

Inhalt

Deutsch.....	1
Beschreibung.....	1
Parameter.....	1
Installation.....	2
WICHTIGER HINWEIS.....	2
English	3
Description	3
Parameters	3
Installation.....	4
DISCLAIMER.....	4

Deutsch

Beschreibung

Dieser EA implementiert die klassischen Opening Range Breakout Strategie und bietet durch seine zahlreichen Parameter eine optimale Anpassung an die eigene Strategie.

Zunächst wird die Open Range definiert. Z.B. von 08:00-09:00. Aus dieser Zeitspanne werden der Hoch- und Tiefkurs ermittelt und die Open Range berechnet. Verlässt der Kurs im weiteren Tagesverlauf die Open Range wird ein Long bzw. Short Trade eröffnet.

Als Take Profit und Stop Loss kann das x-Fache der Open Range eingestellt werden. Weiter kann ein Trailing Stop hinzugefügt werden und die Anzahl der Trades pro Tag begrenzt werden.

Mehr Informationen zu ORB finden Sie unter anderem im Traders Magazin: <http://traders-media.de/magazine/einzelhefte/print/traders-dezember-2017.html>

Parameter

- Magic Number: Die eindeutige Nummer die der EA benötigt um einen Trade zu identifizieren (z.B. 30 für den Dax).
- Lot Size: Die Lotgröße.
- Range Start Hour: Die Stunde des Beginns der Open Range (z.B. 09).
- Range Start Minute: Die Minute des Beginns der Open Range (z.B. 00). Mit dem vorangehenden Parameter ergibt es so z.B. ein Beginn der Open Range von 9:00 Uhr.
- Trading Start Hour: Die Stunde des Beginns der aktiven Trading Zeit (z.B. 10).
- Trading Start Minute: Die Minute des Beginns der aktiven Trading Zeit (z.B. 00). Mit dem vorangehenden Parameter ergibt es so z.B. ein Beginn der aktiven Trading Zeit von 10:00 Uhr.
- Trading Stop Hour: Die Stunde des Endes der aktiven Trading Zeit (z.B. 16). Nach dieser Zeit werden aktive Trades weiterlaufen gelassen, aber keine neuen Trades mehr eröffnet.
- Trading Stop Minute: Die Minute des Endes der aktiven Trading Zeit (z.B. 30). Mit dem vorangehenden Parameter ergibt es so z.B. ein Ende der aktiven Trading Zeit von 16:30 Uhr.

- Trading Close Hour: Die Stunde des Endes der passiven Trading Zeit (z.B. 21). Bei Erreichen dieser Zeit werden alle noch aktiven Trades weiterlaufen geschlossen.
- Trading Close Minute: Die Minute des Endes der passiven Trading Zeit (z.B. 45). Mit dem vorangehenden Parameter ergibt ist so z.B. ein Ende der passiven Trading Zeit von 21:45 Uhr
- Number of Long Trades per Day: Die Anzahl der Long Trades Pro Tag.
- Number of Short Trades per Day: Die Anzahl der Short Trades Pro Tag.
- One Trade Direction per Day: Eine Trading Richtung Pro Tag. Wird zuerst ein Long Trade eingegangen, wird keine Short Trade mehr eröffnet und umgekehrt.
- Take Profit Factor: Der Faktor mit der die Opening Range multipliziert wird um den Take Profit zu berechnen.
- Stop Loss Factor: Der Faktor mit der die Opening Range multipliziert wird um den Stop Loss zu berechnen.
- Stop Loss Strategy:
 - Fixed Stop Loss: Der Stop Loss wird nicht nachgezogen.
 - Fixed Trailing Stop Loss: Der Stop Loss wird mit dem festen Abstand nachgezogen.
 - ATR Trailing Stop Loss: Der Stop Loss wird mit dem variablen Abstand nachgezogen. Dieser wird mit dem ATR berechnet.
- Trailing Stop Loss ATR Count: Anzahl der Kerzen die für das ATR herangezogen werden sollen.
- Trailing Stop Loss Factor: Factor mit dem das ATR multipliziert werden soll.
- Min ATR: Filter für die min. Volatilität in der Opening Range
- Max ATR: Filter für die max. Volatilität in der Opening Range
- Min Range: Filter für die min. Größe in der Opening Range
- Max Range: Filter für die min. Größe in der Opening Range

Installation

Eine Installationsanleitung finden Sie im FAQ Dokument.

