

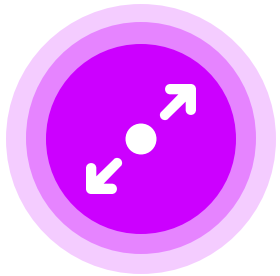
P R E S E N T A T I O N

NOMIKOMU

Az Engulfing PLUS stratégia továbbfejlesztése

Lássuk tovább

A stratégiák elemei



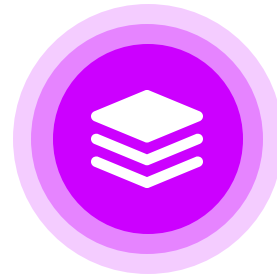
Piacra lépési pont

Minek kell történnie ahhoz, hogy elindítsam a trédet



Stop Loss

A tőke védelmének abszolút prioritása van.



Nyitási nagyságrend

A Money Management segítségével a kockázat kezelése



Célár

Vagy fix Take Profit szint, vagy a zárás körülményeinek a definíciója.



Tréd védelem

Bizonyos nyereség esetén a stoppot a belépési szintre húzzuk. (Breakeven)

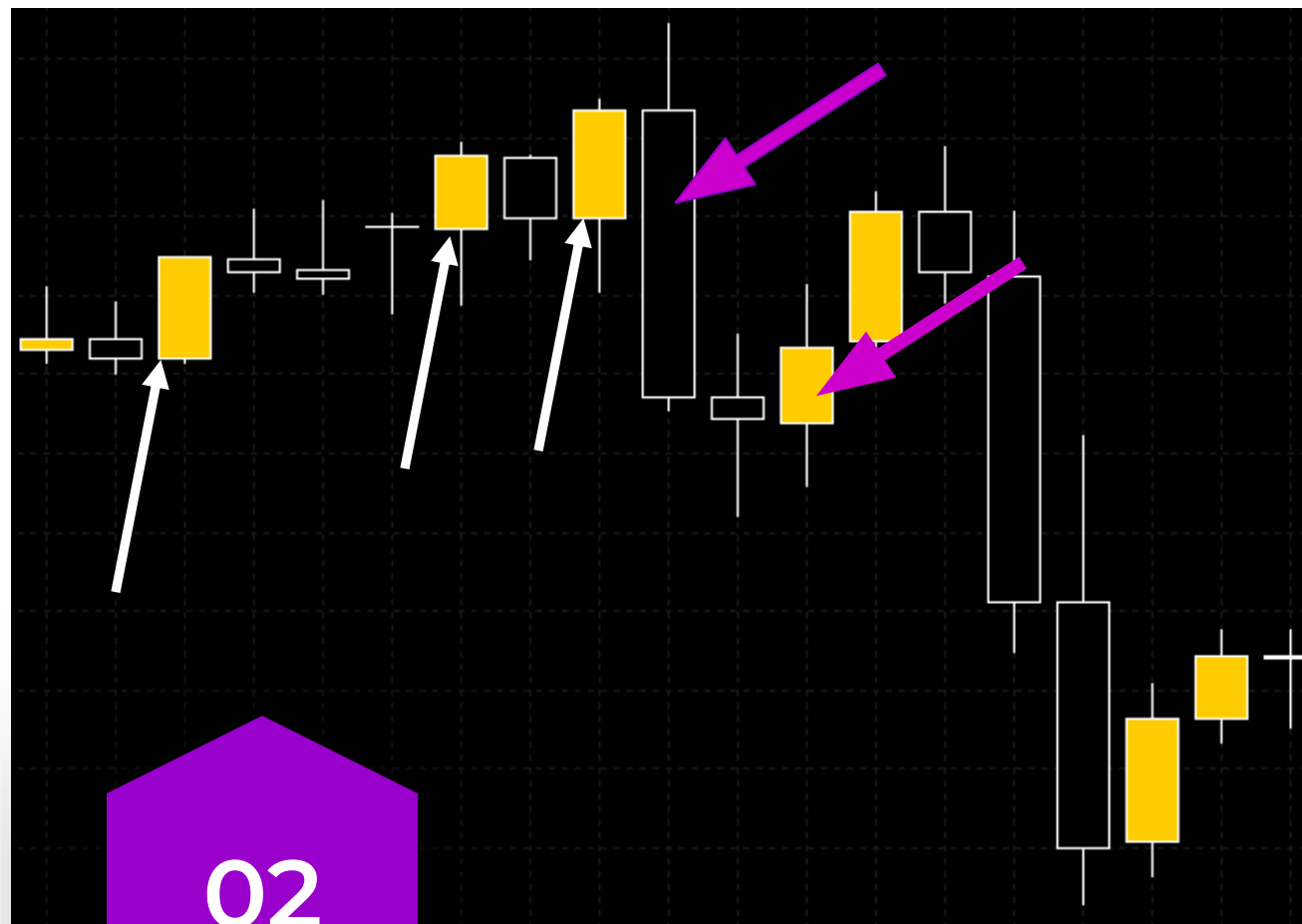
„Beölelés” 飲み込む Engulfing gyertya

Legfontosabb szabály: Fordulat

A beölelő gyertya egy nagy erejű fordulatot jelez. Lehetőleg a trendben egy csúcson vagy mélyponton történik.

“Menet közben érvénytelen”

A korrekciókban lévő Engulfing gyertyákat kerülni kellene.



02

03

A fordulópont



A fordulópont meghatározása

FORDULÓPONT

Shortra fordultnál:

Vagy az Engulfing, vagy a megelőző spike csúcsa. Attól függ melyik a hosszabb.

Longra fordultnál:

Vagy az Engulfing, vagy a megelőző spike alja. Attól függ melyik a hosszabb.



