

Bollinger Bands

Bollinger Bands ® er en indikator, der måler volatiliteten i markedet. Bollinger Bands ® blev opfundet af den tekniske analytiker John Bollinger i 1980'erne, og han fik varemærkebeskyttelse på indikatoren i 2011.

Bollinger Bands ® er bygget op af tre linjer: En midterlinje samt en øvre og nedre linje, der oftest indkapsler kursgrafen. Midterlinjen er et eksponentielt glidende gennemsnit, der fortæller om kursen handels over eller under periodens gennemsnit. De to ydre linjer angiver volatiliteten i markedet ved at benytte sig af den såkaldte Standardafvigelse. Standardafvigelsen – eller spredningen – bruges inden for sandsynlighedsregning og et udtryk for, hvor meget en stokastisk variabel fordeler sig omkring sin middelværdi.

Vil du daytrade? Vi anbefaler handelsplatformen Markets Se mere

I forhold til trading beregnes standardafvigelsen på baggrund af kursens middelværdi over en periode. Det gøres ved, at distancen fra middelværdien til hvert datapunkt (for eksempel lukkekursen) bliver kvadreret, dernæst lagt sammen og divideret med antallet af datapunkter for dermed at finde gennemsnittet af variansen. Standardafvigelsen er kvadratroden af variansen.

Som trader kan man bruge Bollinger Bands ® – og indikatorens markering af standardafvigelsen – til at vurdere trenden i en aktie. De ydre bånd ændrer sig således, at de spredes, når der er stor volatilitet i markedet, hvorimod de samles, når der er lav volatilitet. Hvis kursen bryder op over det øvre bånd, kan man forvente, at der er en stærk uptrend i gang. Bryder kursen derimod under det nedre bånd kan man forvente, at der er en stærk nedtrend i gang. Bollinger Bands ® minder om de lidt mindre kendte **Keltner Channels**, men disse benytter sig af det

så kaldte Average True Range til at tegne de ydre bånd.



Bollinger Bånd® omkranser her kursen i det franske indeks CAC40. Da prisen bryder det nede bånd, angiver det, at en nedtrend kan være igang.

yes

Headline Indikatorer