



**Expert Advisor for MT4.**

Power IO can trade all Stocks, just adjust the settings and mind the Spread and Minimum Lot values.

NOTE: We do not provide guarantee or promise of profits. Good testing and Risk Management has to be made in order to profit.

# POWER IO Expert Advisor

## / ENGLISH

Power IO is an Expert Advisor that offers 14 different signals formulated by 9 different indicators.

What makes this EA overly special is that it uses Order Flow theory for the confirmation of orders, something that has not been seen before in an Expert Advisor.

It can trade all Stocks.

The 14 signals available are:

- Signal 1: MA
- Signal 2: CLUSTER + MA
- Signal 3: PSAR
- Signal 4: CLUSTER + PSAR
- Signal 5: MA + PSAR
- Signal 6: CLUSTER + MA + PSAR
- Signal 7: BMS + MA
- Signal 8: CLUSTER + BMS + MA
- Signal 9: FH + MA
- Signal 10: CLUSTER + FH + MA
- Signal 11: BMS + MA + PSAR
- Signal 12: CLUSTER + BMS + MA + PSAR
- Signal 13: FH + MA + PSAR
- Signal 14: CLUSTER + FH + MA + PSAR

### EN/ SIGNALS CODE EXPLANATION

- **CLUSTER:** Clusterbox Alerts. It will indicate the shortest time trend. It is recommended to use a signal from timeframes bigger than 15 minutes. *All cluster orders will be guided by it.*
- **MA:** Moving Averages Crossover.
- **PSAR:** Parabolic SAR with confirmation possibility.
- **BMS:** Boston Market Signal: Trend MA based arrow signal, very useful for Forex. It does repaint.
- **FH:** Forex Hub. Trend ATR based arrow signal, very useful for Metals and Indices. It does not repaint.
- **+ ADX:** Average Directional Index by Wilder. It determines the trend and its strength. *All start orders will be guided by it. Extra orders will be guided by DI+ and DI- trend.*

### ES/ EXPLICACION CODIGOS SEÑALES

- **CLUSTER:** Clusterbox Alerts. Indicará la tendencia más a corto plazo. Se recomienda usar una señal desde 15 minutos en adelante. *Todas las órdenes clúster estarán guiadas por ello.*
- **MA:** Cruce de Medias Móviles
- **PSAR:** Parabolic SAR con posibilidad de confirmación.
- **BMS:** Boston Market Signal: Flecha señal de tendencia basada en MA, muy útil para Forex. Repinta.
- **FH:** Forex Hub. Flecha señal de tendencia basada en ATR, muy útil para Metales o Índices. No repinta.
- **+ ADX:** Average Directional Index de Wilder. Determina la tendencia y su fuerza. *Todas las primeras órdenes estarán guiadas por ello. Las órdenes extra estarán guiadas por DI+ y DI-.*

## / ESPAÑOL

Power IO es un Asesor Experto que ofrece 14 señales diferentes formuladas por 9 indicadores.

Aquello que hace este EA tan especial es que utiliza la teoría de Order Flow para la confirmación de órdenes, una técnica que no se ha visto antes en un Asesor Experto.

Puede operar todos los Mercados.

Las 14 señales disponibles son:

- Señal 1: MA
- Señal 2: CLUSTER + MA
- Señal 3: PSAR
- Señal 4: CLUSTER + PSAR
- Señal 5: MA + PSAR
- Señal 6: CLUSTER + MA + PSAR
- Señal 7: BMS + MA
- Señal 8: CLUSTER + BMS + MA
- Señal 9: FH + MA
- Señal 10: CLUSTER + FH + MA
- Señal 11: BMS + MA + PSAR
- Señal 12: CLUSTER + BMS + MA + PSAR
- Señal 13: FH + MA + PSAR
- Señal 14: CLUSTER + FH + MA + PSAR

# Functions / Funciones

## / ENGLISH

You can either choose to trade by 1 only trade and use a Stoploss or you can choose to open new hedging orders followed by a second signal that can be chosen from the 14 signals available, either with any new signal or only when the signal indicates the opposite direction. Although the EA has a high rate of right trades, we know that market conditions can make a trade go in the wrong direction from time to time and that can damage your profits.