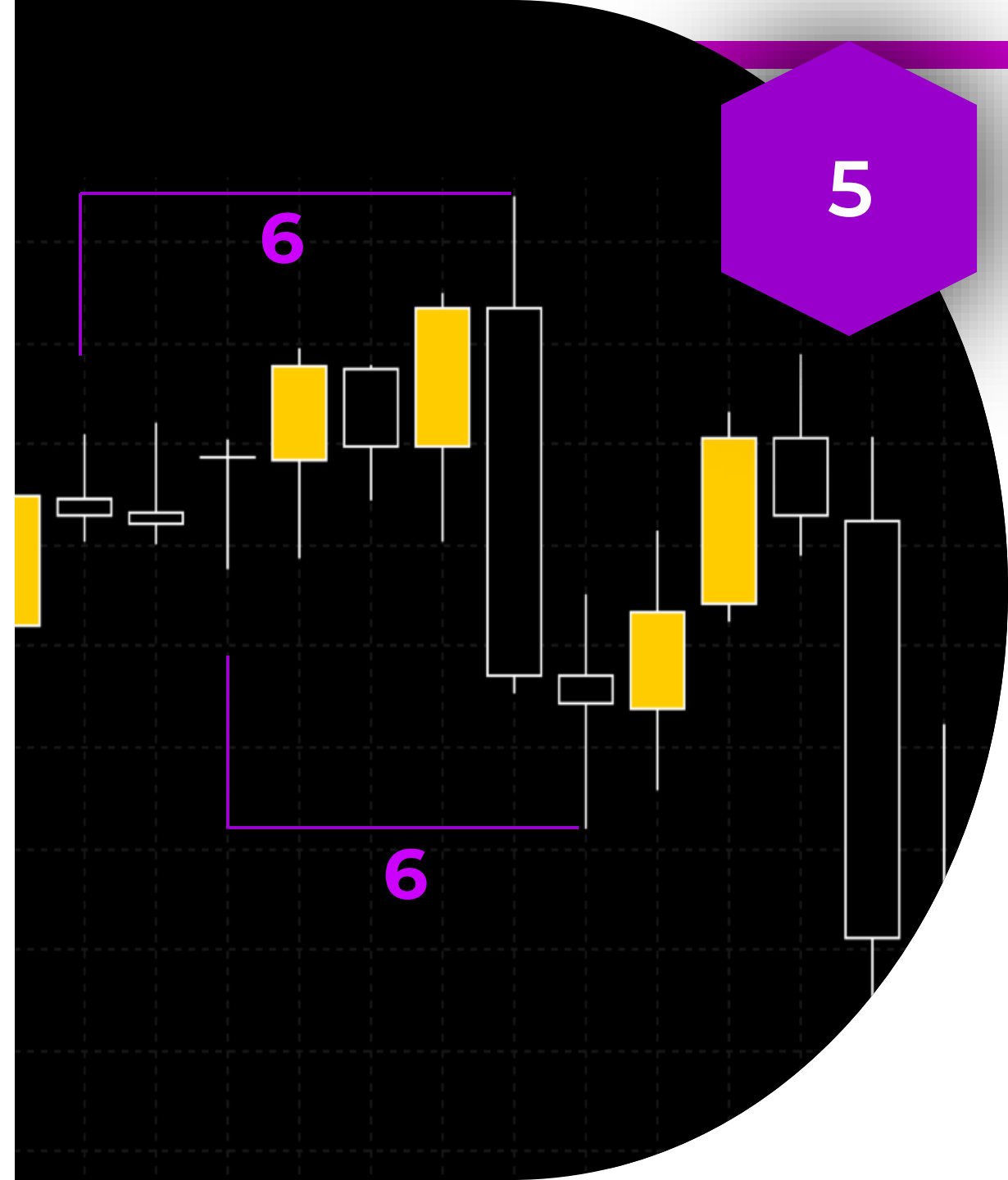
A robot részére **a 6-os szabály**

A fordulópont matematikai definíciója.

Shortra fordulatnál 6 gyertyának visszafelé nem szabad magasabb pontjának lenni.

Longra fordulatnál 6 gyertyának visszafelé nem szabad alacsonyabb pontjának lenni.

Új változatban
**1-6, vagyis néha
kikapcsolva**



Mikor lépünk a piacra?



Engulfing gyertya keletkezik

A gyertya beöleli az előző
ellentétes színű gyertyát.
Ennek a zárása a
beszállópont.



Stop meghatározása

A "fordulópont". Ebből származik a nyitási Lot
nagyságrend



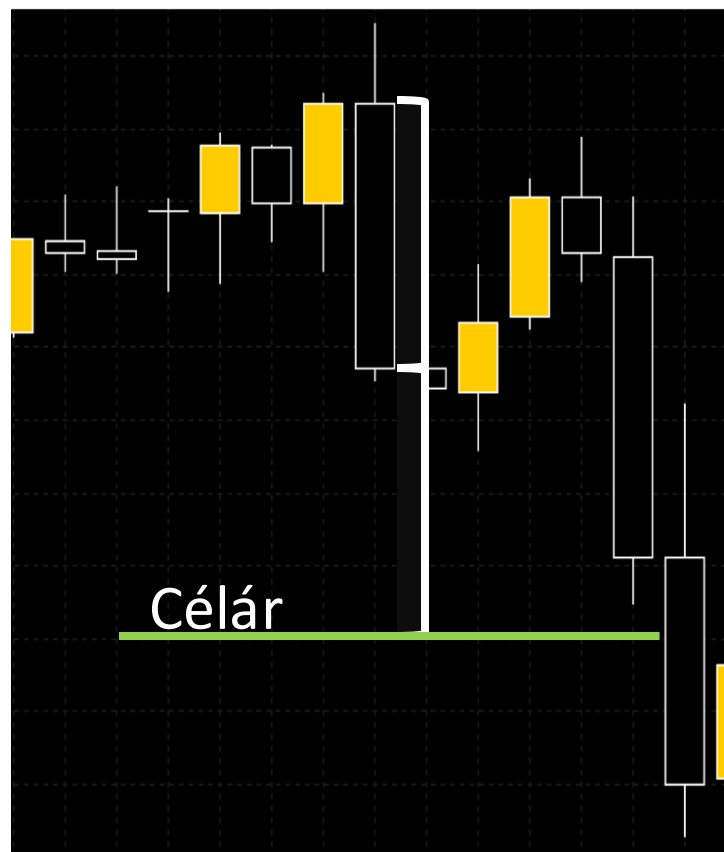
A jelgyertya teste nem kisebb mint 5-25 píp, és nem nagyobb mint 60-160 píp

