

De CryptoCoiners Scanner

Handleiding



www.cryptocoiners.nl/scanner

Versie 1.5.15 (februari 2024)

© 2018-2024 Roelf Sluman / CryptoCoiners. Deze uitgave mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur worden openbaar gemaakt of verveelvoudigd, mits daarvoor geen vergoeding wordt gevraagd.

Sommige van de links in deze uitgave zijn *affiliate links*. Mogelijk ontvangt CryptoCoiners een vergoeding als je je via die link(s) inschrijft op een exchange, trading-app of andere dienst. Voorbeelden van dergelijke links in deze uitgave die naar Binance en TradingView.

Deze handleiding bevat uitleg over de CryptoCoiners Scanner, hierna *CC Scanner* genoemd. Meer informatie over de CC Scanner vind je op de volgende website-pagina:

www.cryptocoiners.nl/scanner

Inhoud

Welkom! 5

1. De eerste stappen 7

Stap 1: Telegram 7

Stap 2: Je bot 8

Stap 3: Je code 8

Je eerste meldingen 10

De standaardinstellingen 10

Als het niet werkt 11

2. Maak je bot persoonlijk 12

Daytraden en SPH-traden 12

Wat is je status? 13

Je instellingen wijzigen met setup 14

Meer basismunten 18

Terug naar de basis: reset 19

3. De praktijk 20

Pauzeren en starten 20

SPH-traden: SPH's en paniekmeldingen 22

Als je meer wilt weten: details 26

Details voor experts 27

Snel naar je trades: externe links 29

Als je met meer handelt dan alleen de Bitcoin: basismunten 32

Als je teveel of te weinig meldingen krijgt: regels 33

Nog meer tijd besparen met presets 39

Tips en trucs 47

4. Strategie en focus 49

Strategieën 49

Focus 55

5. Barometer, oversold en overbought: waar liggen de kansen? 59

De barometer 59

Oversold- en overbought-signalen 62

6. Hulp nodig? 64

Als je geen meldingen krijgt... 64

Je lidmaatschap 67

Zo krijg je support 68

7. Achter de schermen 69

De geschiedenis 69

De visie 69

De strategie achter de standaardmeldingen 70

De techniek 71

6. FAQ 73

Je lidmaatschap 73

De meldingen 73

De bots 75

Welkom!



CC Scanner

Hallo, ik ben Bob, je persoonlijke trading-assistent!

Van harte gefeliciteerd met de aanschaf van je CC Scanner! Vanaf nu bespaar je veel tijd. Als trader weet je hoeveel tijd het kan kosten om tientallen of zelfs honderden grafieken af te zoeken naar het ideale instapmoment. Vanaf nu neemt je CC Scanner dat van je over. De tijd die je aan het traden bent, besteed je vanaf nu alleen nog maar aan het traden zelf.

Terwijl jij aan het traden bent, is je CC Scanner onvermoeibaar bezig om de volgende trade-mogelijkheid voor je te vinden. Hij zoekt in tienduizenden charts, elke seconde weer. En zodra je CC Scanner een mogelijk instapmoment heeft gevonden dat past bij jouw manier van traden, meldt hij het je.

**[3m] BINA: BTC-KNC: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 15656.6 KNC / 1.071 BTC.**

15:48

De CC Scanner is ontworpen door traders, voor traders. De ontwerpers hebben maar één doel: traden gemakkelijk en efficiënt maken. De eerste stap daarbij is natuurlijk de CC Scanner zelf: ook die is gemakkelijk in het gebruik. Geen moeilijke commando's, geen complexe formules: je CC Scanner stelt je één vraag en gaat dan meteen voor je aan het werk. Je kunt de CC Scanner op je computer gebruiken, maar ook op je smartphone, op je tablet, of... op al die apparaten tegelijk.

Efficiënt traden is traden zonder tijdverlies, zodat je meer trades kunt maken, in minder tijd. De CC Scanner helpt je daarbij. Bovendien groeit de CC Scanner met je mee. Wil je meer informatie bij je meldingen? Wil je met andere intervallen traden? Wil je je eigen signalen maken¹? Je CC Scanner helpt je daarbij.

Een advies: schrik niet van de omvang van deze handleiding. Hij is geschreven zodat je je CC Scanner beter kunt leren kennen en je hoeft hem echt niet van voor naar achter door te lezen. Het is niet moeilijk om de CC Scanner te gebruiken en met de standaardinstellingen kun je meteen aan de slag - zonder ingewikkelde instructies.

We wensen je veel plezier met de CC Scanner. En... Happy trading!

Tip: op www.cryptocoiners.nl/scanner-nieuws vind je altijd het laatste nieuws over de CC Scanner.

¹ Sommige mogelijkheden, zoals het maken van eigen signalen, zijn beschikbaar in de geavanceerdere versies van de CC Scanner. Als je ze op een gegeven moment nodig hebt, kun je altijd overstappen.

1 De eerste stappen

In dit hoofdstuk gaan we ervan uit dat je de CC Scanner al hebt aangeschaft. Wil je meer weten over de CC Scanner? Ga dan naar www.cryptocoiners.nl/scanner.

Stap 1: Telegram

Als je nog nooit met een scanner hebt gewerkt, zal het volgende je verrassen: je CC Scanner is geen 'app' die je op je computer of smartphone moet installeren. In plaats daarvan praat je met je CC Scanner via Telegram, een gratis chat-dienst die je kunt vergelijken met WhatsApp.

Al je CC Scanner-activiteiten gaan via chats op Telegram. Je hoeft dus geen scanner-app te installeren of iets dergelijks.

Net als WhatsApp kun je Telegram installeren op je smartphone. Maar... in tegenstelling tot WhatsApp zijn er ook Telegram-apps voor je tablet en computer. Je kunt dus op elk gewenst apparaat met je CC Scanner praten.

Je eerste stap is dus: De Telegram-app installeren. Ga daarvoor naar telegram.org/apps. Nadat je de Telegram-app hebt geïnstalleerd, meld je je aan bij Telegram. Dat is gratis en vanaf dat moment heb je er een volwassen chat-medium bij.

Als je vragen hebt over de CC Scanner, kun je die stellen via... Telegram! Ga, zodra je Telegram hebt geïnstalleerd, naar www.cryptocoiners.nl/scanner-chat en praat mee met andere CC Scanner-gebruikers.

Stap 2: Je bot

Nadat je de CC Scanner hebt aangeschaft, vind je op www.cryptocoiners.nl/scanner de naam van je bot. De CC Scanner praat via een groot aantal bots: elke bot heeft één of meer gesprekspartners (mensen zoals jij). En natuurlijk heeft elke bot een naam. De bot uit de volgende afbeelding heet Bob, maar de kans is groot dat jouw bot een andere naam heeft.

Heb je zojuist de CC Scanner aangeschaft? In je mailbox vind je dan een mailtje met een persoonlijke link naar je scanner-pagina. Geen mailtje? Kijk dan eerst even in je spam-folder!

Elke chat is 100% persoonlijk! Anderen zien dus niet wat jij tegen je bot zegt.

Klik op de link bij stap 2 (in de afbeelding) om kennis te maken met je bot.



De CryptoCoiners Scanner

1. De CryptoCoiners Scanner werkt via Telegram. Voordat je verdergaat: [installeer Telegram](#) op je computer, smartphone en/of tablet.
2. Heb je Telegram geïnstalleerd? [Klik dan hier en maak kennis met Bob](#), je nieuwe, persoonlijke trading-assistent!
3. Bob zal je naar je **persoonlijke code** vragen. Jouw persoonlijke code (voor éénmalig gebruik) is **7e9dcc1543ac32c4e8b6dcfb941e1b**

LET OP: je code is persoonlijk. Deel hem onder geen enkele voorwaarde met anderen en post hem niet in een Facebook-groep, Telegram-groep enzovoort!

Accepteert Bob je code niet, wat je ook probeert? [Klik dan hier!](#)

Stap 3: Je code

Zodra je met je bot begint te chatten, stelt hij zich aan je voor. Daarna vraagt hij je om je code. Die code vind je (zie de vorige afbeelding) op de scanner-pagina.

Heb je geen code? Zonder code kun je de bot en de CC Scanner niet gebruiken. Ga naar www.cryptocoiners.nl/scanner voor meer informatie over de aanschaf van een code.



CryptoCoiners Scanner Bob

09:41

Hallo, ik ben Bob, je persoonlijke trading-assistent!

Voordat we beginnen...

Ik heb een code van je nodig. Deze staat op de pagina die je hebt gebruikt om hier te komen. Wat is die code?

09:41

Je code geeft je gedurende een bepaalde tijd (één maand, drie maanden, zes maanden of een jaar) toegang. Daarna kun je ervoor kiezen om je toegang te verlengen. Meer daarover lees je later in deze handleiding. Overigens zal je bot ook aangeven dat het tijd wordt om je toegang te verlengen. **Je zit nergens aan vast: als je je toegang niet verlengt, vervalt deze automatisch.**

De code invoeren

Zoals je ziet, is je code behoorlijk lang. Overtypen is dan ook niet aan te raden, de kans is groot dat je daarbij een foutje maakt. Wat beter werkt, is het volgende:

1. Dubbelklik, op de webpagina, op je code (in het oranje weergegeven). Daarmee selecteer je hem.
2. Kopieer je code.
3. Ga naar het Telegram-venster waarin je met je bot aan het chatten bent.
4. Plak de code.
5. Druk op Enter.

Dat is alles! Als je code geldig is, laat je bot je dat meteen weten:

Dank je wel! Je code is geaccepteerd. De Premium-functies zijn nu beschikbaar.

09:43

Overigens: ik heb alvast wat trading-instellingen voor je gemaakt. Uiteraard kun je die aanpassen als ze je niet bevallen.

