



- 1.) aktueller TF (Beispiel m5)
- 2.) nächst höherer TF (Beispiel: m15)
- 3.) aktueller TF
- 4.) Damiani Volatmeter v3.2
- 5.) Alarm über offene Trades

Schriftgröße einstellbar  
 Farben einstellbar

# Alarm-Indikator



# Funktionsbeschreibung:

zu 5.)

- Es soll ein Alarm erzeugt werden, wenn die Anzahl der offenen Trades eines Assets (auf dem der Indikator installiert ist) über oder unter **6 (Wert frei einstellbar)** ist.
- der Alarm soll aktiviert und deaktiviert werden können
- der **Alarmtext** soll frei wählbar sein
- Im Falle des Auslösen des Alarmes soll auch eine Anzeige im Infofenster mit dem **Alarmtext** (z.B. „6 open Trades“ erzeugt werden

zu 4.)

- Auf der Grundlage des „Damiani Volatmeter v3.2 Alerts PhtHisto“ (liegt bei) soll eine Anzeige in Infofenster und ein Alarm ausgelöst werden
- In der Anzeige soll der aktuelle Tradestatus dargestellt werden **„Dam- Trade“ oder „Dam- No Trade“**
- Die Farben der Anzeige sollen frei wählbar sein
- Sobald die Anzeige wechselt soll ein Alarm ausgelöst werden.
- Alarmtext: „Dam- Trade“ bzw. „Dam- No Trade“
- der Alarm soll aktiviert und deaktiviert werden können
- die Eingabe-Parameter des Indikators sollen einstellbar sein

zu 3.)

- die Anzeige der ATR des aktuellen Zeitrahmens
- die Periode soll einstellbar sein

- sobald die ATR unter einen bestimmten Wert fällt oder über einen bestimmten Wert steigt, soll ein Alarm ausgelöst werden
- der **Alarmtext** soll lauten „ATR über „Wert““ oder ATR unter „Wert““
- der Alarm soll aktiviert und deaktiviert werden können
- eine veränderte Anzeige ist nicht nötig

zu 2.)

- wie bei zu 1.); jedoch für den darüber liegenden Zeitrahmen

zu 1.)

- Anzeige des ADX (Average Directional Movement Index) Wertes
- neben dem Wert soll „UP“, „Down“ oder „Flat“ angezeigt werden
- „UP“ wenn ADX-Wert über einem frei einstellbaren Wert liegt und „+DI“ über „-DI“
- „Down“ wenn ADX-Wert über einem frei einstellbaren Wert liegt und „+DI“ unter „-DI“
- „Flat“ wenn ADX-Wert unter einem frei einstellbaren Wert liegt
- Die Periode soll frei wählbar sein
- Die Farben für „UP“, „Down“ oder „Flat“ sollen frei wählbar sein
- Ein Alarm soll ausgelöst werden, jeweils wenn die Anzeige wechselt ( z.B. von „UP“ zu „Flat“)
- der Alarm soll aktiviert und deaktiviert werden können

übergeordnete Einstellungen:

- in welcher Ecke des Chart die Anzeige erscheint soll frei wählbar sein
- zusätzlich sollte die Anzeige über die X-Achse oder die Y-Achse justiert werden können

- Die Schriftgröße ist einstellbar
- Für die Alarme sollen alle Möglichkeiten des MT4 zur Verfügung stehen
- diese sollen jeweils deaktiviert oder aktiviert werden können (hier reicht eine übergeordnete Einstellung für alle Anzeigen)
  - Alarmfenster im Chart > On/Off
  - e-mail > On/Off
  - push > On/Off (alle Alarme von zu 1 bis zu 5 werden via Push gesendet)
  - zusätzlich soll das Asset mit gesendet werden
- Da ich diesen Indikator als Vorlage für andere Indikatoren verwenden möchte, möchte ich den vollständigen Code mit allen Rechten erhalten.
- Darüber hinaus sollen für jeden Alarm Buffer verwendet werden, so daß dieser Indikator für einen EA verwendet werden kann.

Vielen Dank für die Unterstützung

Isa