områder i billedet.

Når sedlen lægges på en mørk overflade, bliver de lyse områder mørkere. Denne effekt er særlig tydelig i det vandmærke, der viser sedlens værdi.

SIKKERHEDSTRÅD
Sikkerhedstråden er skjult i seddelpapiret. Når sedlen holdes op mod lyset, kommer tråden til syne som en mørk streg. I tråden står sedlens værdi ("5") og ordet EURO skrevet med meget små bogstaver og tal.



HOLOGRAMSTRIBE
Når sedlen vippes, skifter billedet i hologrammet mellem værdiangivelsen og €-tegnet på en regnbuefarvet baggrund. I kanten af hologramstriben er seddelværdien angivet med meget små tal.

STRIBE MED PERLEMORSEFFEKT
Når sedlen vippes, kommer der på sedlens bagside en guldfarvet stribe til syne. I striben ses værdiangivelsen og €-tegnet.

I ULTRAVIOLET BELYSNING KAN MAN KONTROLLERE

- at selve papiret ikke er fluorescerende
- at særlige fibre i papiret lyser rødt, blåt og grønt
- at Den Europæiske Unions flag på forsiden bliver grønt med orange stjerner
- at formanden for ECBs underskrift lyser grønt
- at de store stjerner og de små cirkler midt på sedlen lyser op
- at kortet, broen og værdiangivelsen på bagsiden lyser op i gult eller grønt.

SIKKERHEDSELEMENTER

Eurosedlerne har en række højteknologiske sikkerhedselementer. Kontrollér altid mere end ét sikkerhedselement. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

FØL SEDDELPAPIRET
Eurosedler fremstilles af rent bomuldspapir, som skal knitre og føles fast (ikke blødt eller voksagtigt).

RELIEFTRYK
Ved kobbertryk eller relieftryk opstår en effekt, som kan føles. Teknikken anvendes i hovedmotivet samt visse andre steder på sedlens forside.

Romansk arkitektur
127 mm x 67 mm Rød

VANDMÆRKE
Vandmærket laves ved at variere papirets tykkelse. Det kommer til syne, når sedlen holdes op mod lyset. Der er en glidende overgang mellem de lyse og de mørke områder i billedet.

Når sedlen lægges på en mørk overflade, bliver de lyse områder mørkere. Denne effekt er særlig tydelig i det vandmærke, der viser sedlens værdi.

SIKKERHEDSTRÅD
Sikkerhedstråden er skjult i seddelpapiret. Når sedlen holdes op mod lyset, kommer tråden til syne som en mørk streg. I tråden står sedlens værdi ("10") og ordet EURO skrevet med meget små bogstaver og tal.

SIKKERHEDSELEMENTER

Eurosedlerne har en række højteknologiske sikkerhedselementer. Kontrollér altid mere end ét sikkerhedselement. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

10€

HOLOGRAMSTRIBE
Når sedlen vippes, skifter billedet i hologrammet mellem værdiangivelsen og €-tegnet på en regnbuefarvet baggrund. I kanten af hologramstriben er seddelværdien angivet med meget små tal.

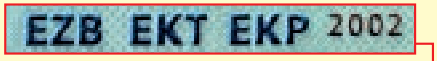
STRIBE MED PERLEMORSEFFEKT
Når sedlen vippes, kommer der på sedlens bagside en guldfarvet stribe til syne. I striben ses værdiangivelsen og €-tegnet.

I ULTRAVIOLET BELYSNING KAN MAN KONTROLLERE

- at selve papiret ikke er fluorescerende
- at særlige fibre i papiret lyser rødt, blåt og grønt
- at Den Europæiske Unions flag på forsiden bliver grønt med orange stjerner
- at formanden for ECBs underskrift lyser grønt
- at de store stjerner og de små cirkler midt på sedlen lyser op
- at kortet, broen og værdiangivelsen på bagsiden lyser op i gult eller grønt.

FØL SEDDELPAPIRET
Eurosedler fremstilles af rent bomuldspapir, som skal knitre og føles fast (ikke blødt eller voksagtigt).

RELIEFTRYK
Ved kobbertryk eller relieftryk opstår en effekt, som kan føles. Teknikken anvendes i hovedmotivet samt visse andre steder på sedlens forside.



Gotisk arkitektur
133 mm x 72 mm Blå

VANDMÆRKE
Vandmærket laves ved at variere papirets tykkelse. Det kommer til syne, når sedlen holdes op mod lyset. Der er en glidende overgang mellem de lyse og de mørke områder i billedet.