07



A biztonsági
STOP-LOSS

Eredeti **Exit stratégia**



08

Magas
találati arány

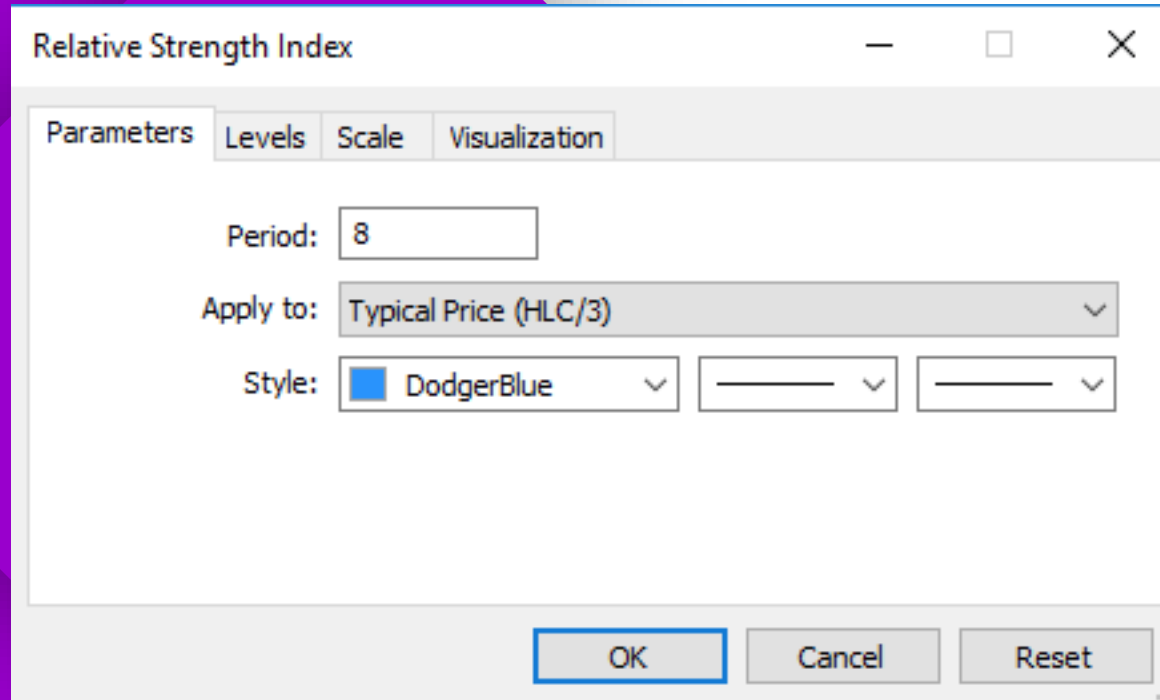
EURUSD
17 / 3 85%

09



Indikátor RSI

Realtiv Strenght Index



Relative Strength Index

Parameters Levels Scale Visualization

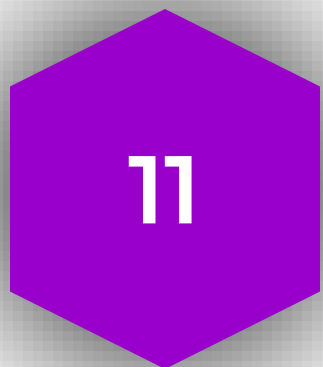
Period: 8

Apply to: Typical Price (HLC/3)

Style: DodgerBlue

OK Cancel Reset

- Ebben a stratégiában 8-as periódusú RSI-t használjuk.
- Az „Apply to:”, vagyis a számítás alapja a Typical Price



EXIT

RSI 30 / 70 határ



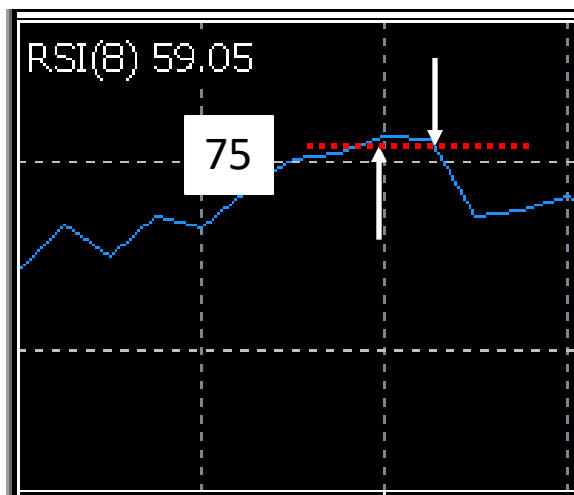
Nyitott TP

A gyertya RSI értéke
 ≤ 30

Longnál

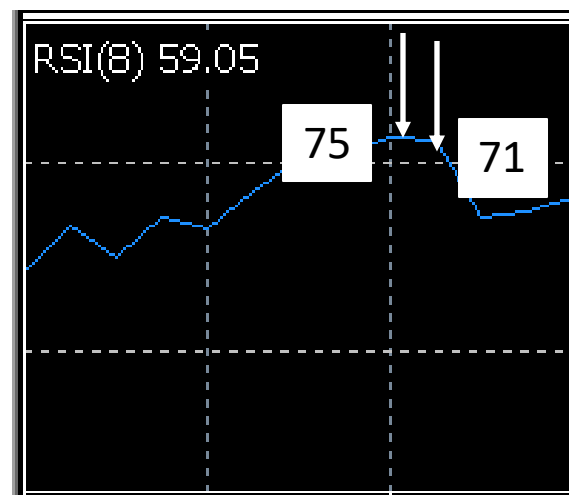
Értelemszerűen
 $RSI \Rightarrow 70$

RSI Slowdown

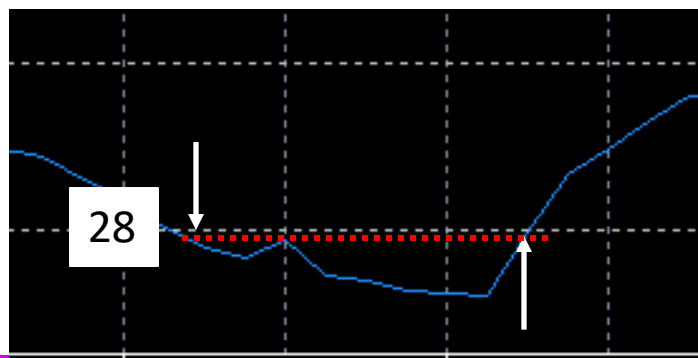


Buy: Ha az RSI-mutató értéke meghaladja a paraméterekben megadott értéket, és ismét alá esik, a kilépés megtörténik. (A záróárakat vesszük figyelembe.)

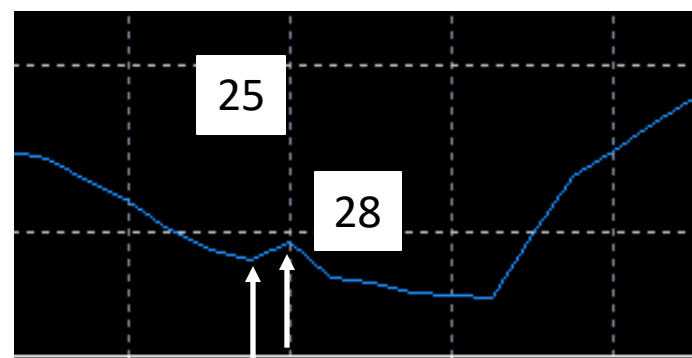
RSI Reversal



Buy: Ha az RSI-mutató értéke meghaladja a paraméterekben megadott értéket, és újra csökkenni kezd, a kilépés megtörténik. (A záróárakat vesszük figyelembe.)



Short: Fordítva:



Short: Fordítva:

12

Egyirányú rányítás



13

Ellenirányú rányítás



KIMARAD

Shotz-short OK

Short-Long NEM

14

NYITÁS MÁR a zárásnál van



KIMARAD

Egy RSI filter
segítségével meg lehet
adni egy értéket, ami
felett már nem nyitunk.
Pl. 65

Shortnál alatta. Pl. 35

A tréd védelme

- Eredeti eset:
A célár felé vezető út felénél stoppot a nyitási pontra húzzuk (Breakeven)
- Ha a tréd eléri az Engulfing testhosszát, a stoppot a nyitási pontra húzzuk (Klasszikus eset TP-je a Breakeven)