Je eerste meldingen

Als je je bot voor het eerst gebruikt, zet hij alvast wat instellingen voor je klaar. Vaak krijg je bovendien al snel meldingen over instapmomenten, zoals in de volgende afbeelding. Soms kan het even duren, maar het kan ook zijn dat je meteen een groot aantal meldingen krijgt, afhankelijk van wat er op een exchange gebeurt.

[5m] BINA: BTC-KNC: Mogelijk instapmoment. Instap maximaal 32254.7 KNC / 2.159 BTC.	15:50
[5m] BINA: BTC-WABI: Mogelijk instapmoment. Instap maximaal 69032.6 WABI / 2.081 BTC.	15:50
[5m] BINA: BTC-CHAT: Mogelijk instapmoment. Instap maximaal 207781.3 CHAT / 0.7 BTC.	15:50

De standaardinstellingen

De standaardinstellingen van je bot zijn gebaseerd op de trading-methodes van CryptoCoiners (www.cryptocoiners.nl/training). In het volgende hoofdstuk zie je hoe je ze kunt aanpassen, maar de standaardinstellingen zijn:

- Je krijgt meldingen voor daytrade-koopmomenten op **Binance**, voor het candle-interval 5m.

*Tip: zeg **reset** tegen je bot: hij zal dan automatisch de standaardinstellingen kiezen. Je kunt natuurlijk ook **standaardinstellingen** typen, maar **reset** is korter*





Als het niet werkt

Zoals je hebt gezien, bestaat de 'installatie' van je CC Scanner uit drie stappen:

1. Telegram installeren. Hiervoor heb je de Telegram-website nodig:
telegram.org/apps
2. Je code opzoeken. Hiervoor heb je de scanner-webpagina nodig:
www.cryptocoiners.nl/scanner. Meteen na het aanschaffen van je CC Scanner, heb je een mailtje ontvangen. Daarin staat je persoonlijke link naar die pagina. Geen mailtje ontvangen? Kijk dan even in je spam-folder.
3. Met je bot chatten en de code opgeven.

Lukt het niet om je code te vinden of om met je bot te chatten? Ga dan naar www.cryptocoiners.nl/scanner-hotline.

2 Maak je bot persoonlijk

Daytraden en SPH-traden

De meldingen die je CC Scanner geeft, zijn gebaseerd op twee trading-methodes.

- De afkorting **SPH** staat voor Stabiliteit, Paniek, Herstel. Voor *SPH-trades* gaat je CC Scanner op zoek naar situaties waar in het verleden **p**aniek is opgetreden (een snelle daling van de prijs), voorafgegaan door een periode van **s**tabiliteit (met de prijs gebeurde niet zoveel) en meteen gevolg door **h**erstel (de prijs schiet weer omhoog). Zodra zo'n paniek weer optreedt, krijg je een melding.
- Voor *daytrades* gaat je CC Scanner op zoek naar charts waarbij bepaalde indicatoren het 'juiste signaal' afgeven: het kan tijd zijn om in te stappen. Deze indicators zijn de *Bollinger Bands*, de *Stochastic Oscillator* en het *volume* van de laatste serie candlesticks.

Heb je nog geen trade-ervaring? Dan raden we je aan een kijkje te nemen op het YouTube-kanaal van CryptoCoiners: www.cryptocoiners.nl/youtube. Je kunt er ook voor kiezen om een interactieve cursus te volgen, gewoon thuis, vanachter je computer. Meer informatie over de populaire cursus "Traden en beleggen met Bitcoin" vind je op www.cryptocoiners.nl/cursus.

Ben je al aan het traden en wil je meer weten over de gekozen indicators voor de instapmomenten? In hoofdstuk 5, "Achter de schermen", lees je er alles over.

Bij meldingen voor mogelijke trades kun je opgeven op welke exchanges je handelt. Bij de meeste meldingen kun je bovendien opgeven in welke intervallen je bent geïnteresseerd.

Bij je CC Scanner hoort een Premium Lidmaatschap. Uit welke exchanges en intervallen je kunt kiezen, hangt af van het lidmaatschap dat je hebt gekozen. In de voorbeelden in dit hoofdstuk is van een Premium Gold-lidmaatschap uitgegaan; de exchanges en intervallen waar jij uit kunt kiezen, kunnen dus afwijken van de voorbeelden.

Wat is je status?

Je bot houdt bij wat je hebt ingesteld. Je kunt je instellingen altijd zien door aan je bot om een status te vragen.

RS

Roelf Sluman
status

✓ 14:46

C

CC Scanner
🏆 Je hebt een Premium Gold-lidmaatschap.

14:46

Je actieve preset is **alles**. Typ **preset** voor een lijst van je presets.

Je wilt meldingen bij SPH-paniek op Bittrex.
TIP: Typ **sph alles** voor een compleet overzicht van alle SPH's.

Je wilt daytrade-meldingen voor Binance, voor het interval **5m**.

Je huidige basismunt is BTC. Typ **basismunt** voor andere basismunten.

Voor je trade-meldingen geldt de volgende regel:
sphvolume24h moet groter zijn dan 1.0 BTC

Je ontvangt gedetailleerde "live" trade-meldingen. Typ **pauze** als je (tijdelijk) geen trade-meldingen wilt krijgen.

Met **setup** kun je je instellingen wijzigen.
Met **toon/verberg details** kun je opgeven hoe gedetailleerd je meldingen moeten zijn.
Met **regels** kun je regels maken waar je meldingen aan moeten voldoen.

Het antwoord dat je bot je geeft, bevat onder andere de volgende informatie:

- of je paniekmeldingen voor SPH-trades wilt en voor welke exchanges;
- of je daytrade-meldingen wilt en voor welke exchanges en intervallen.
- of je *regels* hebt ingesteld waar meldingen aan moeten voldoen.
- of je daytrade-meldingen zijn gepauzeerd.

Tip: krijg je geen meldingen? Kijk dan altijd even met status of je wel de juiste exchanges en intervallen hebt ingesteld. Bovendien vertelt status je of je meldingen zijn gepauzeerd. Dit gebeurt na verloop van tijd automatisch, om te voorkomen dat je meldingen ontvangt terwijl je niet meer aan het traden bent. In het volgende hoofdstuk, "De praktijk", lees je daar meer over.

Je instellingen wijzigen met setup

Zoals je in het antwoord op status al ziet, kun je je instellingen wijzigen, zo vaak als je maar wilt. Een paar redenen om dat te doen zijn:

- Je handelt op een andere exchange dan de 'standaard-exchange', Binance.
- Je handelt op meer dan één exchange.
- Bij je daytrades gebruik je een ander interval dan 5m, of zelfs meer dan één interval.

Om je instellingen te wijzigen, zeg je setup tegen je bot. Daarna stelt je bot je een aantal vragen.

Tijdens de setup worden eventuele meldingen automatisch gepauzeerd, om te voorkomen dat je door de bomen het bos niet meer ziet. Zodra je de setup hebt afgesloten, of zodra je ermee stopt door annuleer of cancel te typen, gaan je meldingen automatisch verder.

Met status kun je altijd even kijken of je meldingen zijn gepauzeerd. Is dat zo en wil je weer meldingen? Met start kun je ze hervatten.



Roelf Sluman
setup

✓ 10:00



CC Scanner

10:00

Je huidige instellingen:

🏆 Je hebt een Premium Gold-lidmaatschap.

Je wilt meldingen bij SPH-paniek op Bittrex.

TIP: Typ **sph alles** voor een compleet overzicht van alle SPH's.

Je wilt daytrade-meldingen voor Binance, voor het interval **5m**.

Voor je trade-meldingen geldt de volgende regel:

sphvolume24h moet groter zijn dan 1.0 BTC

Je daytrade-meldingen zijn gepauzeerd. Typ **start** om ze te hervatten.

Je gaat deze instellingen nu wijzigen. Typ **annuleer** als je dat niet wilt.

Vraag 1: SPH-paniekmeldingen

Als eerste vraagt je bot of je SPH-paniekmeldingen wilt ontvangen. Je kunt antwoorden met ja of met nee.

Wil je SPH-paniekmeldingen?

10:00

Meer over SPH-paniekmeldingen lees je in het volgende hoofdstuk. Als je het SPH-trading systeem niet gebruikt, kun je deze vraag met nee beantwoorden.

Vraag 2: SPH-exchanges

Heb je op vraag 1 met ja geantwoord? Dan vraagt je bot je voor welke exchanges je SPH-meldingen wilt krijgen. De exchanges waaruit je kunt kiezen, zijn afhankelijk van je Premium-lidmaatschap. Als je SPH-meldingen voor alle exchanges wilt, antwoord je met alles.

- Wil je SPH-paniekmeldingen? 10:00
- RS** Roelf Sluman 10:00
ja
- C** CC Scanner 10:00
Oké, ik stuur je vanaf nu meldingen bij SPH-paniek.
- Voor welke exchanges wil je SPH-paniekmeldingen? 10:00
- Je kunt één of meer van de volgende exchanges opgeven:
- Binance, Bitfinex, Bittrex, Cryptopia, Hitbtc, Huobi, Kraken, Kucoin en Poloniex.**
- Je kunt ook **alles** antwoorden; je krijgt dan meldingen voor al deze exchanges.

TIP: wil je stoppen met de setup? Typ dan annuleer.

- RS** Roelf Sluman 10:00
Hitbtc en Bittrex
- C** CC Scanner 10:00
Je krijgt een melding zodra er SPH-paniek optreedt op **Hitbtc** en **Bittrex**.

Vraag 3: Daytrading

Vervolgens vraagt je bot of je wilt daytraden. Je kunt met ja of met nee antwoorden. Als je met nee antwoordt, ben je klaar.

