

Manual Robot RANGE BREAK

Robot creado por **The Power TRADING** para la plataforma de trading MT4, basado en una estrategia extraida de un canal youtube **"sherlock capital"** basado en la ruptura de Rango Tiempo-Precio.

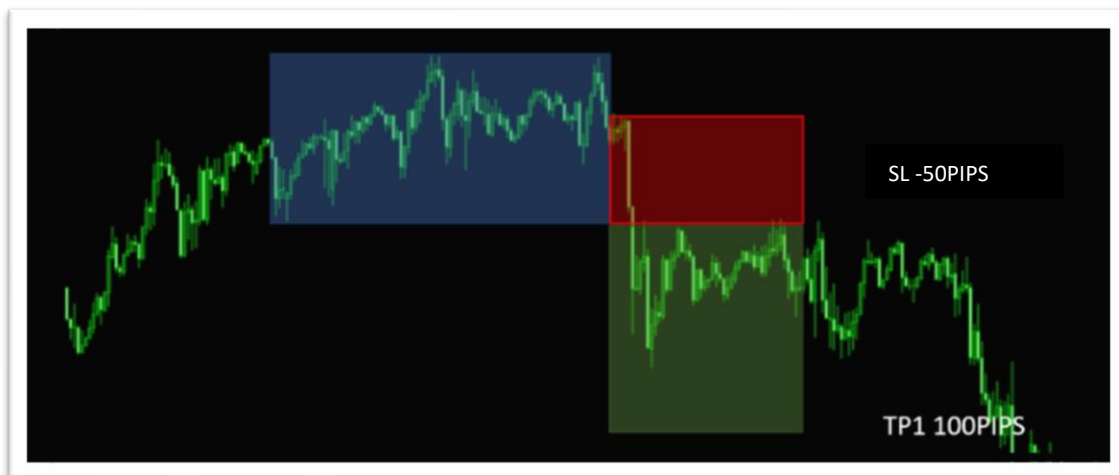
Según el Creador la estrategia es muy buena para cuentas de Fondeo ya que controla muy bien el Riesgo.

METODOLOGÍA ESTRATEGIA SHERLOCK CAPITAL

1. **Temporalidad**, el BOT trabaja a TICK así que a priori debería dar igual la temporalidad (15,30,60,240min)
2. **Entradas**, el robot marca el **rango de tiempo** UTC-4 new york 5-8 mañana.



Extrayendo el máximo y el mínimo del rango abriéndose una orden buy si el precio corta al alza el rango y una orden sell si el precio corta a la baja el rango con un SL 50 pips y un TP 100 pips, es decir, con un ratio riesgo beneficio 1/2.



3. Operativa Ordenes

- Si el precio coge **flotante positivo 50 pips** (ganancias en equity) el SL se coloca en break even.
- Si sigue aumentando el **flotante positivo a 100 pips**, el SL se sitúa a 50 pips por encima del precio de entrada.



4. Limitaciones,

- El numero de **operaciones maximo por día es 2**, si toca SL puedes volver abrir otra operación ya sea de compra si rompe al alza o venta si rompe a la baja
- Si se llega a las **10:30 UTC- 4** el **precio no ha salido del rango ese día no se opera.**



5. **Activo**, utiliza el **Dowjones** (índice bursátil constituido por las 30 empresas con mayor capitalización bursátil de la Bolsa de valores de New York (NYSE)). Se puede utilizar en otros activos Cfd's, materias primas...

En el ".ar" hay un SET basado es está estrategia denominado **RANGE_BREAK_V0.2_us_30_SHERLOCK_CAPITAL.set**

PARAMETROS ROBOT "RANGE BREAK"

A continuacion vamos a desgranar los parámetros del robot.