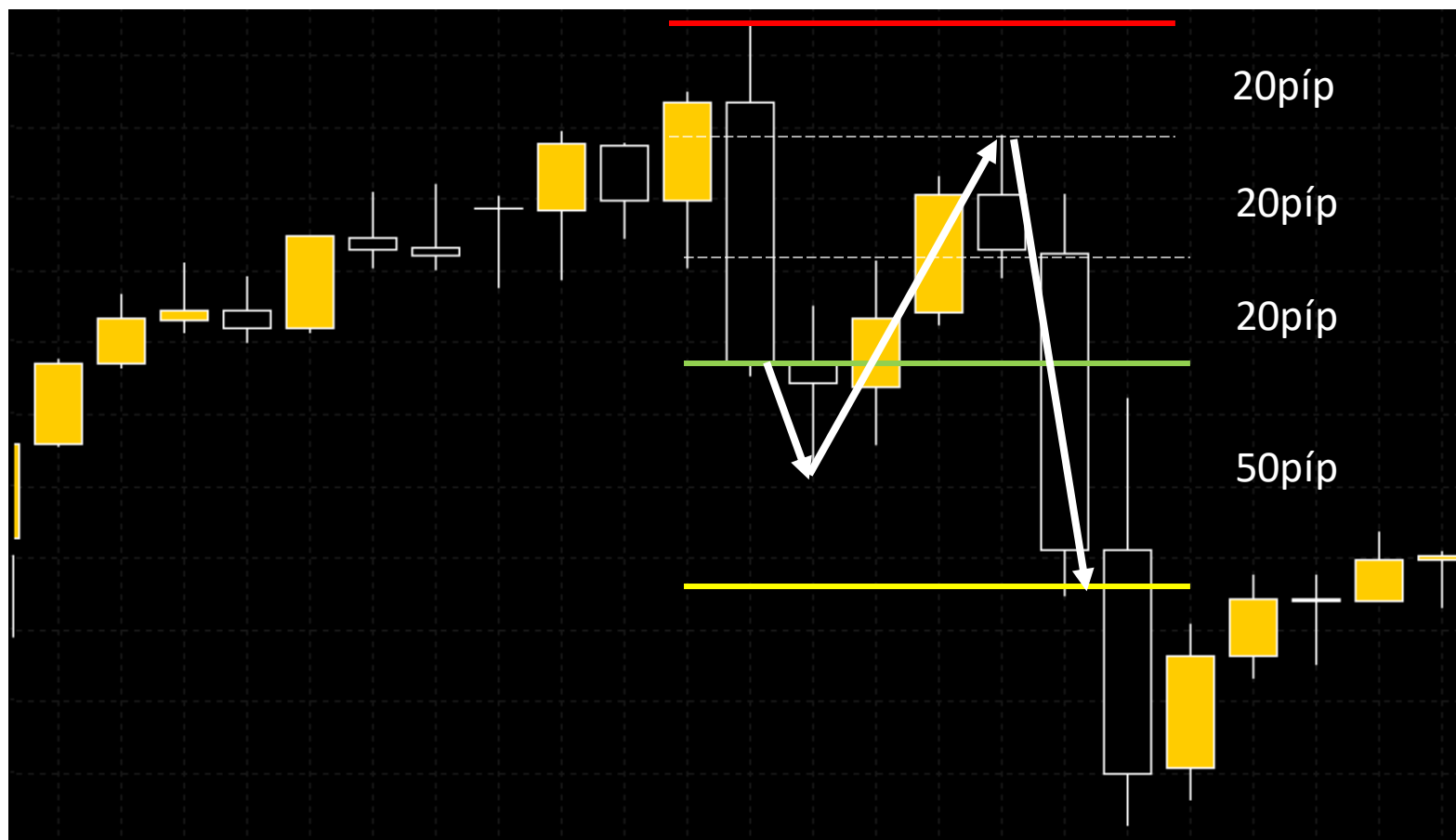
RSI kilépés

15



Engulfing+

Pozícióépítés



A pozícióépítés felépítése

 Nyitjuk az 1. Trédet

Az Engulfing gyertya
zárásakor

Meg kell várni, hogy bezáródjon a
gyertya!