Wil je daytrade-meldingen? 10:00

Vraag 4: Daytrading-exchanges

Heb je met ja geantwoord? Dan kun je kiezen uit de exchanges waarvoor je bot meldingen moet sturen. De exchanges waaruit je kunt kiezen, zijn afhankelijk van je

Premium-lidmaatschap. Je kunt één of meer exchanges kiezen: je kunt ook alles antwoorden.

Wil je daytrade-meldingen?

10:00



Roelf Sluman

✓ 10:00

ja



CC Scanner

10:00

Prima, ik ga je daytrade-meldingen sturen.

Voor welke exchanges wil je daytrade-meldingen?

10:00

Je kunt één of meer van de volgende exchanges opgeven:

Binance, Bitfinex, Bittrex, Cryptopia, Hitbtc, Huobi, Kraken, Kucoin en Poloniex.

Je kunt ook **alles** antwoorden; je krijgt dan meldingen voor al deze exchanges.

Vraag 5: Daytrading-intervallen

Tot slot wil je bot graag weten voor welke candle-intervallen je meldingen wilt krijgen. Je kunt zoveel intervallen kiezen als je wilt; je kunt ook met alles antwoorden om ze allemaal te kiezen.



Roelf Sluman

✓ 10:00

Binance



CC Scanner

10:00

Ik stuur je daytrade-meldingen over **Binance**.

Met welke intervallen wil je daytraden?

10:00

Je kunt één of meer van de volgende intervallen opgeven:

1m, 3m, 5m, 10m, 15m, 30m, 1h, 2h, 3h, 4h, 6h, 8h, 12h en 1d.

Je kunt ook met **alles** antwoorden; je krijgt dan meldingen voor al deze intervallen.

Klaar!

Dat is alles. Vanaf dit moment stuurt je bot je de meldingen die passen bij je trading-stijl en bij je exchanges.

**Roelf Sluman** ✓ 10:00
3m, 5m en 15m

**CC Scanner** 10:01
Je krijgt meldingen van me voor daytrades met de intervallen **3m**, **5m** en **15m**.


Klaar! Dat is alles. Je instellingen zijn opgeslagen. 10:01
Met **status** kun je je instellingen bekijken en met **setup** kun je ze wijzigen.

Meer basismunten

In eerste instantie krijg je alleen meldingen waarbij BTC (bitcoin) als basismunt wordt gebruikt. Als je een Premium Silver- of Premium Gold-lidmaatschap hebt, kun je er echter ook voor kiezen om met andere basismunten te handelen, zoals EUR, USD, ETH, USDT, BUSD en BNB. Typ basismunt, waarna je een overzicht te zien krijgt met:

- de basismunt(en) die je nu gebruikt. In eerste instantie is dat BTC (bitcoin);
- de basismunten die je kunt toevoegen.

**Roelf Sluman** ✓ 14:53
basismunt

**CC Scanner** 14:53
Je huidige basismunt is BTC.
Je kunt BTC, USDT, USD, ETH, BNB en TUSD als basismunten gebruiken.

Een paar voorbeelden:
basismunt BTC
basismunt BTC en USDT

In hoofdstuk 3 lees je meer over de mogelijkheid om instapmomenten voor andere basismunten te krijgen.

Terug naar de basis: reset

Krijg je teveel meldingen? Of juist te weinig? Heb je per ongeluk de verkeerde exchanges of intervallen opgegeven en wil je 'terug naar de basis'? Vraag je bot dan om de standaardinstellingen, door standaardinstellingen of reset te typen. Je krijgt dan weer meldingen voor mogelijke daytrades op Binance met het interval 5m, voor sph-paniekmeldingen op Bittrex en voor BTC als basismunt.



Roelf Sluman
reset

✓ 14:55



CC Scanner

14:55

Ik heb zojuist je instellingen aangepast.



Je hebt een Premium Gold-lidmaatschap.

14:55

Je actieve preset is **alles**. Typ **preset** voor een lijst van je presets.

Je wilt meldingen bij SPH-paniek op Bittrex.

TIP: Typ **sph alles** voor een compleet overzicht van alle SPH's.

Je wilt daytrade-meldingen voor Binance, voor het interval **5m**.

Je huidige basismunt is BTC. Typ **basismunt** voor andere basismunten.

Voor je trade-meldingen geldt de volgende regel:

sphvolume24h moet groter zijn dan 1.0 BTC

Je ontvangt gedetailleerde "live" trade-meldingen. Typ **pauze** als je (tijdelijk) geen trade-meldingen wilt krijgen.

Met **setup** kun je je instellingen wijzigen.

Met **toon/verberg details** kun je opgeven hoe gedetailleerd je meldingen moeten zijn.

Met **regels** kun je regels maken waar je meldingen aan moeten voldoen.


3 De praktijk


Pauzeren en starten


Hoe leuk het ook is om te doen: je bent niet de hele dag aan het traden. En... tijdens het traden ben je niet de hele tijd op zoek naar instapmomenten.

Zelf pauzeren

Om te voorkomen dat je teveel meldingen ontvangt, kun je ze laten pauzeren. Dit doe je door aan je bot om een pauze te vragen.

 **Roelf Sluman**
pauze

 14:55

 **CC Scanner**
Vanaf nu ontvang je geen daytrade-meldingen meer. Typ **start** zodra je ze weer wilt ontvangen.
Je SPH-paniekmeldingen zijn niet gepauzeerd; zodra er op Bittrex een SPH-paniek optreedt, ontvang je een melding.

14:55

Automatisch pauzeren

Meldingen worden ook *automatisch gepauzeerd*, om te voorkomen dat je teveel meldingen krijgt waar je niets mee doet, bijvoorbeeld omdat je niet meer aan het traden bent. Daar krijg je natuurlijk ook een melding over.

Let op: je daytrading-meldingen zijn automatisch gepauzeerd. Dit gebeurt automatisch na 6 uur, om te voorkomen dat je overbodige meldingen ontvangt.

Wil je weer daytrading-alerts ontvangen? Typ dan **start**.

20:45

Meldingen hervatten na een pauze

Zijn je meldingen gepauzeerd? Typ dan **start** om je meldingen weer te laten hervatten. Als je een Premium Silver of Premium Gold-lidmaatschap hebt, krijg je dan meteen eventuele meldingen te zien die je net hebt gemist.



Roelf Sluman
start

✓ 11:19



CC Scanner

11:19

Vanaf nu ontvang je weer daytrade-meldingen.

Recent gepauzeerde meldingen (laatste 2 intervallen):

11:19

11:00: [15m] BINA: BTC-CDT: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 1350937.1 CDT / 2.932 BTC.

11:10: [5m] BINA: BTC-REQ: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 76414.5 REQ / 0.463 BTC.

11:12: [3m] BINA: BTC-BLZ: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 16831.3 BLZ / 0.3 BTC.

11:15: [15m] BINA: BTC-QLC: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 254749.3 QLC / 2.122 BTC.

11:18: [3m] BINA: BTC-BNT: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 369.6 BNT / 0.078 BTC.

11:18: [3m] BINA: BTC-QLC: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 49516.7 QLC / 0.41 BTC.

11:18: [3m] BINA: BTC-PIVX: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 2028.5 PIVX / 0.287 BTC.

11:18: [3m] BINA: BTC-BLZ: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 52472.1 BLZ / 0.929 BTC.

De tijd waarna automatisch wordt gepauzeerd, is afhankelijk van het lidmaatschap dat je hebt gekozen. Pauzes beginnen bij Premium Bronze sneller dan bij Premium Silver en/of Premium Gold, bijvoorbeeld.

SPH-traden: SPH's en paniekmeldingen

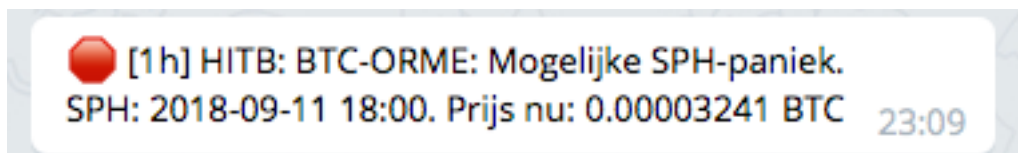
Gebruik je de SPH-methode (zie hoofdstuk 2) om te traden? Dan ben je natuurlijk voortdurend op zoek naar de juiste SPH's, zodat je alerts kunt zetten op trading-apps

zoals altrady en HyperTrader. Met je CC Scanner is dat niet meer nodig: die zoekt voortdurend naar de laatste SPH's en stuurt je, als je dat wilt, een melding zodra er paniek is die bij een eerdere SPH hoort.

Wat SPH's betreft, zijn er twee manieren om met je CC Scanner te werken. Je kunt eenvoudigweg de paniekmeldingen van je CC Scanner gebruiken als mogelijk instapmoment, of je kunt je CC Scanner vragen om de actuele SPH's op één of meer exchanges zodat je zelf 'alerts' kunt zetten in bijvoorbeeld altrady of HyperTrader.

Meldingen bij SPH-paniek

Je bot kan je meteen een melding sturen zodra er een SPH-paniek optreedt op één van de exchanges waarop je handelt.



In je standaardinstellingen zijn al meldingen opgenomen voor SPH-paniek op Bittrex. Andere exchanges kun je opgeven via setup (zie hoofdstuk 2).

Belangrijk om te weten: SPH-paniekmeldingen komen *altijd*, ook als je eventuele daytrade-meldingen zijn gepauzeerd. Als je geen SPH-paniekmeldingen wilt, kun je dat via setup aangeven.