Når sedlen lægges på en mørk overflade, bliver de lyse områder mørkere. Denne effekt er særlig tydelig i det vandmærke, der viser sedlens værdi.

SIKKERHEDSTRÅD
Sikkerhedstråden er skjult i seddelpapiret. Når sedlen holdes op mod lyset, kommer tråden til syne som en mørk streg. I tråden står sedlens værdi ("20") og ordet EURO skrevet med meget små bogstaver og tal.

SIKKERHEDSELEMENTER

Eurosedlerne har en række højteknologiske sikkerhedselementer. Kontrollér altid mere end ét sikkerhedselement. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

20€

HOLOGRAMSTRIBE
Når sedlen vippes, skifter billedet i hologrammet mellem værdiangivelsen og €-tegnet på en regnbuefarvet baggrund. I kanten af hologramstriben er seddelværdien angivet med meget små tal.

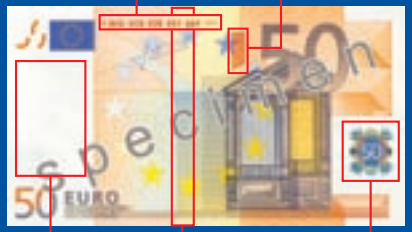
STRIBE MED PERLEMORSEFFEKT
Når sedlen vippes, kommer der på sedlens bagside en guldfarvet stribe til syne. I striben ses værdiangivelsen og €-tegnet.

I ULTRAVIOLET BELYSNING KAN MAN KONTROLLERE

- at selve papiret ikke er fluorescerende
- at særlige fibre i papiret lyser rødt, blåt og grønt
- at Den Europæiske Unions flag på forsiden bliver grønt med orange stjerner
- at formanden for ECBs underskrift lyser grønt
- at de store stjerner og de små cirkler midt på sedlen lyser op
- at kortet, broen og værdiangivelsen på bagsiden lyser op i gult eller grønt.

FØL SEDDELPAPIRET
Eurosedler fremstilles af rent bomuldspapir, som skal knitre og føles fast (ikke blødt eller voksagtigt).

RELIEFTRYK
Ved kobbertryk eller relieftryk opstår en effekt, som kan føles. Teknikken anvendes i hovedmotivet samt visse andre steder på sedlens forside.



Renæssancearkitektur
140 mm x 77 mm Orange

VANDMÆRKE
Vandmærket laves ved at variere papirets tykkelse. Det kommer til syne, når sedlen holdes op mod lyset. Der er en glidende overgang mellem de lyse og de mørke områder i billedet.

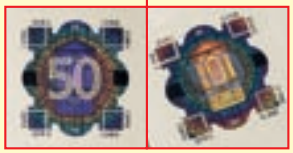
Når sedlen lægges på en mørk overflade, bliver de lyse områder mørkere. Denne effekt er særlig tydelig i det vandmærke, der viser sedlens værdi.

SIKKERHEDSTRÅD
Sikkerhedstråden er skjult i seddelpapiret. Når sedlen holdes op mod lyset, kommer tråden til syne som en mørk streg. I tråden står sedlens værdi ("50") og ordet EURO skrevet med meget små bogstaver og tal.

SIKKERHEDSELEMENTER

Eurosedlerne har en række højteknologiske sikkerhedselementer. Kontrollér altid mere end ét sikkerhedselement. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

50€



HOLOGRAM
Når sedlen vippes, skifter billedet i hologrammet mellem værdiangivelsen og et vindue eller en portal. I baggrunden ses meget små bogstaver, der danner regnbuefarvede koncentriske cirkler, som bevæger sig fra midten og ud til kanten af hologrammet.

TAL MED FARVESKIFT
Vip sedlen. På bagsiden kan man se, hvordan tallet skifter farve fra violet til olivengrøn eller brun.

I ULTRAVIOLET BELYSNING KAN MAN KONTROLLERE

- at selve papiret ikke er fluorescerende
- at særlige fibre i papiret lyser rødt, blåt og grønt
- at Den Europæiske Unions flag på forsiden bliver grønt med orange stjerner
- at formanden for ECBs underskrift lyser grønt
- at de store stjerner og de små cirkler midt på sedlen lyser op
- at kortet, broen og værdiangivelsen på bagsiden lyser op i gult eller grønt.

FØL SEDDELPAPIRET
Eurosedler fremstilles af rent bomuldspapir, som skal knitre og føles fast (ikke blødt eller voksagtigt).

