



Price Momentum Oscillator
everget [edit](#) May 5, 2018



May 5, 2018 Price Momentum Oscillator indicator script.

May 23, 2019 Sürüm Notları:

- Added more options for coloring

Freelance -> Telegram: @alex_everget

A list of Free Indicators:

<https://bit.ly/2S7EPuH>

A list of Paid Indicators:

<https://bit.ly/33MA81f>

Earn \$30:

https://www.tradingview.com/gopro/?share_your_love=everget

[Website](#)

Açık kaynak kodlu komut dosyası [\(?\)](#)

Genuine TradingView ruhuyla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayılabilirliği ve doğrulanılabilirliği için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağlık! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yine de kullanmanız [kullanım koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgileri yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamına gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz? [\(?\)](#)

[★ Favori göstergelere ekle](#)

```
1 //@version=3
2 // Copyright (c) 2018-present, Alex Orekhov (everget)
3 // Price Momentum Oscillator script may be freely distributed under the MIT license.
4 study("Price Momentum Oscillator", shorttitle="PMO")
5
6 firstlength = input(title="1st Smoothing Length", type=integer, defval=35)
7 secondlength = input(title="2nd Smoothing Length", type=integer, defval=20)
8 signalLength = input(title="Signal Length", type=integer, defval=10)
9 src = input(title="Source", type=source, defval=close)
10 highlightCrossovers = input(title="Highlight PMO/Signal Crossovers?", type=bool, defval=false)
11 highlightZeroCrossovers = input(title="Highlight PMO Zero Line Crossovers?", type=bool, defval=false)
12 applyFilling = input(title="Apply Ribbon Filling?", type=bool, defval=false)
13
14 pmo = ema(i0 ^ ema(nz(roc(src, 1)), firstlength), secondLength)
15 signal = ema(pmo, signalLength)
16
17 trendColor = pmo > signal ? #0ebb23 : red
18
19 pmоШColor = applyFilling ? trendColor : #0094ff
20 signalColor = applyFilling ? trendColor : #ff6fa00
21
22 pmоШPlot = plot(pmo, title="PMO", color=pmоШColor, transp=0)
23 signalPlot = plot(signal, title="Signal", color=signalColor, transp=0)
24 hline(0, title="Zero line", linestyle=dotted)
25
26 transparent = color(white, 100)
27
28 fillColor = applyFilling ? trendColor : transparent
29 fill(pmoPlot, signalPlot, color=fillColor, transp=70)
30
31 zeroCrossBgColor = highlightZeroCrossovers ? (pmo > 0 ? green : red) : transparent
32 bgcolor(zeroCrossBgColor, transp=90)
33
34 plotshape(crossover(pmo, signal) and highlightCrossovers ? pmo : na, title="Crossover", location=location.absolute, style=shape.circle, size=size.tiny, color=green, transp=0)
35 plotshape(crossunder(pmo, signal) and highlightCrossovers ? pmo : na, title="Crossunder", location=location.absolute, style=shape.circle, size=size.tiny, color=red, transp=0)
36
```

Yorumlar

Yararlı veya teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalarla birlikte hâkim olalım

 **jaggedsoft** PREMIUM · Eki 19, 2018  

This indicator is so elegant in its simplicity. Thanks for sharing your work friend, you are among the most interesting people on TradingView.

+10  [Cevap Gönder](#)

 **everget** WIZARD · Eki 19, 2018  

@jaggedsoft, not at all) thanks.

+1  [Cevap Gönder](#)

 **UnknownUnicorn4762443** · Mar 11, 2020  

Excellent code

+3  [Cevap Gönder](#)

 **CryptoEatsTheWorld** PREMIUM · May 14, 2021  

Hi there. Thanks for the great script. Only problem is I can't quite figure out how to get an alert to trigger when the lines cross. I've tried different combinations of options, but none of them fire. Can you clarify this?

+1  [Cevap Gönder](#)

 **CryptoEatsTheWorld** PREMIUM · May 14, 2021  

@CryptoEatsTheWorld, Nevermind I altered a copy of the code myself and added the signals.

+2  [Cevap Gönder](#)

 **Ako_71** PRO · Oca 12  

@CryptoEatsTheWorld, Hi! How did you add the trigger signals if I could ask please?

+1  [Cevap Gönder](#)

 **CryptoEatsTheWorld** PREMIUM · Oca 12  

@Ako_71, I added this at the bottom:

```
buysignal = crossover(pmo.signal)
sellsignal = crossunder(pmo.signal)
alertcondition(buysignal, title="Buy Signal", message="Buy")
alertcondition(sellsignal, title="Sell Signal", message="Sell")
```

+3  [Cevap Gönder](#)

 **romtibe** · Tem 5, 2018  

Hi everget,

is this script compatible and how can it be used with thinkorswim?

I tried to create a new 'study' with TOS but "cut and paste" is not working this time. :)

thanks

+1  [Cevap Gönder](#)

 **everget** WIZARD · Eki 19, 2018  

@romtibe, you need to rewrite it to thinkScript to use with thinkorswim

+3  [Cevap Gönder](#)

 **Acel** PRO · May 6, 2018  

Ribbon effect works pretty good on the stoch oscillators, nice to see you adapting it. ;)

+1  [Cevap Gönder](#)

 **everget** WIZARD · May 6, 2018  

@Acel, thanks)

+1  [Cevap Gönder](#)