SPH's vinden

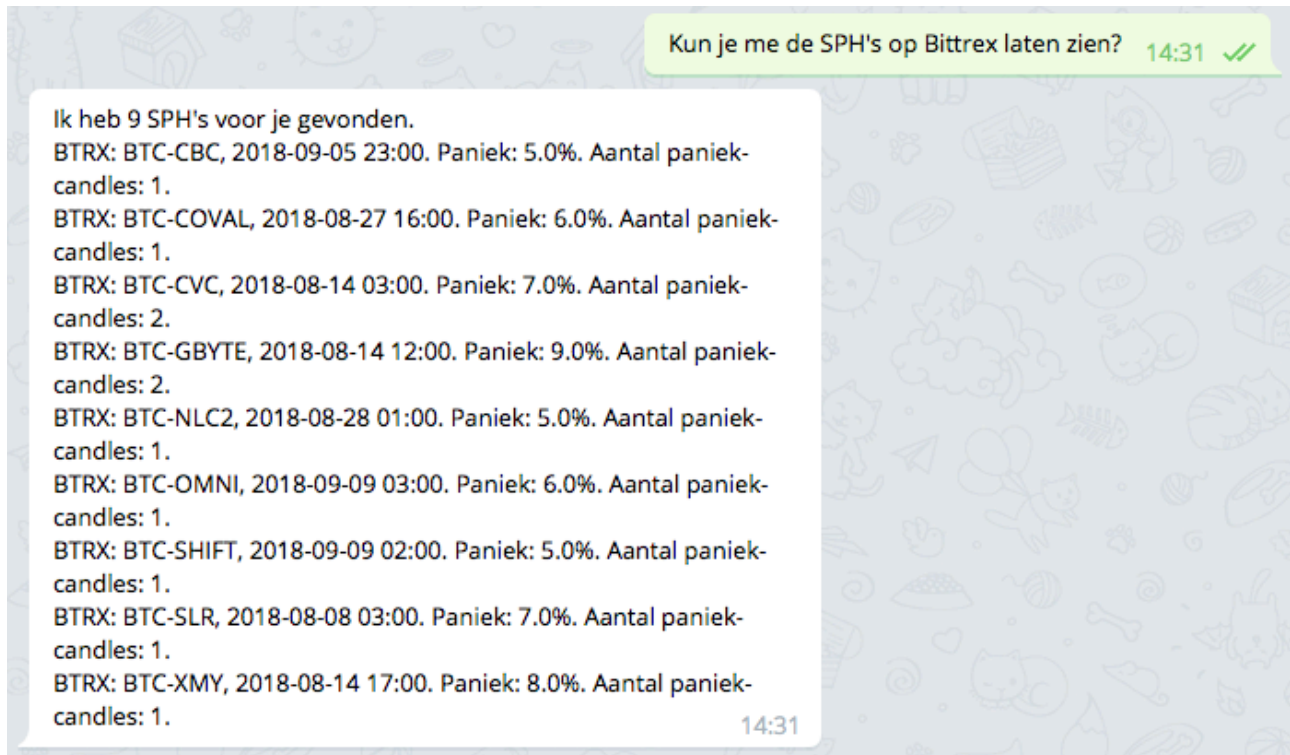
Wil je liever zelf alerts zetten, bijvoorbeeld op altrady of HyperTrader? Je CC Scanner neemt je daarbij veel werk uit handen. Je hoeft namelijk niet meer zelf de charts af te zoeken, maar kunt dit door je CC Scanner laten doen, door één vraag aan je bot te stellen:

`kun je me de sph's op bittrex laten zien?`

Of, in het kort:

`sph bittrex`

Je bot toont nu een overzicht van alle meest recente SPH's.



Kun je me de SPH's op Bittrex laten zien? 14:31 ✓

Ik heb 9 SPH's voor je gevonden.

- BTRX: BTC-CBC, 2018-09-05 23:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-COVAL, 2018-08-27 16:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-CVC, 2018-08-14 03:00. Paniek: 7.0%. Aantal paniek-candles: 2.
- BTRX: BTC-GBYTE, 2018-08-14 12:00. Paniek: 9.0%. Aantal paniek-candles: 2.
- BTRX: BTC-NLC2, 2018-08-28 01:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-OMNI, 2018-09-09 03:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-SHIFT, 2018-09-09 02:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-SLR, 2018-08-08 03:00. Paniek: 7.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-XMY, 2018-08-14 17:00. Paniek: 8.0%. Aantal paniek-candles: 1.

14:31

Je hoeft je vraag niet tot één exchange te beperken. Je kunt bijvoorbeeld om alle sph's op Bittrex en Cryptopia vragen, of om de sph's op alle exchanges.



En de sphs op alle exchanges? 14:33 ✓

(1 / 3)

Ik heb 59 SPH's voor je gevonden.

- BINA: BTC-CVC, 2018-08-14 03:00. Paniek: 7.0%. Aantal paniek-candles: 2.
- BINA: BTC-HOT*, 2018-09-06 12:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BINA: BTC-NPXS, 2018-08-16 04:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BITF: BTC-ODE, 2018-08-15 18:00. Paniek: 14.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BITF: BTC-QASH, 2018-09-06 02:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BITF: BTC-SEN*, 2018-09-10 15:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-CBC, 2018-09-05 23:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.
- BTRX: BTC-COVAL, 2018-08-27 16:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.

Nieuwe SPH's bekijken

Sommige exchanges hebben heel veel SPH's. Een voorbeeld zie je hieronder, bij HitBTC.

sphs hitbtc 14:32 ✓✓

Ik heb 17 SPH's voor je gevonden.

HITB: BTC-ACAT, 2018-09-11 11:00. Paniek: 9.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-ATL, 2018-09-09 06:00. Paniek: 29.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-CRPT, 2018-07-20 22:00. Paniek: 13.0%. Aantal paniek-candles: 2.

HITB: BTC-CSNO, 2018-08-21 00:00. Paniek: 21.0%. Aantal paniek-candles: 2.

HITB: BTC-DBIX, 2018-09-11 09:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-DCN, 2018-09-07 21:00. Paniek: 20.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-DOV, 2018-08-14 11:00. Paniek: 12.0%. Aantal paniek-candles: 3.

HITB: BTC-EMGO, 2018-09-08 08:00. Paniek: 7.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-ETP, 2018-08-29 04:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-FYP, 2018-09-09 16:00. Paniek: 29.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-HPC, 2018-09-10 00:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-KBC, 2018-09-09 17:00. Paniek: 8.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-NOAH, 2018-09-10 14:00. Paniek: 7.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-PAT, 2018-09-11 06:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-SMART, 2018-09-10 18:00. Paniek: 5.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-STQ, 2018-09-10 00:00. Paniek: 6.0%. Aantal paniek-candles: 1.

HITB: BTC-SWM, 2018-09-11 04:00. Paniek: 8.0%. Aantal paniek-candles: 1.

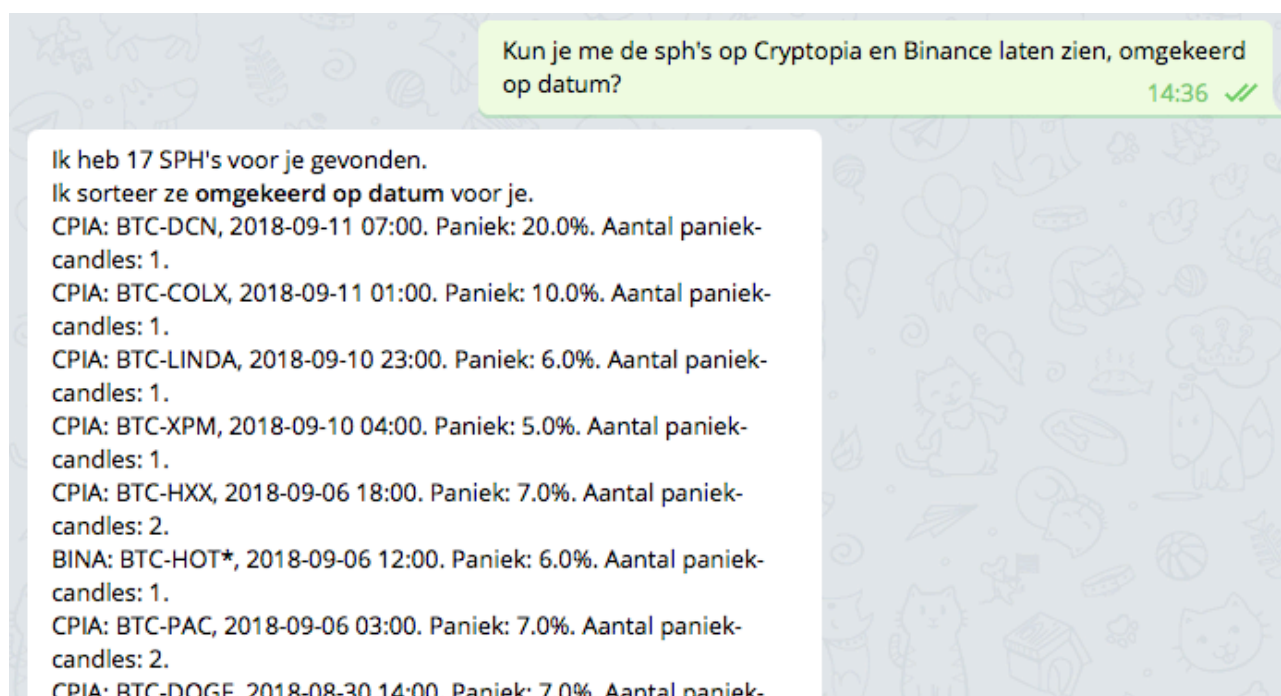
14:32

In principe worden SPH's in alfabetische volgorde getoond. Nadat je eenmaal alle alerts hebt ingesteld, wil je wellicht alleen de nieuwste SPH's zien. Dat kan, door je bot te vragen ze op datum gesorteerd te tonen:

`sph bittrex datum`

Of:

Kun je me de sph's op Cryptopia en Binance laten zien, omgekeerd op datum?



