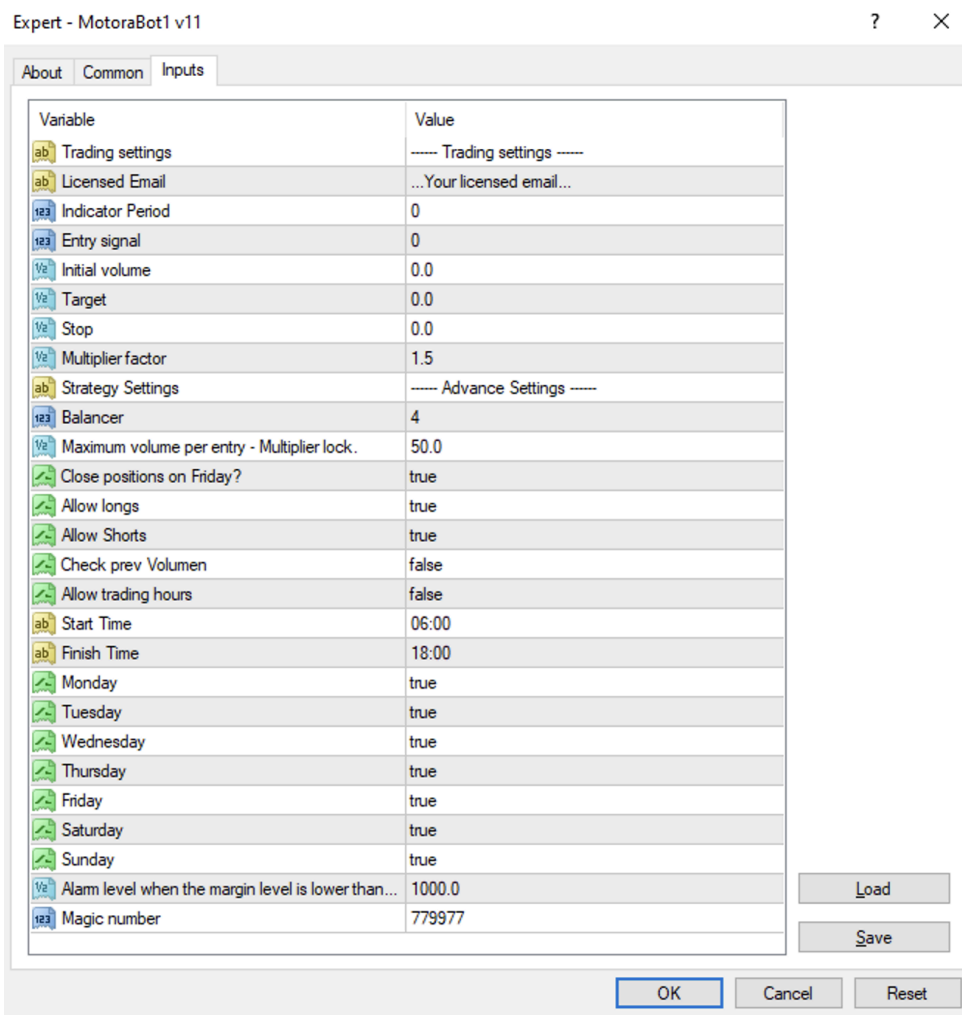


Documentación v11.2 - MotoraBot para MetaTrader 4



Parámetros principales

Licensed Email

Correo electrónico con el que está activa la licencia del MotoraBot. Este campo debe coincidir con el correo autorizado por el proveedor.


Indicator Period

Define la cantidad de periodos que utiliza el indicador base del algoritmo (RR_AMA). Este valor determina la sensibilidad del indicador frente al precio:

- Valores bajos → reacciona más rápido pero con mayor ruido.
 - Valores altos → reacciona más lento pero con mayor filtrado de señales.
-

Entry Signal

Número de puntos consecutivos del mismo color que se deben acumular después de un **cambio de color** para que el MotoraBot considere una entrada.

 **Importante:** El algoritmo NO cuenta la acumulación de puntos mientras continúa una secuencia del mismo color tras una operación, solo cuenta después de un **cambio de color** del indicador.

Initial Volume

Volumen inicial (lotaje) con el que se abre la primera operación de cada ciclo.

Target

Número de pips que representa el objetivo de ganancia para cada operación individual.

Stop

Número de pips que representa la distancia del stop loss para cada operación.

Multiplier Factor

Factor de multiplicación que se aplica al volumen de la operación anterior para escalar operaciones dentro de un ciclo, con el fin de cerrar el conjunto de operaciones en ganancia.

Ejemplo:

Si el **Initial Volume** es 0.01 y el **Multiplier Factor** es 1.5, las operaciones en un ciclo tomarán volúmenes como:

0.01 → 0.015 (por aprox es 0.02) → 0.0225 (por aprox es 0.02) → etc.