RELIEFTRYK
Ved kobbertryk eller relieftryk opstår en effekt, som kan føles. Teknikken anvendes i hovedmotivet samt visse andre steder på sedlens forside.

Barok- og rokokoarkitektur
147 mm x 82 mm Grøn

SIKKERHEDSELEMENTER

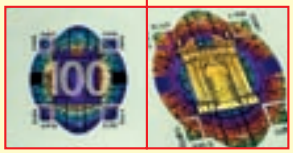
Eurosedlerne har en række højteknologiske sikkerhedselementer. Kontrollér altid mere end ét sikkerhedselement. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

100€

VANDMÆRKE
Vandmærket laves ved at variere papirets tykkelse. Det kommer til syne, når sedlen holdes op mod lyset. Der er en glidende overgang mellem de lyse og de mørke områder i billedet.

Når sedlen lægges på en mørk overflade, bliver de lyse områder mørkere. Denne effekt er særlig tydelig i det vandmærke, der viser sedlens værdi.

SIKKERHEDSTRÅD
Sikkerhedstråden er skjult i seddelpapiret. Når sedlen holdes op mod lyset, kommer tråden til syne som en mørk streg. I tråden står sedlens værdi ("100") og ordet EURO skrevet med meget små bogstaver og tal.



HOLOGRAM
Når sedlen vippes, skifter billedet i hologrammet mellem værdiangivelsen og et vindue eller en portal. I baggrunden ses meget små bogstaver, der danner regnbuefarvede koncentriske cirkler, som bevæger sig fra midten og ud til kanten af hologrammet.

TAL MED FARVESKIFT
Vip sedlen. På bagsiden kan man se, hvordan tallet skifter farve fra violet til olivengrøn eller brun.

I ULTRAVIOLET BELYSNING KAN MAN KONTROLLERE

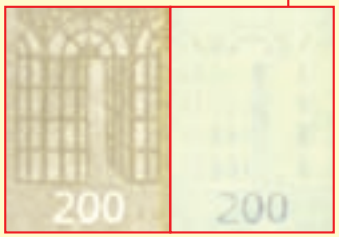
- at selve papiret ikke er fluorescerende
- at særlige fibre i papiret lyser rødt, blåt og grønt
- at Den Europæiske Unions flag på forsiden bliver grønt med orange stjerner
- at formanden for ECBs underskrift lyser grønt
- at de store stjerner og de små cirkler midt på sedlen lyser op
- at kortet, broen og værdiangivelsen på bagsiden lyser op i gult eller grønt.

FØL SEDDELPAPIRET
Eurosedler fremstilles af rent bomuldspapir, som skal knitre og føles fast (ikke blødt eller voksagtigt).

RELIEFTRYK
Ved kobbertryk eller relieftryk opstår en effekt, som kan føles. Teknikken anvendes i hovedmotivet samt visse andre steder på sedlens forside.

200€

Jern- og glasarkitektur
153 mm x 82 mm Gulbrun



VANDMÆRKE
Vandmærket laves ved at variere papirets tykkelse. Det kommer til syne, når sedlen holdes op mod lyset. Der er en glidende overgang mellem de lyse og de mørke områder i billedet.

Når sedlen lægges på en mørk overflade, bliver de lyse områder mørkere. Denne effekt er særlig tydelig i det vandmærke, der viser sedlens værdi.

SIKKERHEDSTRÅD
Sikkerhedstråden er skjult i seddelpapiret. Når sedlen holdes op mod lyset, kommer tråden til syne som en mørk streg. I tråden står sedlens værdi ("200") og ordet EURO skrevet med meget små bogstaver og tal.

HOLOGRAM
Når sedlen vippes, skifter billedet i hologrammet mellem værdiangivelsen og et vindue eller en portal. I baggrunden ses meget små bogstaver, der danner regnbuefarvede koncentriske cirkler, som bevæger sig fra midten og ud til kanten af hologrammet.

TAL MED FARVESKIFT
Vip sedlen. På bagsiden kan man se, hvordan tallet skifter farve fra violet til olivengrøn eller brun.

SIKKERHEDSELEMENTER

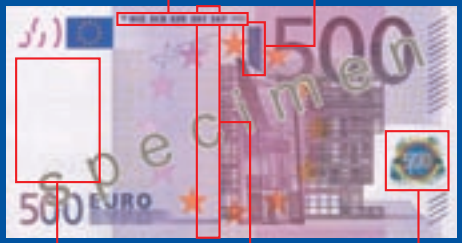
Eurosedlerne har en række højteknologiske sikkerhedselementer. Kontrollér altid mere end ét sikkerhedselement. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

I ULTRAVIOLET BELYSNING KAN MAN KONTROLLERE

- at selve papiret ikke er fluorescerende
- at særlige fibre i papiret lyser rødt, blåt og grønt
- at Den Europæiske Unions flag på forsiden bliver grønt med orange stjerner
- at formanden for ECBs underskrift lyser grønt
- at de store stjerner og de små cirkler midt på sedlen lyser op
- at kortet, broen og værdiangivelsen på bagsiden lyser op i gult eller grønt.