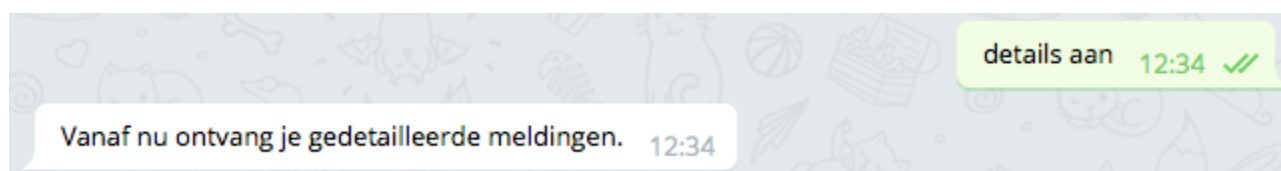
Als je méér wilt weten: details

Veel traders hebben genoeg aan de eenvoudige, korte meldingen van de CC Scanner:

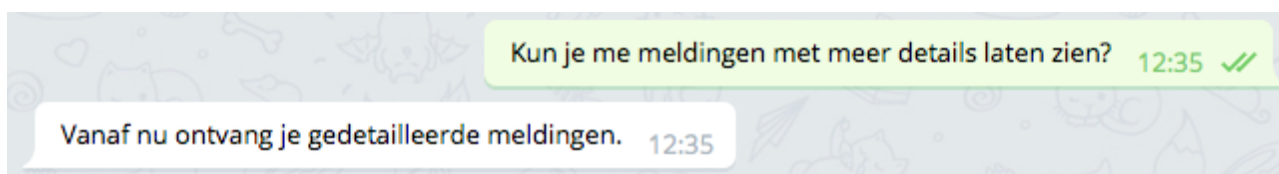
[3m] BINA: BTC-KNC: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 15656.6 KNC / 1.071 BTC.

15:48

Wil je meer informatie zien, zoals de waarden van de indicators die voor de meldingen zijn gebruikt? Vraag je bot er dan om, bijvoorbeeld met **details** aan:



Je kunt het je bot natuurlijk ook in gewoon Nederlands vragen:

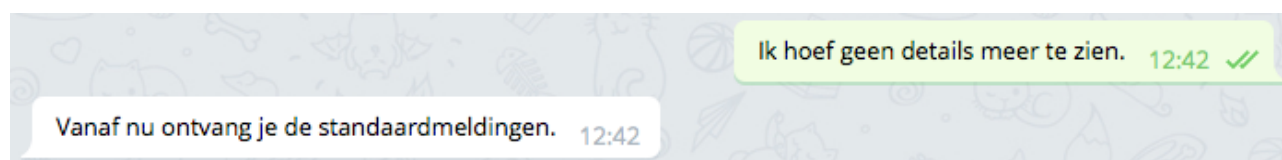


Wat er in de gedetailleerde meldingen staat, is afhankelijk van het soort trade - bij SPH-meldingen zie je andere informatie dan bij daytrade-meldingen. Een voorbeeld van een gedetailleerde daytrade-melding zie je hier:

[3m] HUBI: BTC-POLY: Mogelijk instapmoment. 08:05
Instap maximaal 14625.8 POLY / 0.616 BTC.
Candle-timestamp: 2018-11-05 08:00. Prijs: 0.00004209 BTC. Volume24h (BTC): 69.35. Change24h: -7.3%.
Bollinger Bands (l / m / u / %): 0.00004225 / 0.00004275 / 0.00004325 / 2.3%.
Stoch (%K / %D): 4 / 6.

Genoeg van alle details?

Als je geen gedetailleerde meldingen meer wilt zien, kun je ze uitzetten:



Natuurlijk kun je ook details uit typen, of geen details.

Details voor experts

Handel je al wat langer? Dan kun je je bot vragen om nog meer details te tonen:

[expertdetails](#) aan

Bij meldingen zie je dan ook informatie over de RSI, MFI, MACD en een aantal andere indicatoren.



Roelf Sluman
expertdetails aan

✓ 07:59



CC Scanner
Vanaf nu bevatten je meldingen informatie voor experts.

07:59

[1m] BTRX: BTC-ARK: Mogelijk instapmoment.
Instap maximaal 2118.6 ARK / 0.261 BTC.
Candle-timestamp: 2018-11-05 07:59. Prijs: 0.000123 BTC. Volume24h (BTC): 6.49. Change24h: -1.99%.
Bollinger Bands (l / m / u / %): 0.00012362 / 0.00012495 / 0.00012628 / 2.1%.
Stoch (%K / %D): 0 / 0.
RSI: 0. MFI: 0.
MACD: m -0.0000003749708956. s -0.0000001697238866. h -0.0000002052470091.

08:00

Met expertdetails uit kun je deze informatie verbergen.

Details over de trend

Wil je graag 'met de trend mee' traden? Dan kun je ervoor kiezen om bij elke melding informatie over de trend te geven:

- de *chart-trend*: de trend die de chart volgt waar je de melding voor krijgt, bijvoorbeeld een 5m-chart voor FLUP-USDT.
- de *markttrend*: de gewogen trend voor alle charts van het muntpaar waar je de melding voor krijgt, dus alle charts voor FLUP-USDT.

[trenddetails aan](#)



Roelf Sluman
trenddetails aan

✓ 16:22



CC Scanner Bob
Vanaf nu bevatten je meldingen trendinformatie.

16:22



[1m] KUCN: VR-USDT: Mogelijk koopmoment.
Entry maximaal 269189.7 VR / 10002.283 USDT.

16:23



Chart-trend: bearish.

Met trenddetails uit kun je deze informatie verbergen.

Details voor de WGHM-indicator

Handel je met behulp van de WGHM ('We gaan het meemaken')-indicator die door CryptoCoiners Keyvan is bedacht? Dan kun je bij elke melding, ongeacht de strategie die je gebruikt, of de WGHM-indicator ook een signaal afgeeft.

wghmdetails aan



Roelf Sluman

wghmdetails aan

✓ 16:24



CC Scanner Bob

Vanaf nu bevatten je meldingen WGHM-informatie.

16:24



[1m] KUCN: INFRA-USDT: Mogelijk koopmoment.

16:24

Entry maximaal 409.7 INFRA / 847.918 USDT.



WGHM: Mid - Oversold



[1m] KUCN: VR-USDT: Mogelijk koopmoment.

16:25

Entry maximaal 451085.4 VR / 16359.064 USDT.



WGHM: High - Oversold

Als je geen wghm-informatie meer wilt, typ je wghmdetails uit.

(Premium Silver en Premium Gold) Je kunt de scanner ook meldingen laten geven op basis van de WGHM-indicator, met één of meer van de daarvoor beschikbare strategieën.

Ook kun je de WGHM-indicator gebruiken om een regel in te stellen (Premium Gold). Deze onderwerpen worden komen later in dit hoofdstuk aan de orde.

Meer informatie over de WGHM-indicator vind je op www.CryptoCoiners.nl/wghm

Snel naar je trades: externe links

Steeds meer exchanges en trading-apps bieden je de mogelijkheid om in één keer naar een bepaalde markt te gaan.

altrady

Gebruik je *altrady* (www.cryptocoiners.nl/altrady)? Ook dan kun je een link aan je meldingen toevoegen, zodat je automatisch naar de juiste chart binnen altrady wordt gestuurd. Typ *altrady* aan om dit aan te zetten. Als je de meldingen niet meer wilt zien, typ je *altrady* uit.



CC Scanner Bob

[3m] BINA: BTC-COTI: Mogelijk instapmoment.

Instap maximaal 1161057.9 COTI / 2.496 BTC. ➡ [altrady](#)

15:09

HyperTrader

Gebruik je HyperTrader (www.cryptocoiners.nl/hypertrader)? Typ *hypertrader* aan om bij je meldingen links te krijgen naar de juiste chart op HyperTrader. Als je de meldingen niet meer wilt zien, typ je *hypertrader* uit.

[5m] BINA: BTC-BNB: Mogelijk instapmoment.

Instap maximaal 6572.4 BNB / 11.939 BTC. ➡ [HyperTrader](#)

TradingView

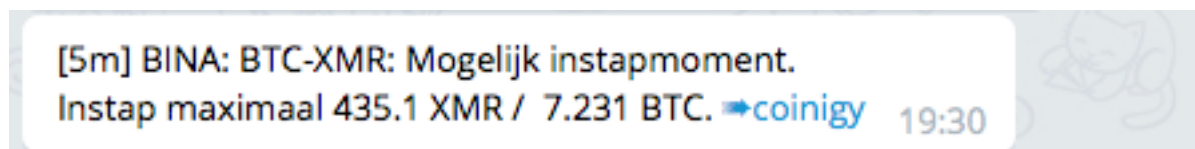
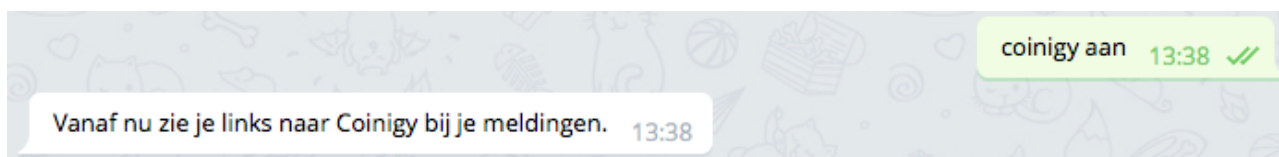
Op soortgelijke wijze kun je links naar TradingView (www.cryptocoiners.nl/go/tradingview) aan je meldingen toevoegen. Zodra je op zo'n link klikt, wordt je naar de globale chart op TradingView gebracht. Type *tradingview* aan om deze links aan te zetten en *tradingview* uit om ze uit te zetten.