 1/3-nál dupla lot

Várakozó megbízás

Miután az 1. Tréd már fut
betesszük az első várakozó
megbízást **LIMIT Order**

 2/3-nál 4x-es Lot

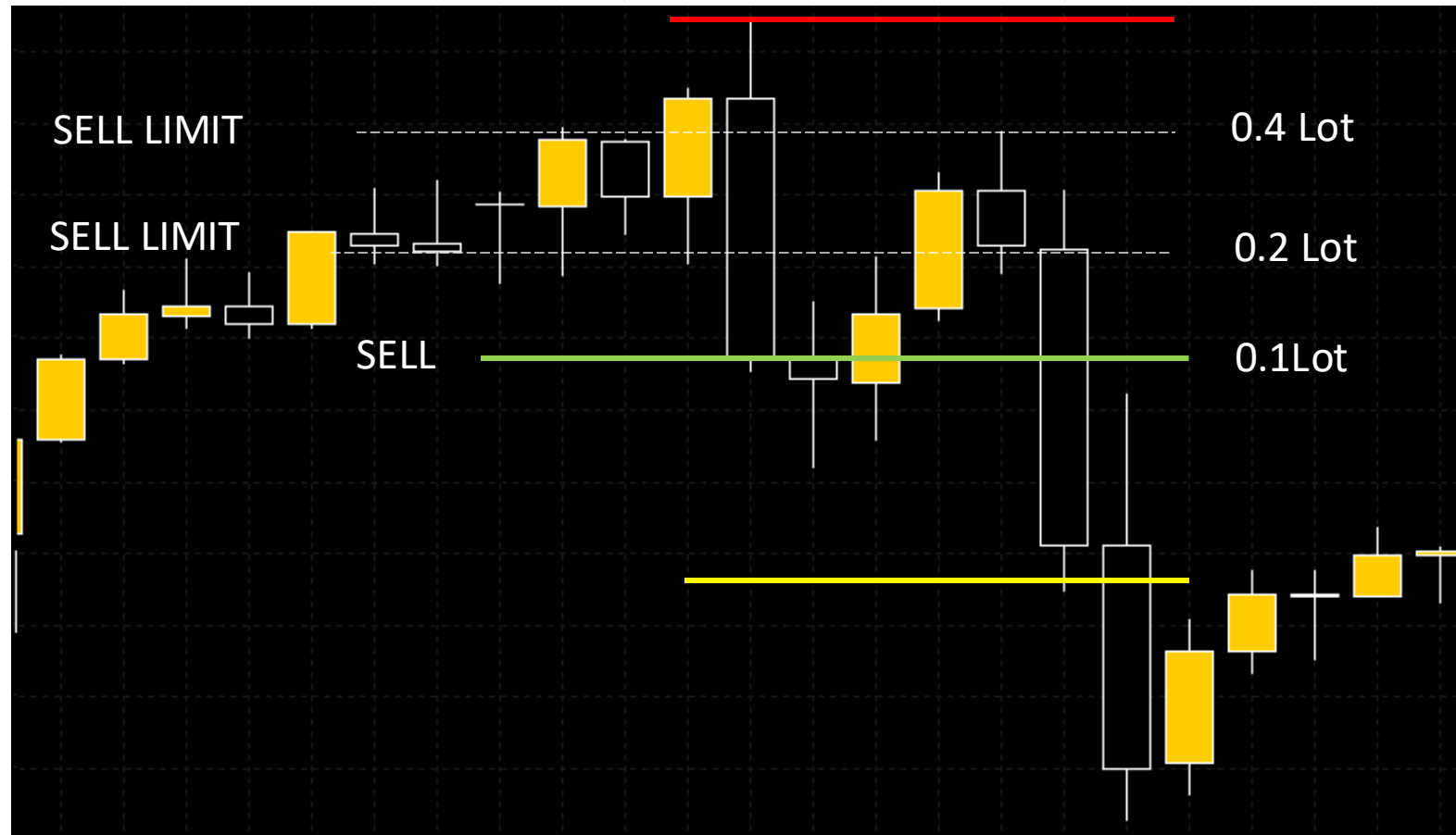
Várakozó megbízás

Ez után indul a következő Pending
Ordert. Szintén **Limit Order**



Engulfing+

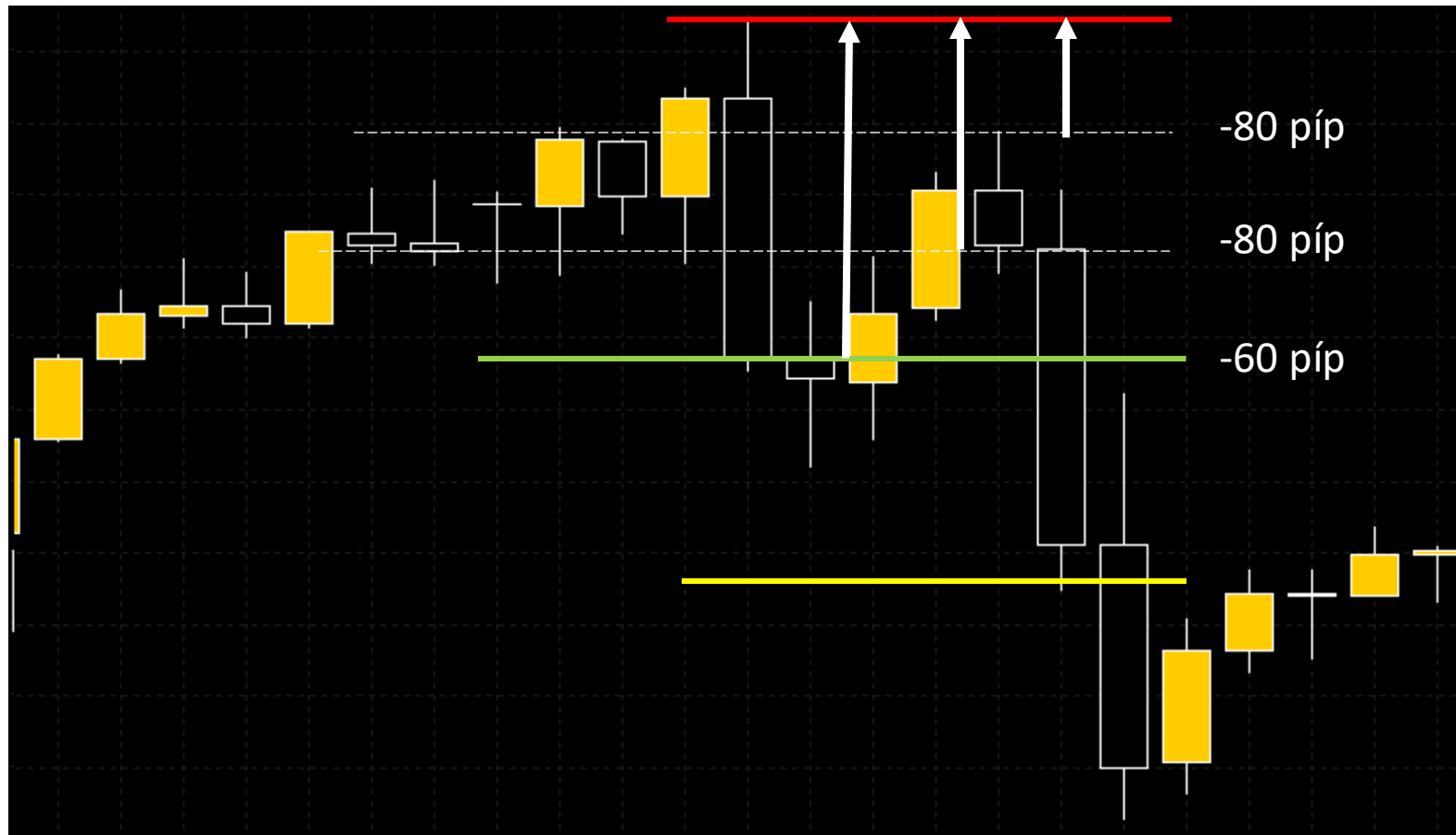
Pozícióépítés



Worst Case

Vesztes tréd

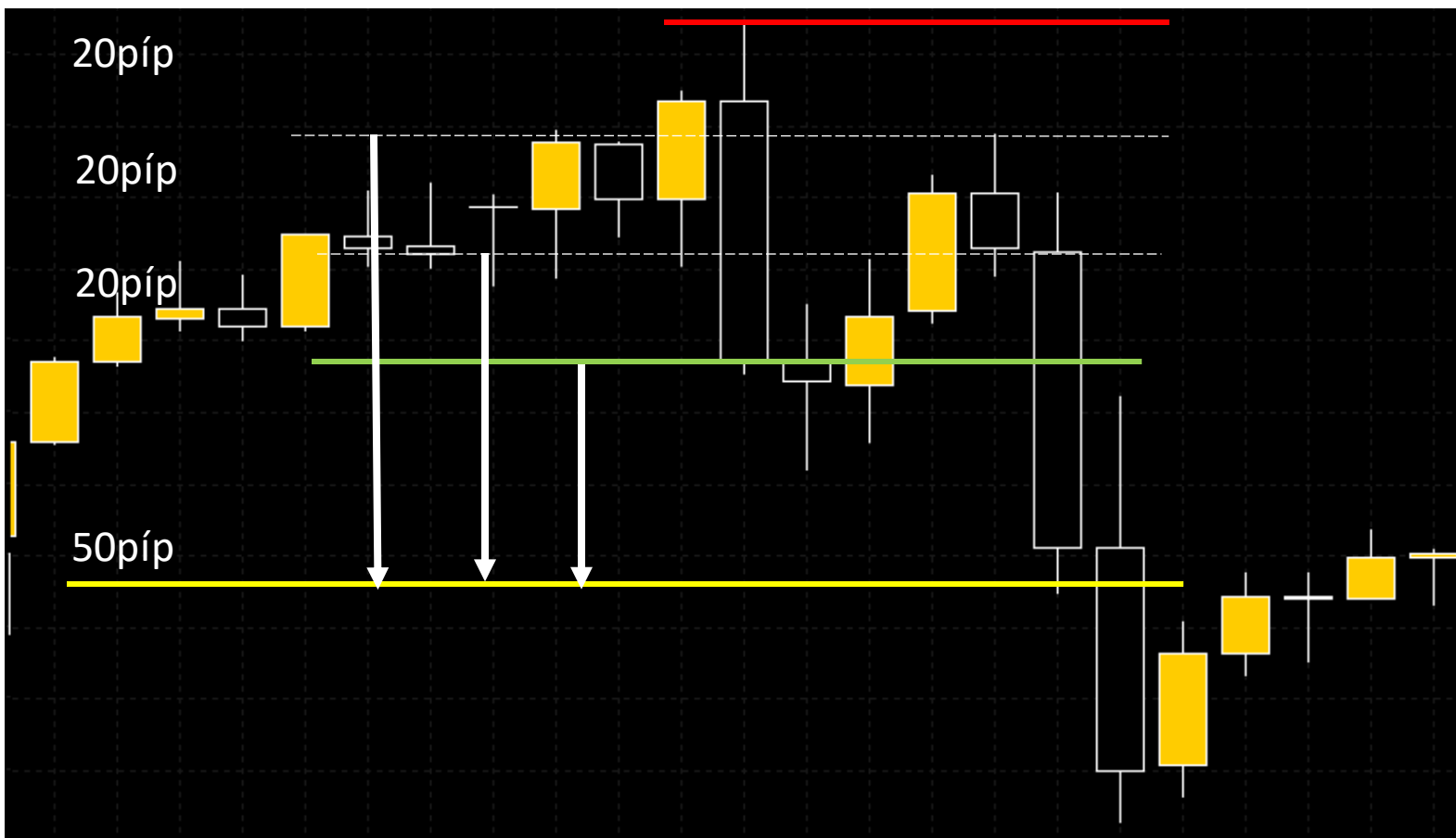
-220píp = -220\$





Nyertes tréd

Klasszikus zárás



$$0.4 \cdot (40 + 50) = 360\$$$

$$0.2 \cdot (20 + 50) = 140\$$$

$$0.1 \cdot 50 = 50\$$$

Összesesen 550\$

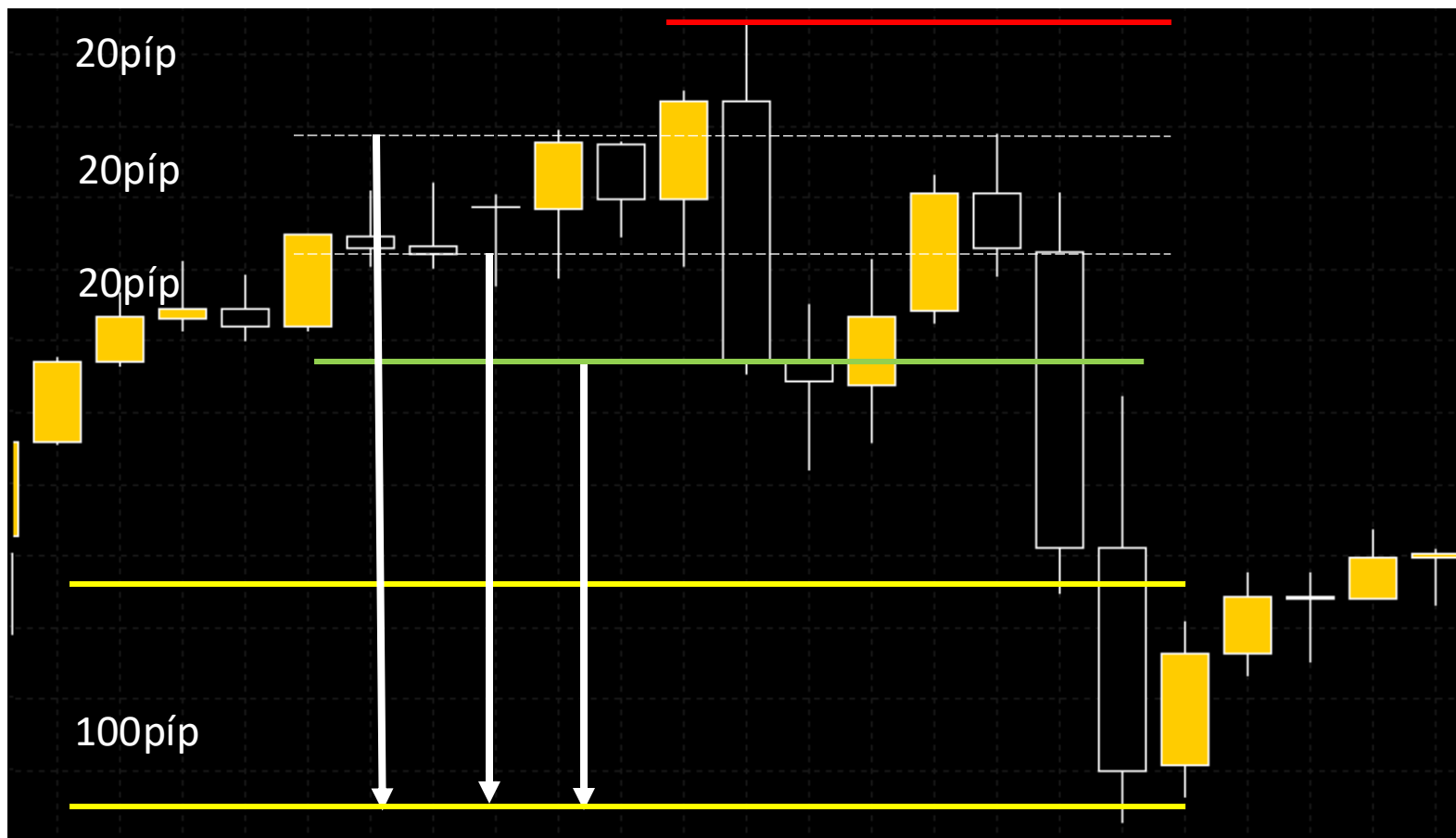
Ha veszít = -220\$

Risk/Reward 1:2,5



Nyertes tréd

RSI zárás



$$0.4 \cdot (40 + 100) = 560\$$$

$$0.2 \cdot (20 + 100) = 240\$$$

$$0.1 \cdot 10 = 100\$$$

Összesesen 900\$

Ha veszít = -220\$

Risk/Reward 1:4,09



Nyertes tréd

Százalékos gondolkodás

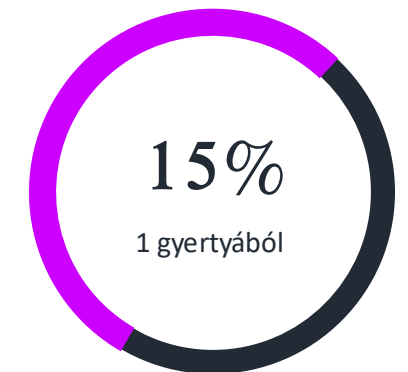


$$(140/60)*4=9,33\%$$