You can also choose to **open only on certain hours**. This option lets you open trades during the times you feel safe. The EA will stop sending new orders but will manage the orders at market, meaning if you have opted for opening extra orders, it will continue until it profits. Still, you can also opt to **close all trades** at the time limit, no matter the profit or loss.

There is also an **option for News**. You can connect to Investing.com or Dailyfx.com and **stop new trades** when news are approaching. If you have any trades open, **you can also opt to close** them and wait to open new ones after the news.

**No DLL is required** and no external expert advisors are required. You can upload your account to the any kind of VPS such as the one offered at MQL5.com.

## / ESPAÑOL

Puedes optar por operar con 1 sola orden y usar un Stoploss o puedes optar por abrir nuevas órdenes Hedge seguidas de una segunda señal a elegir entre las 14 señales disponibles, ya sea cuando haya una nueva señal o solo en dirección opuesta. Aunque el EA tiene una alta tasa de operaciones correctas, sabemos que las condiciones del mercado pueden hacer que una operación vaya en la dirección incorrecta de vez en cuando y eso puede dañar tus ganancias.

También puedes optar por **abrir solo en determinadas horas**. Esta opción permite abrir operaciones durante las horas más seguras. El EA dejará de enviar nuevas órdenes pero gestionará las órdenes en el mercado, lo que significa que si has optado por abrir órdenes extra, continuará hasta que obtenga beneficios. Aún así, también **puedes optar por cerrar** todas las operaciones en el límite de tiempo, sin importar las ganancias o pérdidas.

Hay una **opción para Noticias**, desde Investing.com o Dailyfx.com, esta **detiene las nuevas operaciones** cuando se acercan noticias. Si hay alguna operación abierta, **también puedes optar por cerrarla** y esperar a abrir nuevas después de la noticia.

**No se requiere DLL** y no se requieren asesores expertos externos. Puedes subir tu cuenta a cualquier tipo de VPS como el que ofrece MQL5.com.

*EN / Mind you have to add all the indicators at the Indicators folder before starting the Expert Advisor.*

*\*The path for Allow WebRequest for listed URL is Tools / Options / Expert Advisors / Allow WebRequest for listed URL.*

- No DLL needed.
- No External Expert Advisors needed.
- No need to Allow modification of Signal settings.
- Remember to add the urls for DailyFx.com and Investing.com at Allow WebRequest for listed URL\* individually.

*ES / Ten en cuenta que tienes que añadir todos los indicadores a la carpeta de Indicadores antes de iniciar el Asesor Experto.*

*\*La ruta para Permitir WebRequest para las siguientes URL es Herramientas / Opciones / Asesores Expertos / Permitir WebRequest para las siguientes URL.*

- No es necesario permitir la importación de DLL.
- No es necesario permitir la importación de Expertos externos.
- No es necesario permitir los Ajustes de señales.
- Recuerda añadir las urls para DailyFx.com e Investing.com en Permitir WebRequest para las siguientes URL\* individualmente.

# Prices / Precios

## / DEMO

Try for 1 month for Free

**/ 1 YEAR License  
under 1 user**  
150 USD

**/ Unlimited License  
under 1 user**  
250 USD

**/ 1 YEAR License  
unlimited users**  
500 USD

**/ Full Unlimited License**  
unlimited accounts and  
unlimited users  
1250 USD

## POWER IO CONTEST

*1 YEAR 1 USER License for Free /  
Licencia 1 AÑO 1 USUARIO Gratis*



POWERIOEA@GMAIL.COM

## / DEMO

Prueba durante 1 mes Gratis

**/ 1 AÑO Licencia  
de 1 usuario**  
150 USD

**/ Licencia Ilimitada  
de 1 usuario**  
250 USD

**/ 1 AÑO Licencia  
usuarios ilimitados**  
500 USD

**/ Licencia Ilimitada Total**  
cuentas ilimitadas y  
usuarios ilimitados  
1250 USD

# Settings English

1. When you activate Lots by Balance Percentage Risk and the EA will constantly adjust the entry lots according to your account balance. If you do not want to use it you just have to set it to false and type the Lot at start and it will always open with those lots.

2. You can also activate total Profit and Loss by money or by balance percentage. This is mainly useful when trading with more than 1 order.

3. Your orders will profit by Trailing Profit and Trailing Step, that means that once the value reaches the Trailing Profit the Stoploss will start moving the same amount of pips you set at Trailing Step, locking your profit. Mind the Spread.