Coinigy

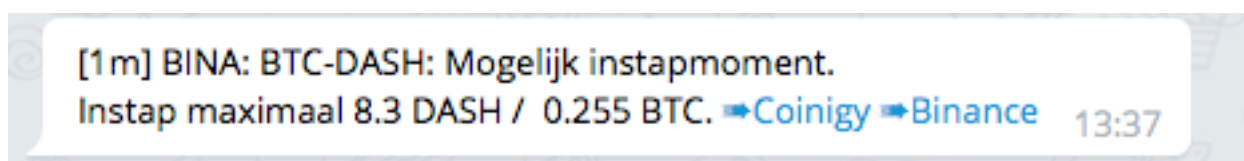
Als je de trading-app Coinigy (www.coinigy.com) gebruikt om te traden, kun je meldingen uitbreiden met een link, zodat je vanuit de melding in één keer naar de juiste

chart binnen Coinigy kunt gaan. Typ `coinigy` aan om dit aan te zetten en `coinigy` uit als je die meldingen niet meer wilt zien.



Exchanges

Je kunt ook links laten toevoegen voor een exchange, zoals Binance (www.cryptocoiners.nl/go/binance). Typ bijvoorbeeld `binance-links` aan, of, als je ze niet meer wilt zien, `binance-links` uit. Handel je op Bittrex? Typ dan `bittrex-links` aan of, als je de links niet meer wilt zien, `bittrex-links` uit.



Links naar exchanges, zoals Binance in het voorbeeld hierboven, worden alleen getoond bij meldingen voor die exchange. Je krijgt dus geen link naar Binance te zien voor een Bittrex-melding op Bittrex.

Alle externe links op een rijtje

Apps

- Coinigy: `coinigy` aan / `coinigy` uit
- TradingView: `tradingview` aan / `tradingview` uit
- altrady: `altrady` aan / `altrady` uit

- HyperTrader: hypertrader aan / hypertrader uit


Exchanges

- Binance: binance-links aan / binance-links uit
- Bittrex: bittrex-links aan / bittrex-links uit
- Kraken: kraken-links aan / kraken-links uit

Als je met meer handelt dan alleen Bitcoin: basismunten

De optie om meer basismunten te kiezen, is alleen beschikbaar bij de lidmaatschappen Premium Silver en Premium Gold.

Je bot kan je ook helpen om instapmomenten te vinden voor andere *markten* dan alleen die met de Bitcoin (BTC) als basismunt. Typ **basismunt**, waarna je bot je een overzicht toont van de basismunten waaruit je kunt kiezen.

**Roelf Sluman**
basismunt

✓ 14:53

**CC Scanner**
Je huidige basismunt is BTC.
Je kunt BTC, USDT, USD, ETH, BNB en TUSD als basismunten gebruiken.

14:53

Een paar voorbeelden:
basismunt BTC
basismunt BTC en USDT

Je kunt, zoals je in de vorige afbeelding ziet, ook basismunten combineren. Handel je bijvoorbeeld zowel met BTC als met USDT, dan typ je **basismunt btc usdt**, waarna je meldingen krijgt voor beide basismunten.

Niet alle basismunten zijn op alle exchanges beschikbaar. Hoewel je CC Scanner je de mogelijkheid geeft om een basismunt te kiezen, krijg je uiteraard alleen meldingen als de door jou gekozen exchanges die basismunt ook ondersteunen.

Als je teveel of te weinig meldingen krijgt: regels

De CC Scanner meldt het je meteen wanneer er een mogelijk instapmoment is voor jouw exchanges en intervallen. Sommige van die meldingen zijn voor jou misschien niet relevant, bijvoorbeeld omdat je alleen wilt handelen op markten met een minimaal (of maximaal!) volume. Misschien zit je niet te wachten op meldingen voor een markt waarin bijvoorbeeld in de afgelopen 24 uur slechts voor 3 BTC is verhandeld.

Een regel maken

Als je bepaalde meldingen liever niet meer ontvangt, kun je je CC Scanner vertellen wat de *regels* zijn. Een voorbeeld:

het volume moet meer zijn dan 100 btc

Je CC Scanner reageert meteen:

**Roelf Sluman** ✓ 10:44
het volume moet meer zijn dan 100 btc

**CC Scanner** 10:44
Je nieuwe regel is toegevoegd:
volume24h moet groter zijn dan 100.0 BTC.
Ik toon je alleen meldingen die aan deze regel voldoen.
Tip: met **verwijder volume24h** kun je deze regel verwijderen.

Zoals je ziet, houden alle daytrade-meldingen zich vanaf nu aan de volgende regel:

volume24h moet groter zijn dan 100.0 BTC

Vanaf nu krijg je dus alleen nog maar meldingen te zien voor instapmomenten waarbij de markt een 24-uurs volume van meer dan 100.0 BTC heeft.

Wat zijn de regels? Vraag het !

Door je CC Scanner om de regels te vragen, zie je de regels die nu gelden:



Roelf Sluman
regels

✓ 10:48



CC Scanner

10:48

Je hebt de volgende regels:

volume24h moet groter zijn dan 100.0 BTC

sphvolume24h moet groter zijn dan 1.0 BTC

Je kunt de volgende regels maken en/of wijzigen:

volume24h: hiermee kun je het gewenste volume voor daytrade-meldingen opgeven.

sphvolume24h: hiermee kun je het gewenste volume voor sph-paniekmeldingen opgeven.

Typ **regels** voor een overzicht van al je regels.

Een paar voorbeelden van regels die je kunt maken:

volume24h moet groter zijn dan 100 BTC

volume24h > 50.3 BTC

sphvolume24h groter dan 5 BTC

Een regel wijzigen

Om een regel te wijzigen, typ je hem eenvoudigweg opnieuw:

```
volume24h moet groter zijn dan 50 BTC
```

Een regel verwijderen

Om een regel te verwijderen, typ je **verwijder**, gevolgd door de naam van de regel. Een voorbeeld:

```
verwijder volume24h
```



Roelf Sluman
verwijder volume24h

✓ 10:52



CC Scanner
Oké, ik heb deze regel voor je verwijderd.

10:52

Zoals je ziet als je opnieuw om de regels vraagt, geldt onze 'volume24h'-regel niet langer meer:



Roelf Sluman
regels

✓ 10:54



CC Scanner
Je hebt één regel:
sphvolume24h moet groter zijn dan 1.0 BTC

10:54

Je kunt de volgende regels maken en/of wijzigen:

volume24h: hiermee kun je het gewenste volume voor daytrade-meldingen opgeven.

sphvolume24h: hiermee kun je het gewenste volume voor sph-paniekmeldingen opgeven.

Typ **regels** voor een overzicht van al je regels.

Een paar voorbeelden van regels die je kunt maken:

volume24h moet groter zijn dan 100 BTC

volume24h > 50.3 BTC

sphvolume24h groter dan 5 BTC

Zie je dat er nog steeds één regel actief is? Deze regel, **sphvolume24h**, wordt automatisch gemaakt na een reset, om te voorkomen dat je CC Scanner zich bezighoudt met SPH's met te weinig volume. Natuurlijk kun je ook deze regel verwijderen, met `verwijder sphvolume24`.

Regels voor SPH-trading

Ook voor SPH's kun je regels maken. Een voorbeeld:

`het sphvolume moet meer zijn dan 5 btc`

Je CC Scanner begrijpt wat je wilt en maakt een nieuwe regel:



Roelf Sluman

het sphvolume moet meer zijn dan 5 btc

✓ 10:46



CC Scanner

Je nieuwe regel is toegevoegd:

10:46

sphvolume24h moet groter zijn dan 5.0 BTC.

Ik toon je alleen meldingen die aan deze regel voldoen.
Tip: met **verwijder sphvolume24h** kun je deze regel verwijderen.

sphprijs

Premium Silver- en Premium Gold-leden kunnen ook opgeven wat de minimumprijs van een munt moet zijn om hem te laten tonen in SPH's en SPH-paniekmeldingen, met de sphprijs-regel. Een voorbeeld:

de sphprijs moet meer zijn dan 0.00000200 BTC

De sphprijs-regel is met name ideaal om 'valse SPH-paniekmeldingen' te voorkomen voor munten met een heel lage prijs (bijvoorbeeld minder dan 50 satoshi - 0.0000005 BTC).

Overige regels

Als je een Premium Silver of Gold-lidmaatschap hebt, kun je nog meer regels voor daytrade-meldingen opgeven, zoals:

- prijs: om alleen meldingen te zien van munten groter of kleiner dan een bepaalde prijs
- rsi (Premium Gold): voor meldingen van charts waarbij de *Relative Strength Index* groter of kleiner is dan de door jou opgegeven waarde (een getal van 0 tot en met 100).
- stochrsi (Premium Gold): voor meldingen van charts waarbij de *Stochastic RSI* groter of kleiner is dan de door jou opgegeven waarde (een getal van 0 tot en met 100).

- **mfi** (Premium Gold): voor meldingen van charts waarbij de *Money Flow Index* groter of kleiner is dan de door jou opgegeven waarde (een getal van 0 tot en met 100).
- **wghm** (Premium Gold): voor meldingen van charts waarbij je een minimaal wghm-niveau wilt hebben: een getal van 1 ('low') tot en met 3 ('high'). Een voorbeeld: met wghm moet groter zijn dan 1 krijg je alleen meldingen te zien voor charts waar de wghm-indicator minimaal 'mid' is.
- **markttrend** : voor meldingen van charts waarbij de markttrend (de gewogen trend (charts met een langer interval tellen zwaarder mee) bullish of bearish is. Een voorbeeld: met markttrend moet bullish zijn krijg je alleen meldingen voor muntparen waarvan de markttrend bullish is.
- **charttrend**: voor meldingen van charts waarbij de trend bullish of bearish is. Een voorbeeld: met charttrend moet bearish zijn krijg je alleen meldingen voor muntparen waarbij de chart waarvoor de melding komt, bearish is.