Advanced settings

(configuraciones avanzadas)

Balancer

Sistema de protección de capital que busca estabilizar la cuenta anticipadamente.

Cuando el número de operaciones perdedoras consecutivas **supera el valor establecido en este parámetro**, el Balancer se activa y comienza a monitorear cada nueva operación.

Funcionamiento:

Si detecta que una operación tiene una **ganancia potencial** que supera la **pérdida acumulada + swap + comisiones + ganancia inicial**, la cierra **de forma inmediata por orden de mercado**, reiniciando el ciclo con pequeñas ganancias.

Si no se logra ese cierre, el MotoraBot sigue operando normalmente, pero sigue intentando cerrar en positivo.

Ejemplo con Balancer = 4

- Operación 1: -1 USD
 - Operación 2: -2 USD
 - Operación 3: -3 USD
 - Operación 4: -5 USD → Se activa el Balancer
 - Pérdida acumulada = **11 USD**
 - Swap = **2 USD (negativos)**
 - Comisiones = **0 USD**
 - Ganancia inicial de la configuración: **2 USD**
 - Sumatoria = 15 USD**
 - Operación 5: Se abre con configuración normal, pero se intentará cerrar automáticamente cuando el beneficio potencial supere los 15 USD (este valor puede ser aproximado por asuntos de spread y de liquidez).
 - Si no se logra cerrar esta operación, se abre la operación 6 con la misma lógica y así, sucesivamente, hasta reiniciar el ciclo.
-

Maximum Volume per Entry - Multiplier Lock

Valor máximo de volumen permitido por operación.

Cuando el lotaje calculado por el multiplicador supera este límite, se fija en este valor para las siguientes operaciones del ciclo.

Close Positions on Fridays

Activa o desactiva el cierre automático los días viernes antes del cierre del mercado Forex:

- **True:** Activado
- **False:** Desactivado

Lógica de cierre:

- Si quedan **6 horas** para el cierre del mercado y la operación tiene **potencial positivo**, se cierra automáticamente. El domingo, al reanudarse el mercado, continúa el ciclo el mismo lotaje de la última operación.
 - Si tiene **potencial negativo**, se mantiene abierta hasta que queden **4 horas y 15 minutos** para el cierre. Si sigue en negativo, se cierra igualmente para evitar brechas o gaps del fin de semana.
El domingo, al reanudarse el mercado, continúa el ciclo con el lotaje multiplicado por el factor multiplicador.
-

Allow Longs

Permite o restringe las operaciones **alcistas (BUY)**:

- **True:** Permite
 - **False:** Restringe
-

Allow Shorts

Permite o restringe las operaciones **bajistas (SELL)**:

- **True:** Permite
 - **False:** Restringe
-

Check Prev Volume

Permite al algoritmo **continuar un ciclo anterior** si por alguna razón fue removido de la gráfica y se reinstala.

Con esta opción activa, el MotoraBot buscará el último volumen utilizado en la operación anterior, en lugar de iniciar desde el **Initial Volume**.

Allow Trading Hours

Define si el MotoraBot debe operar **solo dentro de un horario específico** o durante todo el tiempo:

- **True:** Opera según horario
 - **False:** Opera sin restricción horaria
-

Start Time

Hora de inicio de operativa diaria (formato HH:MM), válida solo si **Allow Trading Hours** está en **true**.

Finish Time

Hora de finalización diaria de operaciones, válida solo si **Allow Trading Hours** está en **true**.

Días de la semana

Controla qué días de la semana el MotoraBot está activo:

- **Monday:** true/false
 - **Tuesday:** true/false
 - **Wednesday:** true/false
 - **Thursday:** true/false
 - **Friday:** true/false
 - **Saturday:** true/false
 - **Sunday:** true/false
-

Alarm Level When the Margin Level is Lower Than...

Define el **nivel mínimo de margen (%)** a partir del cual el MotoraBot **envía una alerta** en la plataforma MT4.

Esto no afecta la ejecución directa del algoritmo, pero **sirve como advertencia** para que el usuario sepa que el capital libre disponible se está reduciendo y puede comprometer futuras operaciones.

Ejemplo:

Si se establece este parámetro en **200**, cuando el nivel de margen baje del 200% en la cuenta, se generará una notificación para que el usuario pueda evaluar si desea intervenir.

Magic Number

Número identificador único para cada instancia del MotoraBot.

Crucial:

Si vas a operar el MotoraBot en **varias gráficas** o **instrumentos** en una misma cuenta, cada una debe tener un **Magic Number distinto** para evitar que las órdenes se mezclen entre configuraciones diferentes.