4. You can choose your First Order signal in between the 14 signals available.

5. You can activate extra orders that can either go in any direction the next signal is given or only when it is a signal in the opposite direction to your first trade.

Again, you can choose your order signal in between the 14 signals available for these extra orders and the Timeframe you want it to open orders.

6. If you choose Multiplier by TS, you will be activating a function that makes your next order calculate the distance from your first order and open an amount of lots that give the same opportunity to win the trade as does the Trailing Profit and Trailing Step of your first order, if the signal is too distant it will be a big number, so test it, understand it and contact me if you want any further explanation.

7. At the Indicators Settings you can give the values to the indicators that create your chosen signal.

8. You can choose to not open trades during a certain day and even open just certain hours during the day.

9. The news option is either available from Dailyfx.com or Investing.com.

Variable	Value
ExpertName	POWER IO EA Demo
Margin Number	606
LR0	
LR1	Lots and Risk
true:Money management by balance	true
Risk of balance	10.0
Lot at start	0.1
true:Percent/False Money	true
Loss	100.0
Profit	1.0
Stoploss for each order	0
IO0	
IO1	First Order
Trailing profit first order	100
Trailing step first order	30
Timeframe to open orders	15 Minutes
SS0	
SS1	Choose Signal to Open First Order
SS2	
Signal Type	Signal 2: Cluster+MA
PO0	
PO1	Activate Hedging Extra Orders
Open orders signal	false
Open orders only in opposite direction	true
Signal Type	Signal 2: Cluster+MA
Multiplier based in pips TS	false
New order multiplier	2.0
Slippage	300
SS3	
IS1	Indicators Settings to Open Orders
IS2	
ADXWilder	[ADX]
ADX1 Timeframe	current
Period	21
Smoothing period	5
Minimum value	10
Signal bar /same 0/previous:1	0
IS3	
Ind_Signal	BostonMarketSignal_click
Signal timeframe	current
Signal bar /same 0/previous:1	1
IS4	
MA1	[MA1]
MAMethod4	Exponential
MAPrice4	Close price
MA1 Timeframe	current
Period MA1	8
Signal bar /same 0/previous:1	1
MAfunction	MA1 > MA2 = buy MA1 < MA2 ...
MA2	[MA2]
MAMethod5	Exponential
MAPrice5	Close price
MA2 Timeframe	current
Period MA2	18
Signal bar /same 0/previous:1	1

IS5		
ParabolicSAR	[PSAR]	
PSAR Timeframe	current	
Step	0.02	
Maximum	0.2	
Signal bar /same 0/previous: 1	0	
ISarConfirmation	PSAR Confirmation Signal	
PSAR Timeframe	current	
Step	0.02	
Maximum	0.2	
Signal bar /same 0/previous: 1	1	
IS6		
IndName2	[ClusterBoxBasedAlert]	
Signal timeframe	current	
Signal bar /same 0/previous: 1	0	
Confirmation signal timeframe	current	
Signal bar /same 0/previous: 1	1	
CD0		
CD1	Day Without Trades	
Do not trade on	false	
Choose day	Friday	
HT0		
HT1	Hours for Opening Orders 00:00:00	
Open only hours	false	
Hour to open (00:00:00h to 23:59:59h)	06:00:00	
Hour to close (00:00:00h to 23:59:59h)	18:00:00	
true:Close orders /false:No new orders	false	
HT2	BREAK to not open new orders	
Hour not to open (00:00:00h to 23:59:59h)	06:00:01	
Hour to open again (00:00:00h to 23:59:59h)	06:00:02	
true:Close orders /false:No new orders	false	
NS0		
NS1	News Settings	
Source for news	Investing.com	
Activate: Low relevance	true	
Close open orders	false	
Minutes before	15	
Minutes after	15	
Activate: Medium relevance	true	
Close open orders	false	
Minutes before	30	
Minutes after	30	
Activate: High relevance	true	
Close open orders	false	
Minutes before	60	
Minutes after	60	
Activate: Non farm payroll NFP	true	
Close open orders	true	
Minutes before	180	
Minutes after	180	
Draw lines	true	
Low relevance color	Green	
Medium relevance color	Blue	
High relevance color	Red	
Line width	1	
CommentBuy	Demo Buy_Power IO EA	
CommentSell	Demo Sell_Power IO EA	

Watch explanatory video at YouTube



## iv.

EN/ Power IO can trade all Stocks. NOTE: We do not provide guarantee or promise of profits. Good testing and Risk Management has to be made in order to profit.  
ES/ Power IO puede operar en todos los Mercados. NOTA: No damos garantía o promesa de beneficios. Un buen testeo y Manejo del Riesgo tiene que ser realizado para obtener beneficios.