Vraag je bot, met regels, om een overzicht en voorbeelden van de mogelijke regels.

SPH-regels gelden altijd!


Een sphvolume24h-regel is altijd van toepassing als je met SPH's werkt, dus:

- bij het zoeken naar SPH's
- bij SPH-paniekmeldingen

Als je bijvoorbeeld de regel sphvolume24h moet groter zijn dan 100 btc hebt gemaakt, krijg je alleen nog maar SPH's en SPH-paniekmeldingen te zien waarbij het 24-uurs volume van de markt groter is dan 100 BTC.

Regels en basismunten


Als je meer dan één basismunt gebruikt (Premium Silver en Premium Gold), kun je voor elke basismunt aparte regels opgeven. Stel, je werkt met drie basismunten, zoals in het volgende voorbeeld:



Roelf Sluman

basismunten btc, usdt en eth

✓ 15:05



CC Scanner

Vanaf nu toon ik je informatie en meldingen voor charts met BTC, USDT en ETH als basismunt.

15:05

Per basismunt kun je nu specifieke regels maken:

volume24h moet groter zijn dan 100 btc

volume24h moet groter zijn dan 1000 usdt

volume24h moet groter zijn dan 500 eth

Als je het overzicht van alle regels opvraagt, zie je dat elke basismunt nu zijn eigen regel(s) heeft:

RS

Roelf Sluman

regels

✓ 15:08

C

CC Scanner

Je hebt de volgende regels:
sphvolume24h moet groter zijn dan 1.0 BTC
volume24h moet groter zijn dan 100.0 BTC
volume24h moet groter zijn dan 1000.0 USDT
volume24h moet groter zijn dan 500.0 ETH

15:08

Regels voor basismunten verwijderen

Je kunt ook een regel voor een specifieke basismunt verwijderen:

verwijder volume24h btc

Zoals je in de volgende afbeelding ziet, blijven de overige regels gehandhaafd:

RS

Roelf Sluman

verwijder volume24h btc

✓ 15:09

C

CC Scanner

Oké, ik heb deze regel voor je verwijderd.

15:09

RS

Roelf Sluman

regels

✓ 15:09

C

CC Scanner

Je hebt de volgende regels:
sphvolume24h moet groter zijn dan 1.0 BTC
volume24h moet groter zijn dan 1000.0 USDT
volume24h moet groter zijn dan 500.0 ETH

15:09

De regel-opdrachten op een rij

regels:

Toont een overzicht van alle geldende regels.

`verwijder [regel]`

Verwijdert een regel. Als je voor meer dan één basismunt afzonderlijke versies van deze regel hebt gemaakt, worden ze allemaal verwijderd.

`verwijder [regel] [basismunt]`

Verwijdert de regel voor de opgegeven basismunt. Eventuele andere regels blijven gehandhaafd.

`volume24h > 100 BTC`

Maakt een regel voor daytrade-meldingen: je krijgt alleen meldingen voor markten met een 24-uurs volume groter dan 100 BTC.

Je kunt deze regel op verschillende manieren maken. Experimenteer bijvoorbeeld eens met (varianties op):

`vol moet groter zijn dan 100 BTC`

`vol moet meer zijn dan of gelijk zijn aan 100 BTC`

`vol moet kleiner zijn dan 5 BTC`

`sphvolume24h > 10 BTC`

Maakt een regel voor SPH's: je ziet alleen nog maar SPH-informatie en -paniekmeldingen voor markten met een 24-uurs volume groter dan 10 BTC.

Nóg meer tijd besparen met presets

Presets zijn alleen beschikbaar bij het Premium Silver- en Premium Gold-lidmaatschap.

Als je de CC Scanner een tijdje gebruikt en regelmatig van trading-stijl wisselt, zul je merken dat je telkens weer een setup moet uitvoeren. Dit kost je vaak onnodig tijd. Het kan gemakkelijker: je kunt al je instellingen bewaren in één of meer presets. Daarna kun

je met één opdracht van preset wisselen, waarna al je instellingen automatisch zijn aangepast. Handig!

Presets in de praktijk

Stel, je hebt met setup aangegeven dat je wilt daytraden op alle exchanges, met het interval 3m. Maar regelmatig wissel je naar een andere instelling: daytraden op Binance, met 15m als interval.

Je hebt eigenlijk dus twee 'instellingen' nodig: laten we ze voor het gemak even *alles3m* en *binance15m* noemen.

Als je geen presets gebruikt, moet je setup doorlopen om van *alles3m* naar *binance15m* te wisselen en andersom. Maar... met presets gaat dat een stuk sneller. Je doet dan het volgende:

STAP 1. Doorloop setup voor de eerste manier van traden, die we even *alles3m* hebben genoemd.



STAP 2: sla deze instellingen op in een preset. In dit voorbeeld gebruiken we *alles3m*:

`preset alles3m`



Zoals met status kunt zien, heb je nu een actieve preset, **alles3m**.

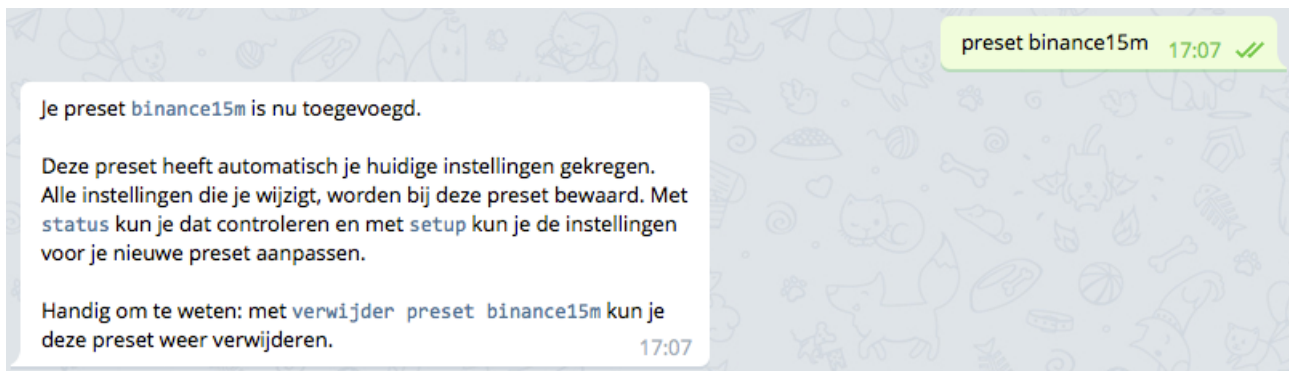


Alle instellingen die je nu toevoegt, zoals regels, externe links, gedetailleerde meldingen enzovoort, worden aan deze preset toegevoegd.

STAP 3: we maken nu een tweede preset, waarin

de instellingen voor onze andere manier van traden, *binance15m*, kunnen bewaren.

preset binance15m



Je hebt nu dus twee presets, zoals je kunt zien als je preset typt: **alles3m** en **binance15m**.



Je actieve preset is **binance15m**. Alle instellingen die je nu wijzigt, worden dus bij de **binance15m**-preset bewaard.

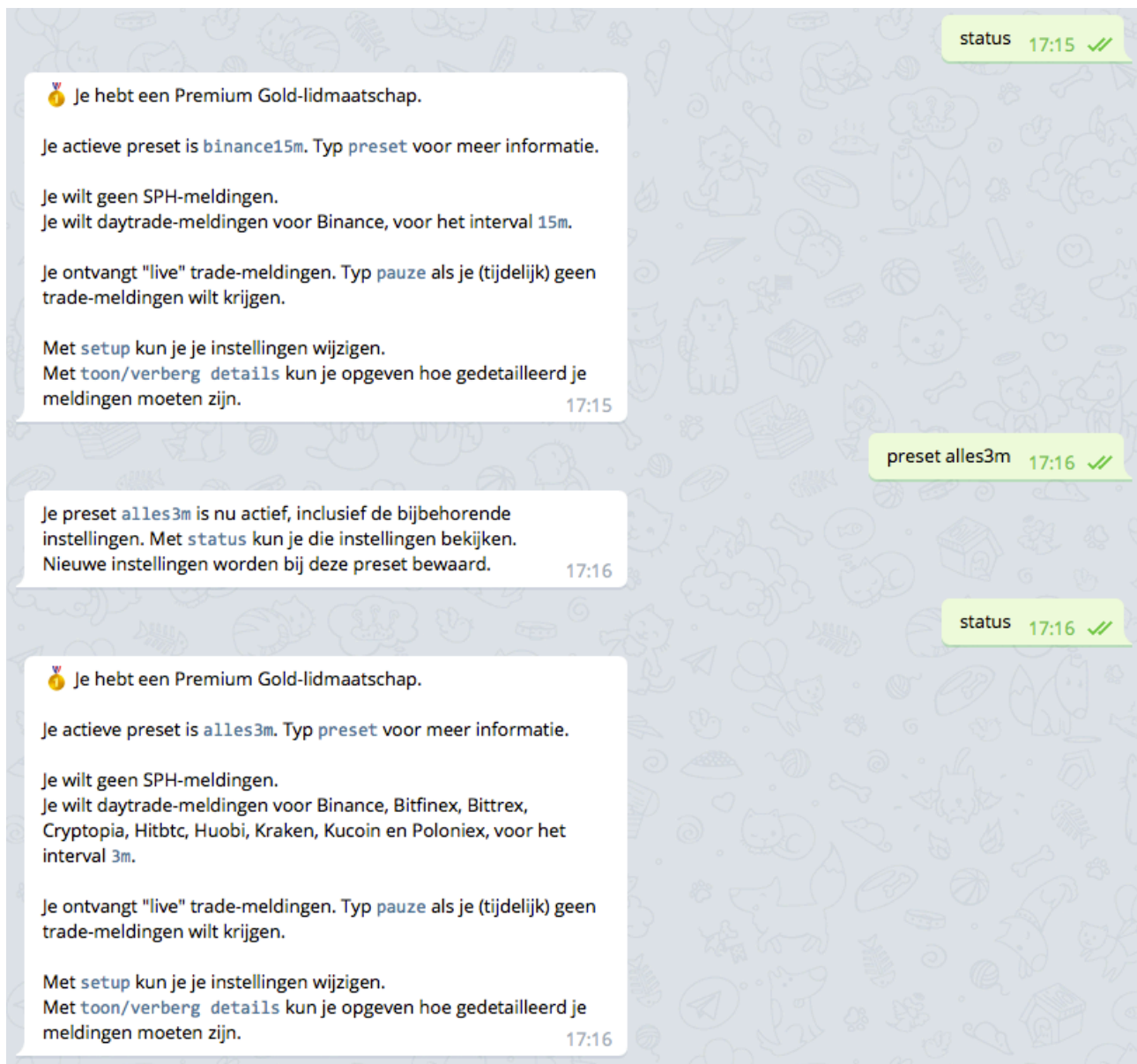
STAP 4: We doen opnieuw een setup, waarin we opgeven dat we willen daytraden op Binance, met het interval 15m.