PARÁMETROS DEL RANGO →

STOP LOSS/TAKE PROFIT ORDENES →

PARÁMETROS TRAILING STOP →

PARÁMETROS INCREMENTO DE RANGO →

→ **PARÁMETROS DE LAS ORDENES**

→ **PARÁMETROS DEL BREAKEVEN**

→ **PARÁMETROS MODO VELOCIDAD**

Variable	Valor	Start	Paso	Stop
<input type="checkbox"/> Slippage	1	1	0	0
<input type="checkbox"/> MagicNumber	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> Representación gráfica	true	false	true	true
DEFINIR MERCADO				
<input type="checkbox"/> Hora_inicio_Rango	11	0	0	0
<input type="checkbox"/> Hora_fin_Rango	14	0	0	0
<input type="checkbox"/> Hora_inicio_Operacion	14	10	0	0
<input type="checkbox"/> Minuto_inicio_Operacion	5	0	0	0
<input type="checkbox"/> Hora_fin_Operacion	16	20	0	0
<input type="checkbox"/> Minuto_fin_Operacion	30	0	0	0
PARAMETROS ORDENES				
<input checked="" type="checkbox"/> Limite_ordenes_diarias	4	1	1	0
<input checked="" type="checkbox"/> CERRAR_ORD_OPEN_CICLO	false	false	true	true
<input checked="" type="checkbox"/> ACTUAR_ORD_PORCENTAJE	false	false	true	true
<input type="checkbox"/> Porcentaje_Sell_1	0.01	0.1	0.0	0.0
<input type="checkbox"/> Porcentaje_Buy_1	0.01	0.1	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/> ACTUAR_ORD_LOTAJE	true	false	true	true
<input checked="" type="checkbox"/> Lot_Sell_1	0.6	0.1	0.1	0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Lot_Buy_1	0.1	0.1	0.1	0.1
SL_TP				
<input checked="" type="checkbox"/> StopLoss_sell_1	90	10	10	100
<input checked="" type="checkbox"/> TakeProfit_sell_1	10	10	10	200
<input checked="" type="checkbox"/> StopLoss_buy_1	10	10	10	100
<input checked="" type="checkbox"/> TakeProfit_buy_1	20	10	10	200
PARAMETROS BE				
<input checked="" type="checkbox"/> ACTUAR_breakeven	false	false	true	true
<input type="checkbox"/> PuntosBreakEven	50	100	0	0
PARAMETROS TS				
<input type="checkbox"/> VAR_Trailing_Stop	false	false	true	true
<input type="checkbox"/> Distancia	100	100	0	0
<input type="checkbox"/> Disparador	50	0	0	0
PARAMETROS MODO VELOCIDAD				
<input checked="" type="checkbox"/> MODO_VELOCIDAD	true	false	true	true
<input checked="" type="checkbox"/> PIPS_VELO	30	5	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> TP_sell_1_ambito	230	50	10	300
<input checked="" type="checkbox"/> TP_buy_1_ambito	210	50	10	300
PPS INCREMENTO RANGO				
<input type="checkbox"/> INCREMENTO_RANGO_SUP	2	2	2	50
<input type="checkbox"/> INCREMENTO_RANGO_INF	16	2	2	50

1- PARÁMETROS DEL RANGO

-Hora_inicio_Rango: Variable que determina el inicio del rango.

-Hora_fin_Rango: Variable que determina el final del rango.

-Hora_inicio_Operacion: Variable que determina el inicio del rango con la variable siguiente de los minutos.

-Minuto_inicio_Operacion: Variable que determina el inicio del rango junto con la variable hora.

-Hora_fin_Operacion: Variable que determina el final del rango con la variable siguiente de los minutos.

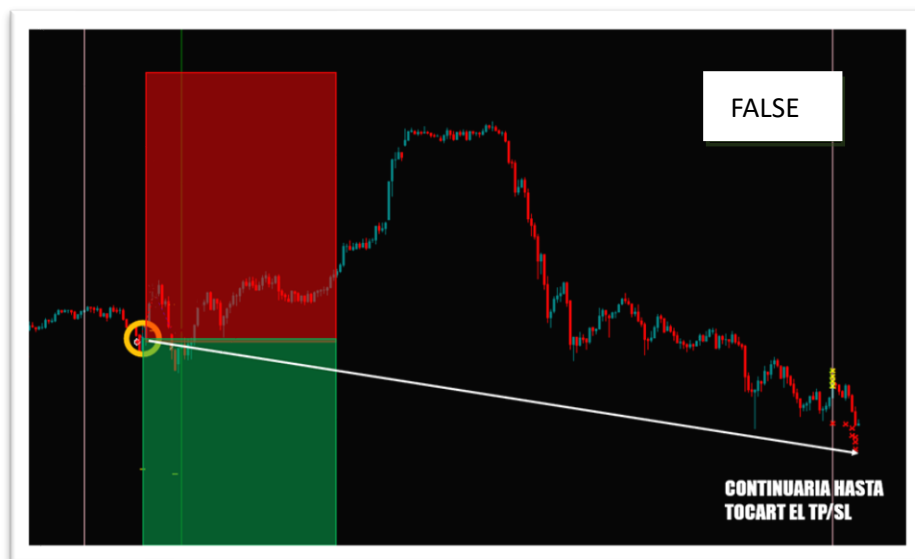
-Minuto_fin_Operacion: Variable que determina el final del rango junto con la variable hora.