$$(120/60)*2=4\%$$

$$(100/60)*1=1,66\%$$

Összesesen 14,99%





Breakeven szituáció



$$0.4 * 40 = 160\$$$

$$0.2 * 20 = 40\$$$

$$0.1 * 0 = 0\$$$

Összesesen 200\$

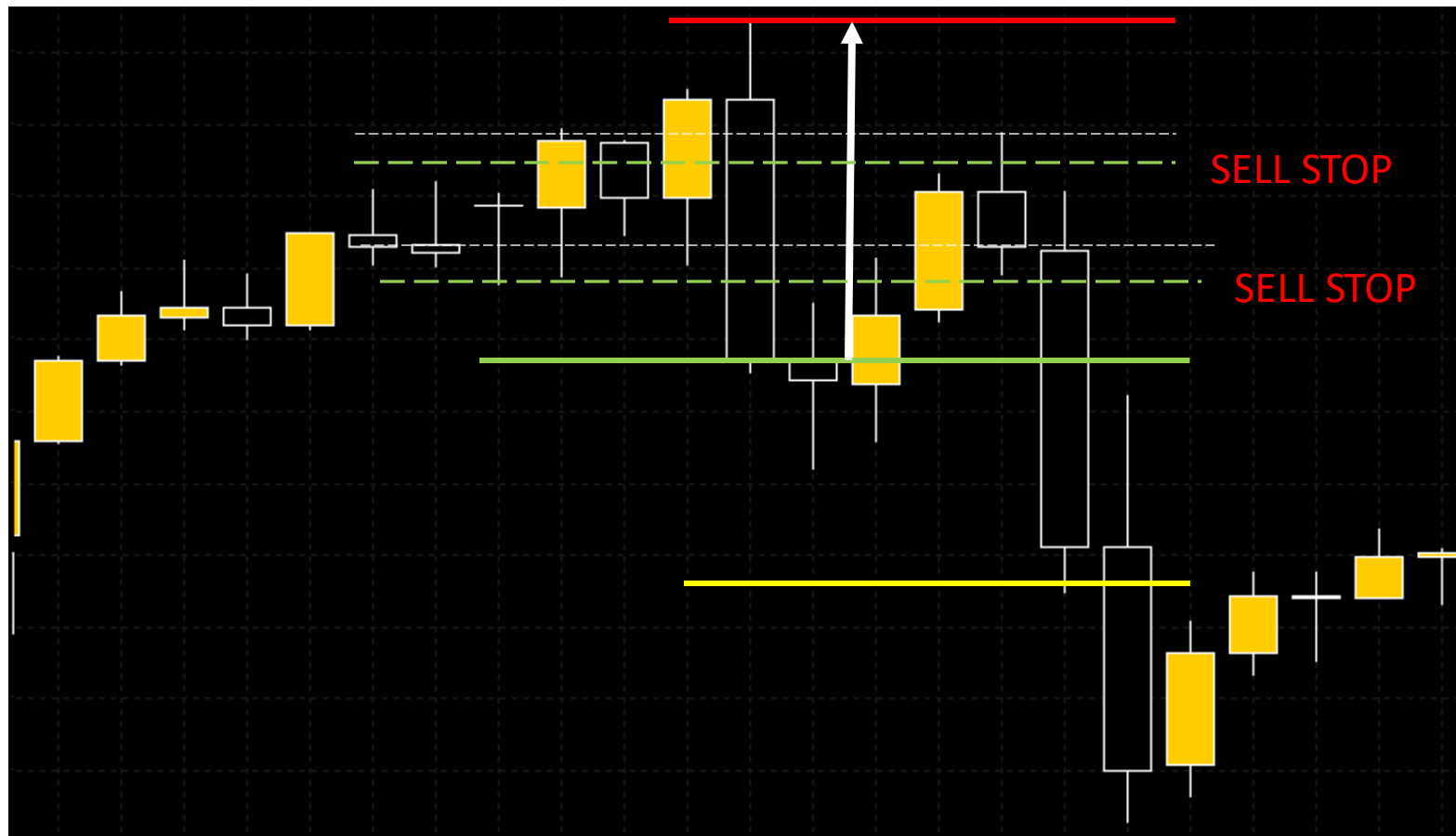
$$4 * 0.66\% = 2,64\%$$

$$2 * 0.33\% = 0,66\%$$

Összesesen 3,3%

Új eljárás

Vesztes tréd



Ideális esetben
1% a veszteség,
De még ha néha
be is nyílik
valamelyik Sell
Stop, hosszú
távon
mindenképpen
csökkentjük a
veszteséget



A robot

Nomikomu



NomikomuV.4.8

Common Inputs

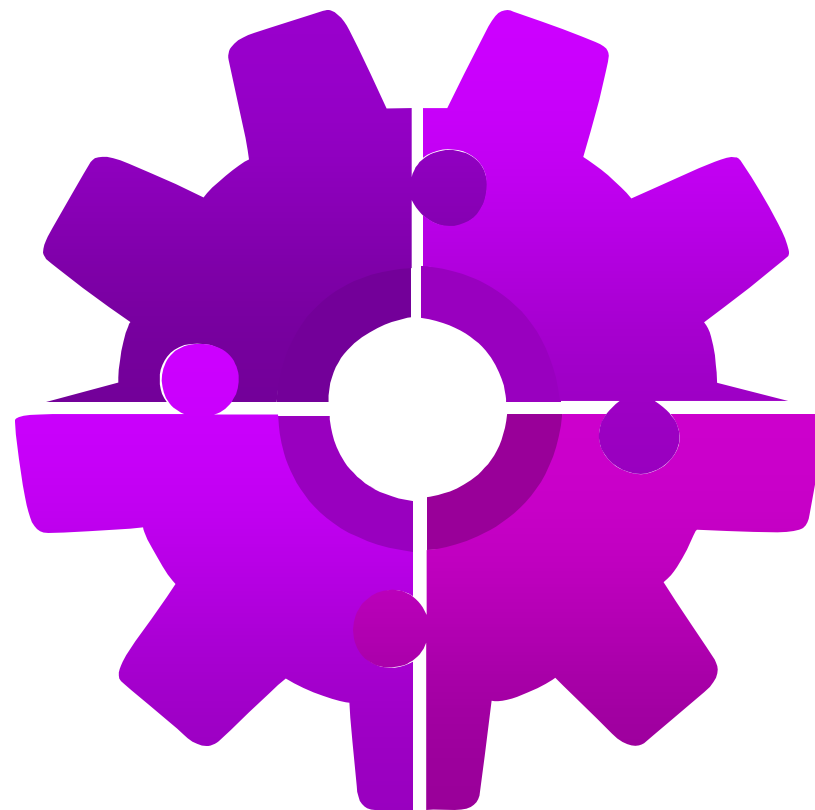
Variable	Value
01 Magic_Number	30
Money management*****	
1/2 RiskPercent	1.0
Strategy variations*****	
EngulfingPlus	true
EnterAllTradesAtOnce	true
Pending Stop at Limit price	true
01 Pending Stop shift point	20
use_TP	false
MoveSLtoBE	true
RSI_slowdown	false
RSI_reversal	false
Use_ATR_filter	true
use_reverse_strategy	false
use_ATR_min_candlesize	false
fixedLotsize	false
use_trailing_stop	true
use_MA	false