FØL SEDDELPAPIRET
Eurosedler fremstilles af rent bomuldspapir, som skal knitre og føles fast (ikke blødt eller voksagtigt).

RELIEFTRYK
Ved kobbertryk eller relieftryk opstår en effekt, som kan føles. Teknikken anvendes i hovedmotivet samt visse andre steder på sedlens forside.



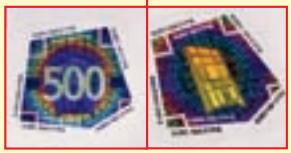
Moderne arkitektur fra det 20. århundrede
160 mm x 82 mm Lilla

500€

VANDMÆRKE
Vandmærket laves ved at variere papirets tykkelse. Det kommer til syne, når sedlen holdes op mod lyset. Der er en glidende overgang mellem de lyse og de mørke områder i billedet.

Når sedlen lægges på en mørk overflade, bliver de lyse områder mørkere. Denne effekt er særlig tydelig i det vandmærke, der viser sedlens værdi.

SIKKERHEDSTRÅD
Sikkerhedstråden er skjult i seddelpapiret. Når sedlen holdes op mod lyset, kommer tråden til syne som en mørk streg. I tråden står sedlens værdi ("500") og ordet EURO skrevet med meget små bogstaver og tal.



HOLOGRAM
Når sedlen vippes, skifter billedet i hologrammet mellem værdiangivelsen og et vindue eller en portal. I baggrunden ses meget små bogstaver, der danner regnbuefarvede koncentriske cirkler, som bevæger sig fra midten og ud til kanten af hologrammet.

TAL MED FARVESKIFT
Vip sedlen. På bagsiden kan man se, hvordan tallet skifter farve fra violet til olivengrøn eller brun.

SIKKERHEDSELEMENTER

Eurosedlerne har en række højteknologiske sikkerhedselementer. Kontrollér altid mere end ét sikkerhedselement. Er man i tvivl, kan man sammenligne med en seddel, der med sikkerhed er ægte.

I ULTRAVIOLET BELYSNING KAN MAN KONTROLLERE

- at selve papiret ikke er fluorescerende
- at særlige fibre i papiret lyser rødt, blåt og grønt
- at Den Europæiske Unions flag på forsiden bliver grønt med orange stjerner
- at formanden for ECBs underskrift lyser grønt
- at de store stjerner og de små cirkler midt på sedlen lyser op
- at kortet, broen og værdiangivelsen på bagsiden lyser op i gult eller grønt.

FORSKELLE MELLEM STORE OG SMÅ EUROSEDLER

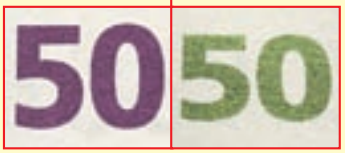
SMÅ EUROSEDLER
5 €, 10 € og 20 €

Der er en **hologramstribe** på forsiden…

…og en **stribe med perlemors-effekt** på bagsiden.

STORE EUROSEDLER
50 €, 100 €, 200 € og 500 €

Der er et **hologram** på forsiden…



…og et **tal, der skifter farve,** på bagsiden.

KONTAKTADRESSER

EUROPEAN CENTRAL BANK
info@ecb.europa.eu
www.euro.ecb.eu
Tel.: +49 69 1344 0

NATIONALE BANK VAN BELGIË / BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE
info@nbb.be
www.nbb.be
Tel./Tél.: +32 2 221 45 45

БЪЛГАРСКА НАРОДНА БАНКА
BULGARIAN NATIONAL BANK
press_office@bnbank.org
www.bnb.bg
Tel.: +359 2 91459

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
info@cnb.cz
www.cnb.cz
Tel.: +420 800 160 170,
+420 224 413 585

DANMARKS NATIONALBANK
info@nationalbanken.dk
www.nationalbanken.dk
Tlf.: +45 33 63 70 00

DEUTSCHE BUNDESBANK
presse-information
@bundesbank.de
www.bundesbank.de
Tel.: +49 69 9566 3511

