



Kas 11, 2018 This indicator was originally developed by Stephen J. Klinger (Stocks & Commodities , V.15:12 (December, 1997): "Identifying Trends with Volume Analysis").

NOTE: this is the only correct version of Klinger Volume Oscillator in the public library.

Like and follow for more open source indicators!

Happy Trading!

Mar 12, 2019 **Sürüm Notları:**

- Added more options to choose preferred styling

Freelance -> Telegram: @alex_everget

A list of Free Indicators:
<https://bit.ly/2S7EPuN>

A list of Paid Indicators:
<https://bit.ly/33MABf1>

Earn \$30:
https://www.tradingview.com/gopro/?share_your_love-everget

[Website](#)

Açık kaynak kodlu komut dosyası ⓘ

Gerekç TradingView rühuyla, bu belgenin yazan, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulanabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazının eiline sağı! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yerinden kullandı [Kullanım Koşulları](#) ile yönettilir. Bir grafikte kullanmak için favoriler ekleylebilirsiniz.

Feragatname

Bilgileri yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlatma gelmez ve tektil 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 // Klinger Volume Oscillator script may be freely distributed under the MIT license.
4 study(title="Klinger Volume Oscillator", shorttitle="KVO", precision=0)
5
6 fastLength = input(title="Fast Length", type=Integer, defval=55)
7 slowLength = input(title="Slow Length", type=Integer, defval=55)
8 showSignal = input(title="Show Signal?", type=bool, defval=false)
9 signalType = input(title="Signal Smoothing Type", defval="EMA", options=["EMA", "SMA"])
10 signalLength = input(title="Signal Smoothing Length", type=Integer, defval=13)
11 showHistogram = input(title="Show Histogram?", type=bool, defval=false)
12 highlightCrossovers = input(title="Highlight KVO/Signal Crossovers?", type=bool, defval=true)
13 highlightZeroCrossovers = input(title="Highlight Zero Line Crossovers?", type=bool, defval=true)
14 applyFilling = input(title="Apply Ribbon Filling?", type=bool, defval=false)
15
16 mom = change(lcl)
17
18 trend = 0.0
19 trend := na(trend[1]) ? 0.0 : (mom > 0 ? 1 : mom < 0 ? -1 : trend[1])
20
21 // Daily Measurement
22 dm = high - low
23
24 // Cumulative Measurement
25 cm = 0.0
26 cm := na(cm[1]) ? 0.0 : (trend == trend[1] ? cm[1] + dm : dm + dm[1])
27
28 // Volume Force
29 vf = cm != 0 ? 100 * volume * trend * abs(2 * dm / cm - 1) : 0
30
31 kvo = ema(vf, fastLength) - ema(vf, slowLength)
32 signal = signalType == "EMA" ? ema(kvo, signalLength) : sma(kvo, signalLength)
33
34 hist = kvo - signal
35 histColor = hist > 0 ? (hist[1] < hist ? #26A69A : #B2DF0B) : (hist[1] < hist ? #FFCDD2 : #EF5350)
36 plot(histHistogram ? hist : na, title="Histogram", style=columns, color=histColor, transp=0)
37 hline(0, title="Zero Level", linestyle=dotted)
38
39 trendColor = kvo > signal ? #0ebb23 : red

```

```
40
41 kvoColor = applyFilling ? trendColor : (kvo > 0 ? #0ebb23 : red)
42 signalColor = applyFilling ? trendColor : #512dab
43
44 kvoPlot = plot(kvo, title="KVO", linewidth=2, color=kvoColor, transp=0)
45 signalPlot = plot(chosignal ? signal : na, title="Signal", color=signalColor, transp=0)
46
47 transparent = color(white, 100)
48
49 fillColor = applyFilling ? trendColor : transparent
50 fill(kvoPlot, signalPlot, title="Ribbon", color=fillColor, transp=70)
51
52 zeroCrossBgColor = highlightZeroCrossovers ? (kvo > 0 ? green : red) : transparent
53 bgcolor(zeroCrossBgColor, title="Background", transp=85)
54
55 plotshape(crossover(kvo, signal) and highlightCrossovers ? signal : na, title="Crossover", location=location.absolute, style=shape.circle, size=size.tiny, color=green, transp=20)
56 plotshape(crossunder(kvo, signal) and highlightCrossovers ? signal : na, title="Crossunder", location=location.absolute, style=shape.circle, size=size.tiny, color=red, transp=20)
57
```

Yorumlar



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

Alışıklarla yorum

Yorum Paylaş

ecletv PRO · Ağu 18, 2020

Thanks for the Indicator! It's working really fine, and it's easy to be noticed the difference with the former one.

+1 Cevap Gönder

everget WIZARD · Ağu 19, 2020

@ecletv, you are welcome!

Cevap Gönder

DarrelChang · May 29, 2020

Hi there, many thanks for this fantastic script! Could you please let me know how I might base the KVO off the Hull Moving Average instead?

+1 Cevap Gönder

everget WIZARD · May 29, 2020

@DarrelChang, hi, ty. You need to convert the script to v4 and replace "ema" in the code by "hma"

+1 Cevap Gönder

DarrelChang · May 29, 2020

@everget, thank you!

Cevap Gönder

tradeharry · Mar 4, 2020

which one is the correct one mate?

+1 Cevap Gönder

everget WIZARD · Mar 4, 2020

@tradeharry, the 2nd one, with a lot of colors

Cevap Gönder

liaoyun1999 · Oca 14, 2021

麻烦解释一下如何工作

Cevap Gönder

everget WIZARD · Oca 14, 2021

@liaoyun1999, investopedia.com/terms/k/klingeroscillator.asp

Cevap Gönder