MA_TF	2 Hours
01 ma_period	10
Parameters*****	
1/2 min_candlesize	12.0
1/2 max_candlesize	79.0
Awesome Oscillator filter	Current Candle
1/2 max_RSI_filter	70.0
1/2 min_RSI_filter	35.0
1/2 RSI_exit_long	93.0
1/2 RSI_exit_short	10.0
01 max_Spread	5
1/2 bodySizeMultiplier	1.4
01 lookback	4
1/2 tail_to_Bodysize_multiplier	5.0
1/2 user_Lotsize	0.0
1/2 equity_profit_percent_trailing_stop	17.0
Misc.*****	
01 button_x	180
01 button_y	55
01 Font size	15
Auto Colors	false

Load Save

OK Cancel Reset

Általában a Robotokról

- ✓ **NEM létezik olyan robot,** amelyik hosszú távon érintetlenül profitot tudna termelni.
- ✓ **A teljesítményt figyelemmel kell kísérni,** adott esetben újra optimalizálni kell a paramétereket.
- ✓ **Nem szabad túl korán újraoptimalni.** Pontosan ez a probléma, hogy csak akkor kell hozzányúlni, ha a backtestben szereplő Drawdownt átlépi. Nehéz ügy mert ez azt jelenti, hogy egy ideig hagyni kell veszíteni.