# Parámetros Español

Variable	Value
ExpertName	POWER IO EA Demo
Magio Number	606
LRO	
LRI	Lotes y Riesgo
1	true Gestion de lotes por balance
2	Riesgo del balance 10.0
3	Lote de inicio 0.01
4	true Porcentaje false Moneda
5	Pérdida 100.0
6	Beneficio 0.1
7	Stoploss para cada orden 0
IO0	
IO1	Primera Orden
Trailing profit primera orden	100
Trailing step primera orden	30
Timeframe para abrir ordenes	15 Minutos
SS0	
SS1	Elegir Señal para Abrir Primera Ord...
SS2	
TIPO	Señal 2 Cluster+MA
PO0	
PO1	Activar Ordenes Extra Hedging
6	Abir ordenes señal false
7	Abir ordenes solo señal contraria true
TIPO de Señal	Señal 2 Cluster+MA
Multiplicador pips basado en TS	false
Multiplicador nueva orden	2.0
Slippage	300
SS3	
IS1	Indicadores para Abrir Ordenes
IS2	
ADXWilder	[ADX]
ADX1 Timeframe	current
Periodo	21
Periodo suavizante	5
Valor minimo	10
Barras señal /actual 0/ anterior 1	0
IS3	
Ind_Signal	BostonMarketSignal_click
Timeframe señal	current
Barras señal /actual 0/ anterior 1	1
IS4	
MA1	[MA1]
MAMethod4	Exponential
MAPrice4	Close price
MA1 Timeframe	current
Periodo MA1	8
Barras señal /anterior 1	1
MAfunction	MA1 > MA2 = compra MA1 < ...
MA2	[MA2]
MAMethod5	Exponential
MAPrice5	Close price
MA2 Timeframe	current
Periodo MA2	18
Barras señal /anterior 1	1

Ver video  
explicativo  
en YouTube



IS5	
ParabolicSAR	[PSAR]
PSAR Timeframe	current
Step	0.02
Maximum	0.2
Barras señal /anterior 1	0
IS6	
IS6Confirmation	Señal PSAR de Confirmacion
PSAR Timeframe	current
Step	0.02
Maximum	0.2
Barras señal /anterior 1	1
IS6	
IndName2	[ClusterBasedAlert]
Timeframe señal	current
Barras señal /actual 0/ anterior 1	0
Timeframe señal confirmacion	current
Barras señal /actual 0/ anterior 1	1
CD0	
CD1	Día Sin Operaciones
No operar el día	false
Elegir día	Friday
HT0	
HT1	Horas para Abrir Ordenes 00:00:0...
Abir solo horas	false
Hora para abrir (00:00:00h to 23:59:59h)	06:00:00
Hora para cerrar (00:00:00h to 23:59:59h)	18:00:00
true Cerrar ordenes /false No abrir nue...	false
HT2	RUPTURA para no abrir nuevas o...
Hora para no abrir (00:00:00h to 23:59:59h)	06:00:01
Hora para abrir de nuevo (00:00:00h to 23:59:59h)	06:00:02
true Cerrar ordenes /false No abrir nue...	false
NS0	
NS1	Parametros Noticias
Fuente de las noticias	Investing.com
Activar: Baja importancia	false
Cerrar operaciones abiertas	false
Minutos antes	15
Minutos despues	15
Activar: Media importancia	false
Cerrar operaciones abiertas	false
Minutos antes	30
Minutos despues	30
Activar: Alta importancia	false
Cerrar operaciones abiertas	false
Minutos antes	60
Minutos despues	60
Activar: Nomina no agricola NFP	false
Cerrar operaciones abiertas	true
Minutos antes	180
Minutos despues	180
Dibujar lineas	true
Color baja importancia	Green
Color media importancia	Blue
Color alta importancia	Red
Grupos linea	1
CommentBuy	Demo Buy_Power IO EA
CommentSell	Demo Sell_Power IO EA

1. Al activar Gestión de lotes por balance el EA ajustará constantemente los lotes de entrada de acuerdo con el riesgo de porcentaje de saldo de la cuenta. Si no quieres usarlo, solo tienes que establecerlo en false y escribir el lote de inicio y siempre se abrirá con esos lotes.