2- PARÁMETROS ORDENES

-Limite_ordenes_diarias: El creador de la estrategia pone un limite de **2**, pero nosotros hemos creado una variable para dar mas libertad al bot y poderlo utilizar en otros activos donde quizás el límite más óptimo sea otro.



-CERRAR_ORD_OPEN_CICLO: Si ponemos true la orden se cerrar al inicio del ciclo posterior (inicio del rango) sino se cerrar cuando toque el tp o el sl.



-ACTIVAR_ORD_PORCENTAJE: Esta variable es una variable booleano y si esta en TRUE quiere decir que estas activando este modo de ordenes que es por porcentaje, es decir que el lotaje varia según el SI para ajustarse al dinero a perder, si quieres arriesgar un 1% (10.000\$ --- 100\$).

- Porcentaje_Sell_1: Variable que define el porcentaje a arriesgar en la orden sell.

si quieres arriesgar un 1% (10.000\$ --- 100\$). El valor es 0.01



si quieres arriesgar un 2% (10.000\$ --- 200\$). El valor es 0.02

si quieres arriesgar un 10% (10.000\$ --- 1000\$). El valor es 0.1

y así sucesivamente.

- Porcentaje_Buy_1: Variable que define el porcentaje a arriesgar en la orden Buy.

El lote tanto de buy como de sell se ajustará según el SL definido para no perder más del porcentaje a arriesgar.

-ACTIVAR_ORD_LOTAJE: Esta variable es una variable booleana y si está en TRUE quiere decir que estás activando este modo de órdenes que es por LOTAJE FIJO, es decir que el lote no varía y siempre es el mismo. Si el lote es 0.1 (eur/usd) cada 10 pips que se aleje el precio el flotante negativo será 10\$ aproximadamente, si pones 1 lote 100\$ y un 0.01 (microlote) será 1\$.

-Lote_BUY_1: variable que define el lote fijo a introducir en los órdenes de compra.

-Lote_SELL_1: variable que define el lote fijo a introducir en las órdenes de venta.

3- STOP LOSS Y TAKE PROFIT DE LAS ÓRDENES

Variables que definen el SL y TP en Pips.

4- PARÁMETROS BREAK-EVEN

-Activador BREAK-EVEN: Variable booleana que activa o desactiva esta función según se ponga TRUE (activará) FALSE (desactivará).

-PuntBreakeven: Distancia en flotante positivo de la orden, una vez superada esa distancia se activará el breakeven y el SL se colocará en el precio de apertura de la orden.



5- PARÁMETROS TRAILING STOP

-Activador TRAILING STOP: Variable booleano que activa o desactiva esta funcion segun se ponga TRUE (activará) FALSE (desactivará).

-Distancia: Variable que marca la distancia del SL al precio de la orden.

-Disparador: Variable que activa el Trailing stop cuando para en flotante positivo de los pips fijados.

*Nota: Según el activo los valores serán 10pips = 10pips si el activo lleva decimales (EURUSD, GBPJPY) y sino 10ips=1pip (US30)



6- PARÁMETROS MODO VELOCIDAD

Modo incorporado por la propuesta de un suscriptor, se basa en evaluar la vela que rompe el rango y si la vela tiene una gran amplitud entonces el tp se amplía, ya que es posible que el precio tenga un gran recorrido.



-Modo velocidad: Variable booleano que activa o desactiva esta funcion segun se ponga TRUE (activará) FALSE (desactivará).

-Pips_vela: Distancia en valor absoluto de la diferencia entre el high y el low de la primera vela que rompe el rango, si sobrepasas ese valor se activara el tp ampliado y cambiara de valor.

-TP_ampliado_sell: Pips del nuevo TP ampliado de la orden sell.

-TP_ampliado_buy: Pips del nuevo TP ampliado de la orden buy.