GBPUSD M30

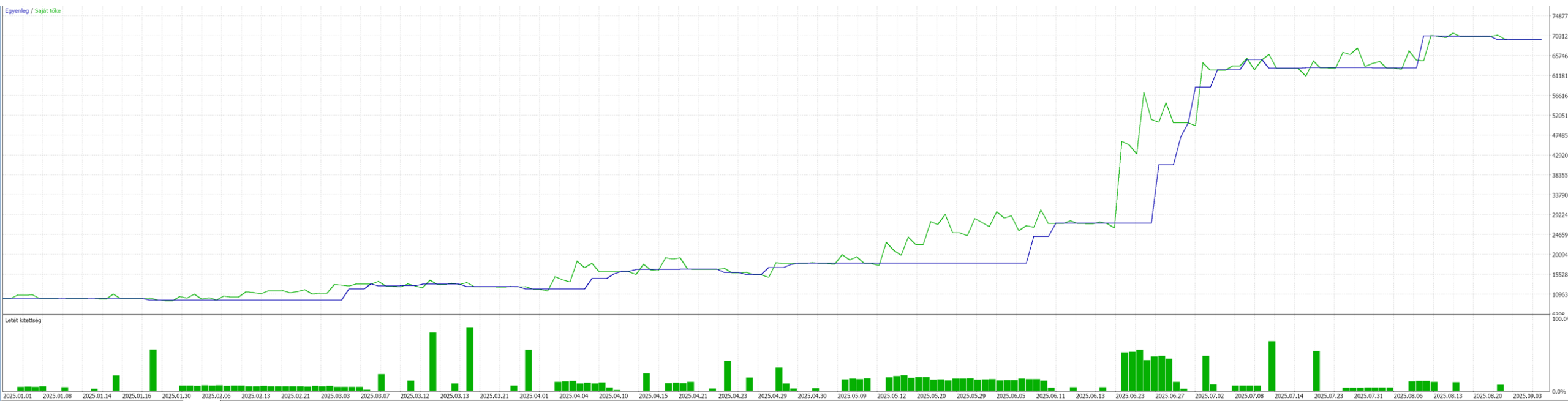
Nomikomu

✓ Előzmények minősége	100%				
✓ Oszlopok	8838	Tickek	11992245	Szimbólumok	1
✓ Kezdeti tőke	10 000.00				
✓ Nettó nyereség összesen	59 439.86	Egyenleg drawdown - abszolút	396.74	Részvény csökkentés abszolút	525.54
✓ Összes profit	65 802.36	Egyenleg drawdown - maximális	2 070.72 (3.19%)	Részvény csökkentés maximális	7 642.16 (13.32%)
✓ Összes veszteség	-6 362.50	Egyenleg drawdown - relatív	9.47% (1 265.64)	Részvény csökkentés relatív	23.20% (4 505.54)
✓					
✓ Profit faktor	10.34	Várt Eredmény	928.75	Margin szint	110.42%
✓ Megújulási faktor	7.78	Sharpe arány	5.94	Z-pont	-1.67 (90.51%)
✓ AHPR	1.0341 (3.41%)	LR korreláció	0.82	OnTester eredmény	0
✓ GHPR	1.0307 (3.07%)	LR Standard Hiba	11 466.53		
✓					
✓ Ügyletek összesen	64	Short ügyletek (nyereség %)	20 (60.00%)	Vételi ügyletek (nyereség %)	44 (31.82%)
✓ Ügyletek összesen	128	Nyereséges ügyletek (a teljes %-a)	26 (40.62%)	Veszteséges ügyletek (az összes %-a)	38 (59.38%)
✓	Legnagyobb	nyereséges kereskedés	13 411.31	veszteséges kereskedés	-1 302.51
✓	Átlag	nyereséges kereskedés	2 530.86	veszteséges kereskedés	-167.43
✓	Maximum	egymás utáni nyereség (\$)	6 (37 624.08)	egymás utáni veszteség (\$)	8 (-1 202.74)
✓	Maximális	egymás utáni nyereség (száma)	37 624.08 (6)	egymás utáni veszteség (száma)	-2 070.72 (3)
✓	Átlag	egymást követő nyereségek	2	egymást követő veszteségek	3
✓					



GBPUSD M30

Nomikomu





GBPUSD H4

Nomikomu



✓ Előzmények minősége	100%				
✓ Oszlopok	1108	Tickek	11992245	Szimbólumok	1
✓ Kezdeti tőke	10 000.00				
✓ Nettó nyereség összesen	51 846.91	Egyenleg drawdown - abszolút	0.00	Részvény csökkentés abszolút	135.47
✓ Összes profit	62 371.28	Egyenleg drawdown - maximális	4 672.44 (9.73%)	Részvény csökkentés maximális	8 025.15 (15.94%)
✓ Összes veszteség	-10 524.37	Egyenleg drawdown - relatív	9.73% (4 672.44)	Részvény csökkentés relatív	33.75% (5 944.48)
✓					
✓ Profit faktor	5.93	Várt Eredmény	1481.34	Margin szint	141.64%
✓ Megújulási faktor	6.46	Sharpe arány	3.85	Z-pont	-3.76 (99.74%)
✓ AHPR	1.0667 (6.67%)	LR korreláció	0.83	OnTester eredmény	0
✓ GHPR	1.0534 (5.34%)	LR Standard Hiba	6 754.30		
✓					
✓ Ügyletek összesen	35	Short ügyletek (nyereség %)	12 (75.00%)	Vételi ügyletek (nyereség %)	23 (43.48%)
✓ Ügyletek összesen	70	Nyereséges ügyletek (a teljes %-a)	19 (54.29%)	Veszteséges ügyletek (az összes %-a)	16 (45.71%)
✓	Legnagyobb	nyereséges kereskedés	12 176.76	veszteséges kereskedés	-921.60
✓	Átlag	nyereséges kereskedés	3 282.70	veszteséges kereskedés	-657.77
✓	Maximum	egymás utáni nyereség (\$)	8 (38 009.87)	egymás utáni veszteség (\$)	7 (-4 672.44)
✓	Maximális	egymás utáni nyereség (száma)	38 009.87 (8)	egymás utáni veszteség (száma)	-4 672.44 (7)
✓	Átlag	egymást követő nyereségek	5	egymást követő veszteségek	5
✓					





GBPUSD H4

Nomikomu





Tőkeszükséglet

0.1 Lot példa

A számlának ki kell bírnia $0.1+0.2+0.4=0.7$ Lot-nyi Margint és 220\$ veszteséget



EU Bróker 1:30

0.7Lot-nyi Margin 2.333\$
220\$ veszteséget 220\$

~2.333\$

TRADEQUO 1:1000

0.7Lot-nyi Margin 70\$
220\$ veszteséget 220\$

~70\$

EU bróker 1:30

2333\$

TradeQuo 1:500

70\$



Kereskedés **Robotokkal**

[eBook – Google Drive](#)

https://drive.google.com/file/d/1Wkh8eg1eGdeWMTSzv2U0_IdznzQlc7sa/view?usp=drive_link



SOK SIKERT!

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET

<https://varkuti.eu/nomikomu-robot/>