2. También puedes activar las Pérdida y Beneficio total por dinero o por porcentaje de saldo. Esto es sobre todo útil cuando se opera con más de una orden.

3. Las órdenes funcionarán con Trailing Profit y Trailing Step, lo que significa que una vez que el valor alcance el Trailing Profit, el Stoploss comenzará a mover la misma cantidad de pips que estableció en Trailing Step, bloqueando el beneficio. Ten en cuenta el Spread.

4. Puedes elegir la señal de tu primera orden entre las 14 disponibles.

5. Puedes activar órdenes adicionales que pueden ir en cualquier dirección en la que se dé la siguiente señal o solo cuando sea una señal en la dirección opuesta a tu primera operación.

Nuevamente, puedes elegir la señal de tu orden entre las 14 señales disponibles para estas órdenes adicionales y el período de tiempo en el que quieres que se abran las órdenes.

6. Si eliges Multiplicador pips basado en TS, estarás activando una función que hace que la próxima orden calcule la distancia desde la primera orden y abra una cantidad de lotes que den la misma oportunidad de ganar la operación que el Trailing Profit y Trailing Step de la primera orden, si la señal está demasiado lejos en pips será un número grande, así que pruébalo, entiéndelo y contáctame si necesitas alguna explicación.

7. En la Configuración de Indicadores, puedes dar los valores a los indicadores que crean la señal elegida.

8. Puedes optar por no abrir operaciones durante un día determinado e incluso abrir solo determinadas horas durante el día.

9. La opción de noticias está disponible desde Dailyfx.com o Investing.com.

# Demo Contest

# Concurso Demo

## 1st Prize

**Free License: 1 year** under name + Demo

## 2nd Prize

**Free License: 3 months** under name + Demo

## 3rd Prize

**Free License: 1 month** under name + Demo

### Contest Bases:

- Trade Live at least 1 week with Power IO EA and offer MyFXBook tracking. It can be a Demo account, a Cent or a Real account, as you prefer.
- There has to be at least 1 trade per day, at least in average.
- Drawdown cannot exceed 40 % and profit at the end of the week has to be higher than relative Drawdown.
- You also have to upload a 1 month Backtest of Power IO EA to MyFxBook with the same settings.
- The highest ratio of Live profit/risk wins.
- There will be 3 different categories: Forex, Metals and Indices. That gives the opportunity of having 9 winners but there is only 1 prize per person. If you participate in all of them, the best of your results will be taken into account.
- Deadline is the 1 of November 2020.
- Winners have 1 month to activate their Free License, just in case they want to test a bit longer.

Download  
**DEMO**  
Descargar



## 1er Premio

**Licencia Gratis: 1 año** un nombre + Demo

## 2do Premio

**Licencia Gratis: 3 meses** un nombre + Demo

## 3er Premio

**Licencia Gratis: 1 mes** un nombre + Demo

### Bases del concurso:

- Opera en vivo al menos 1 semana con Power IO EA y sube el seguimiento a MyFXBook. Puede ser una cuenta Demo, una Cent o una Real, como prefieras.
- Tiene que haber al menos 1 operación por día, al menos de media.
- El Drawdown no puede exceder el 40% y el beneficio al final de la semana debe ser superior al Drawdown relativo.
- También debes subir un Backtest de 1 mes de Power IO EA en MyFxBook con la misma configuración.
- La relación más alta de beneficio / riesgo en vivo gana.
- Habrá 3 categorías diferentes: Forex, Metales e Índices. Eso da la oportunidad de tener 9 ganadores pero solo hay 1 premio por persona. Si participas en todos ellos se tendrá en cuenta el mejor de tus resultados.
- La fecha límite es el 1 de noviembre de 2020.
- Los ganadores tienen 1 mes para activar su licencia gratuita, en caso de que quieran hacer más pruebas.