EESTI PANK
info@eestipank.ee
www.eestipank.info
Tel.: +372 66 80 719

CENTRAL BANK & FINANCIAL SERVICES AUTHORITY OF IRELAND
enquiries@centralbank.ie
www.centralbank.ie
Tel.: +353 1 2198000

ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
BANK OF GREECE
secretariat@bankofgreece.gr
www.bankofgreece.gr
Tel.: +30 210 670 9510

BANCO DE ESPAÑA
emisionycaja@bde.es
www.bde.es
Tel.: +34 91 338 6332/6319

BANQUE DE FRANCE
euro-formation
@banque-france.fr
www.banque-france.fr
Tél. : +33 1 42 92 42 92

BANCA D'ITALIA
nccit@bancaditalia.it
www.bancaditalia.it
Tel. +39 06 4792 3782

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ
CENTRAL BANK OF CYPRUS
cbcinfo@centralbank.gov.cy
www.centralbank.gov.cy
Tel.: +357 22 71 41 00

LATVIJAS BANKA
info@bank.lv
www.bank.lv
Tālr.: +371 670 22 300

LIETUVOS BANKAS
info@lb.lt
www.lb.lt
Tel. +370 5 268 00 29

BANQUE CENTRALE DU LUXEMBOURG
info@bcl.lu
www.bcl.lu
Tél.: +352 4774 1

MAGYAR NEMZETI BANK
info@mnb.hu
www.mnb.hu
Tel.: +36 1 428 2600

BANK ĊENTRALI TA' MALTA / CENTRAL BANK OF MALTA
CSU@centralbankmalta.com
www.centralbankmalta.com
Tel.: +356 2550 0000

DE NEDERLANDSCHE BANK
info@dnb.nl
www.dnb.nl
Tel.: 0800-020 10 68
(gratis)

OESTERREICHISCHE NATIONALBANK
bargeld@oenb.at
www.oenb.at
Tel.: +43 1 404 20 6666

NARODOWY BANK POLSKI
nbp@nbp.pl
www.nbp.pl
Tel.: +48 22 653 10 00

BANCO DE PORTUGAL
cncontrafaccoes@bportugal.pt
www.bportugal.pt
Tel.: +351 263 856 514

BANCA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI
razvan.dumitriu@bnro.ro
www.bnro.ro
Tel.: +40 21 307 01 51

BANKA SLOVENIJE
ncc-si@bsi.si
www.bsi.si
Tel.: +386 1 471 91 00

NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
webmaster@nbs.sk
www.nbs.sk
Tel.: +421 2 5787 2713

SUOMEN PANKKI – FINLANDS BANK
info@bof.fi
www.suomenpankki.fi
Puh/Tel.: +358 10 831 2626,
010 195 701

SVERIGES RIKSBANK
info@riksbank.se
www.riksbank.se
Tel.: +46 8 787 0000

BANK OF ENGLAND
enquiries@bankofengland.co.uk
www.bankofengland.co.uk
Tel.: +44 20 7601 4878

HVAD GØR MAN, HVIS MAN MODTAGER EN MISTÆNKELIG SEDDEL?

Inden man kommer i den situation, at man modtager en mistænkelig seddel, er det en god ide at spørge sin overordnede om virksomhedens politik vedrørende falske sedler. Her er dog nogle almengyldige tips om, hvordan man skal forholde sig:

- Lad være med at diskutere med kunden.
- Fortæl kunden, at du lige hurtigt skal spørge din overordnede eller et medlem af sikkerhedspersonalet om noget. For at undgå klager skal du dog sørge for, at kunden hele tiden kan se sedlen.
- Overlad det til din overordnede eller sikkerhedspersonalet at tale med kunden.
- Læg godt mærke til kundens udseende.
- Forsøg så vidt muligt at undgå at give kunden sedlen tilbage.
- Flygter kunden i bil, noterer du bilens registreringsnummer og mærke.
- Kontakt politiet.
- Aflever omgående den mistænkelige seddel til din overordnede eller sikkerhedspersonalet, så de kan give den videre til politiet.
- Prøv ikke på at spille helt – tænk frem for alt på din egen sikkerhed.

Falske pengesedler er fuldstændig værdiløse, så det kan betale sig at være på vagt.

Det er en strafbar handling at videregive en seddel, som man tror eller ved er falsk.

Den nationale centralbank i det land, hvor man bor, kan give nærmere oplysninger om, hvordan man skal forholde sig. Kontaktadressen findes på side 20 eller 21 i denne guide.