*Nota: Según el activo los valores seran 10pips =10pips si el activo lleva decimales (EURUSD, GBPJPY) y sino 10ips=1pip (US30)



7- PARÁMETROS INCREMENTO DE RANGO

Otra de las modificaciones que se han incluido es poder aumentar el maximo y el minimo del rango "x" pips, esto puede mejorar el robot ya que si amplias el rango aseguras que el precio lo ha roto claramente y también puede no entrar en posibles manipulaciones donde el precio parece que va a tomar una dirección y después va hacia la otra.

-Incremento Rango Superior: Distancia en pips del limite superior del rango creando un limite superior mas arriba.

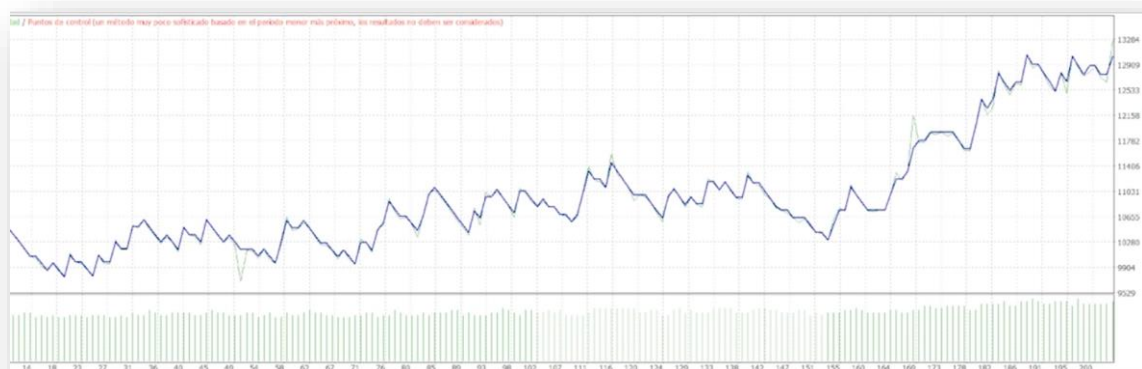
-Incremento Rango Inferior: Distancia en pips del limite inferior del rango creando un limite superior mas arriba.

*Nota: Según el activo los valores seran 10pips =10pips si el activo lleva decimales (EURUSD, GBPJPY) y sino 10ips=1pip (US30)



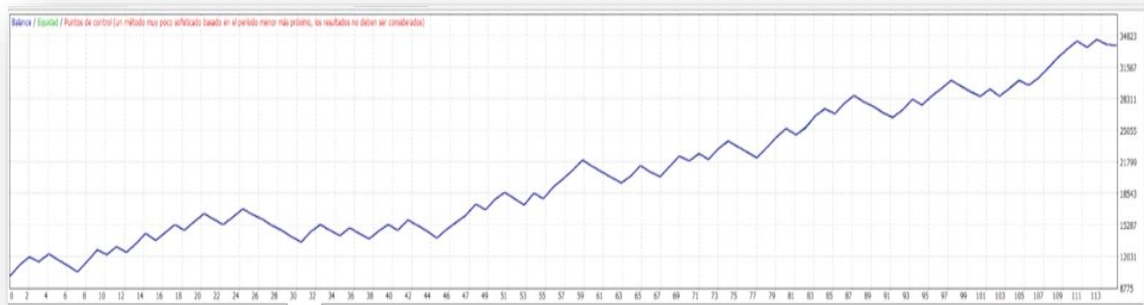
BACKTEST

- Backtest del activo Dowjones (US30), realizado en el video **“CREAMOS ROBOT basado en una ESTRATEGIA MANUAL ⚡RANGE BREAK⚡¿Será Rentable?”**



*spread valor 2.

- Backtest del activo EuroDolar (EURUSD), realizado en el video **“Mejor Robot GRATIS TRADING para Metatrader 4 ⚡ RANGE BREAK ⚡ Smart Money Concept”**



***spread valor 30.**

SET CONFIGURADOS PARA EL BOT

- RANGE_BREAK_V0.2_us_30_SHERLOCK_CAPITAL.set
- RANGE_BREAK_V0.2_us_30_SHERLOCK_CAPITAL_OPTIMIZACION.set
- RANGE_BREAK_V0.21_EURUSD_OPTIMIZACION.set

*Los set están incluidos en el CARPETA de descarga.

QUE DISFRUTEIS DEL BOT!!!!!!!!!!!!!!



*EL Bot caducará 01/01/2026