WICHTIGER HINWEIS

Börsengeschäfte und der Einsatz von Electronic Advisors (EAs) sind mit erheblichen Risiken verbunden und können über das eingesetzte Kapital hinaus zu Verlusten führen. Wer an den Finanz- und Rohstoffmärkten handelt, muss sich vorher selbstständig mit den Risiken vertraut machen. Der Kunde handelt immer auf eigenes Risiko und auf eigene Gefahr. Die Haftung für Programmfehler wird ausdrücklich ausgeschlossen.

English

Description

This EA implements the Opening Range Breakout Strategy and can be adapted to your own needs by many parameters.

First or all the Opening Range is defined. E.g. from 8am till 9 am. The high and the low of this period is used to calculate the range.

When passing the high a Long Trade is triggered and vice versa. As Take Profit and Stop Loss a multiple of the Opening Range can be defined. Different Trailing Stops can be added the number and the direction of trades per day can be limited.

Parameters

- Magic Number: The unique number the EA needs to identify its trades (e.g. 500 for the S&P 500).
- Lot Size: The Lot Size.
- Range Start Hour: The hour when the Open Range starts (e.g. 09).
- Range Start Minute: The minute when the Open Range starts (e.g. 30). Together with the previous parameter the Open Range Start Time is for example 9:30 am.
- Trading Start Hour: The hour when the active Trading Time starts (e.g. 10).
- Trading Start Minute: The minute when the active Trading Time starts (e.g. 30). Together with the previous parameter the active Trading Time starts for example at 10:30.
- Trading Stop Hour: The hour when the active Trading Time ends (e.g. 16). After this time, no new trades will be opened. Existing active trades will stay open.
- Trading Stop Minute: The minute when the active Trading Time ends (e.g. 00). Together with the previous parameter the active Trading Time ends for example at 4:00 pm.
- Trading Close Hour: The hour when the passive Trading Time ends (e.g. 22). At this time, all active trades will be closed.
- Trading Close Minute: The minute when the passive Trading Time ends (e.g. 0). Together with the previous parameter the passive Trading Time ends for example at 10:00 pm.
- Number of Long Trades per Day: Number of Long Trades per Day.
- Number of Short Trades per Day: Number of Short Trades per Day.
- One Trade Direction per Day: If the first Trade is a Long Trade only Long Trade will be executed at this day and vice versa.
- Take Profit Factor: the factor the Opening Range is multiplied with in order to calculate the Take Profit.
- Stop Loss Factor: the factor the Opening Range is multiplied with in order to calculate the Stop Loss.
- Stop Loss Strategy:
 - Fixed Stop Loss: The Stop Loss is not adapted.
 - Fixed Trailing Stop Loss: The Stop Loss trails with a fixed distance.
 - ATR Trailing Stop Loss: The stop loss trails based on the ATR.
- Trailing Stop Loss ATR Count: Amount of the shifts that will be used for the ATR calculation
- Trailing Stop Loss Factor: Factor that is used to multiply the ATR.

ORB EA Dokumentation

- Min ATR: Filter for min. volatility of the Opening Range.
- Max ATR: Filter for max. volatility of the Opening Range.
- Min Range: Filter for the min. size of the Opening Range.
- Max Range: Filter for the max. size of the Opening Range.

Installation

The installation manual you'll find in the FAQ document.

DISCLAIMER

Trading and the use of electronic advisors (EAs) is associated with high risk and can lead to losses beyond the invested money. Before trading at the stock and commodity markets a deep understanding of the traded products and the risks is absolutely required. The customer always acts at his own risk and at his own risk. The liability for program errors is explicitly excluded.