Klaar! Deze instellingen zijn automatisch bewaard bij je `binance15-preset`. Vanaf nu kun je, met één opdracht, heen en weer schakelen tussen beide 'setups':

- preset `alles3m` om te gaan traden op alle exchanges, met het interval 3m;
- preset `binance15m` om aan de slag te gaan op Binance, met het interval 15m.

Met `status` kun je altijd even kijken welke preset actief is en hoe alles staat ingesteld.



Presets: handig om te weten

In een preset worden de volgende instellingen bewaard:

- de exchanges waarvoor je SPH-paniekmeldingen wilt;
- de exchanges en intervallen waarvoor je daytrade-meldingen wilt;
- eventuele basismunten die je hebt gekozen;
- eventuele regels die je hebt gemaakt;
- eventuele externe links naar trading-apps en/of exchanges.
- wel of geen gedetailleerde meldingen;

Het aantal presets

Als je een Premium Silver-lidmaatschap hebt, kun je maximaal drie presets tegelijk hebben. Premium Gold-leden hebben een onbeperkt aantal presets tot hun beschikking.

Presets verwijderen

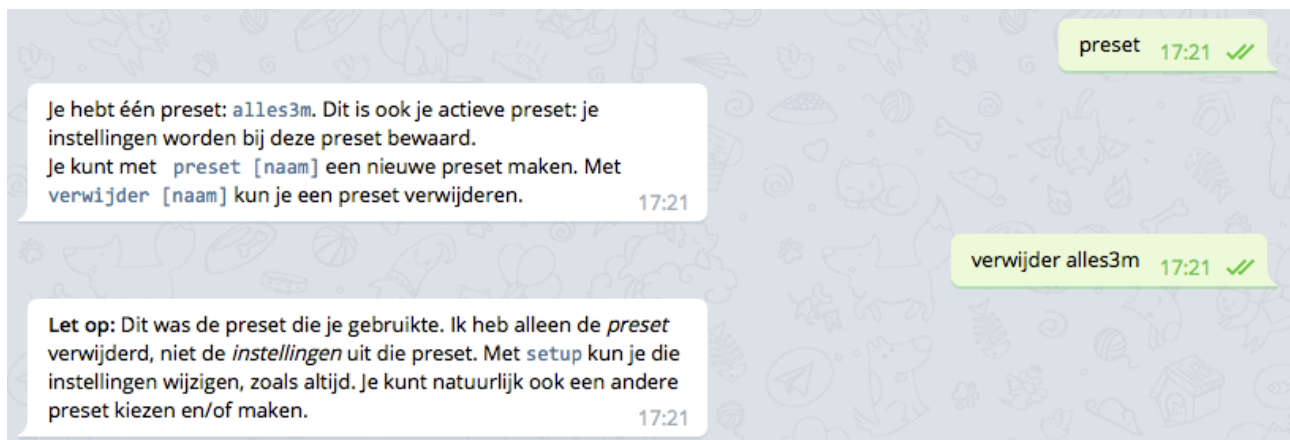
Om een preset te verwijderen, typ je `verwijder preset`, gevolgd door de naam van je preset. Een voorbeeld:

`verwijder preset binance15m`



Tip: je had in het voorgaande geval ook `verwijder binance15m` kunnen typen. Het woordje 'preset' is dus niet nodig om een preset te verwijderen.

Als je een preset verwijdert die op dat moment actief is, blijven je instellingen bewaard.



Presets kopiëren

Zodra je een preset maakt, worden al je huidige instellingen meteen in die preset bewaard. Om een preset te kopiëren, hoef je dus niets anders te doen dan de preset te activeren en daarna een nieuwe preset te maken.

Stel, je hebt een preset met de naam *a* en je wilt er een kopie van maken, met de naam *b*:

1. Typ preset a. Vanaf nu is dit je actieve preset. Alle instellingen uit die preset zijn nu dus ook actief.
2. Type preset b. Hiermee maak je een nieuwe preset, b, met daarin dus een kopie van je instellingen. Bovendien wordt b je actieve preset.

Als de preset b al bestaat, wordt er geen kopie gemaakt, maar worden de instellingen uit b geladen.

De preset-opdrachten op een rij

preset:

Toont een overzicht van de presets die je hebt gemaakt.

preset [naam]:

- Maakt een preset met de opgegeven naam.
- Als je de opgegeven naam al hebt gebruikt: activeert de preset met de opgegeven naam.

verwijder preset [naam] of verwijder [naam]:

Verwijdert de preset met de opgegeven naam. Als je een actieve preset verwijdert, blijven de instellingen daarvan gehandhaafd.

Tips en trucs

Intervallen veranderen zonder setup

Heb je een Premium Silver- of Premium Gold-lidmaatschap? Met de intervallen-opdracht kun je in één keer nieuwe intervallen voor daytrade-meldingen opgeven, zonder dat je de hele setup hoeft te doorlopen.

Om snel te zien welke intervallen je hebt gekozen en welke beschikbaar zijn, typ je interval.

RS Roelf Sluman  19:32
interval

C CC Scanner 19:32
Je krijgt daytrade-meldingen voor de intervallen 10m en 15m.

Typ **interval** [interval] om andere intervallen op te geven.
Je kunt de volgende intervallen gebruiken:

1m, 3m, 5m, 10m, 15m, 30m, 1h, 2h, 3h, 4h, 6h, 8h, 12h en 1d

Wanneer je andere intervallen wilt gebruiken, kun je er één of meer opgeven,
bijvoorbeeld:

`interval 10m, 15m`

RS Roelf Sluman  19:31
intervallen 10m en 15m

C CC Scanner 19:31
Ik heb je daytrading-intervallen aangepast.

4 Strategie en focus

De belangrijkste beslissingen die traders nemen, zijn wanneer ze 'in- en uitstappen': wanneer ze een aankoop of een verkoop doen. Daarvoor gebruiken ze één of meer *strategieën*.

Strategieën

Elke koopmelding die je krijgt als je de standaardinstellingen van de scanner gebruikt, is ook gebaseerd op zo'n strategie. De interne naam van die strategie is *stobb*, wat de afkorting is van *Stochastic Oscillator* en *Bollinger Bands*. Met andere woorden: de basisinstapstrategie van de scanner gebruikt die Stochastic Oscillator en de Bollinger Bands om jou te laten weten wanneer er een mogelijk koopmoment is bereikt.

De Stochastic Oscillator en de Bollinger Bands zijn zogenaamde *indicatoren*. Je kunt ze aan een chart toevoegen, zoals in de volgende afbeelding is gedaan.



De Bollinger Bands zie je bovenaan in de chart: het zijn de 'banden' die om de candles staan. De Stochastic Oscillator staat onderaan in de chart, als een aparte grafiek met twee lijnen.

Een indicator kun je gebruiken om te kijken of er een *signaal* is. Een voorbeeld: veel traders zien het feit dat een candle onderaan de onderste Bollinger band opent (bij een groene candle) of sluit (bij een rode candle), als een signaal dat een markt 'oververkocht' (de Engelse term is *oversold*) is: de prijs is zo laag geworden dat steeds meer verkopers hun munt liever vasthouden dan hem voor zo'n lage prijs verkopen.

In de volgende afbeelding zie je een aantal van dergelijke signalen. Ze zijn aangegeven met blauwe cirkels.



Als je de vorige afbeelding goed bekijkt, zie je dat bijna alle signalen kloppen. Immers, als je op dat moment zou zijn 'ingestapt', zou je een aantal candles later met winst kunnen uitstappen, zoals je aan de gele cirkels in de volgende afbeelding ziet.



Slechts één signaal, het tweede van links (de blauwe cirkel) blijkt niet te kloppen: je had beter nog even kunnen wachten tot de derde blauwe cirkel. Traders noemen het zo'n signaal een *vals signaal*: hoewel het een *oversold*-situatie aangeeft, is er blijkbaar nog meer 'ruimte naar beneden'.

Veel traders hanteren het uitgangspunt “één signaal is geen signaal”. Vandaar dat je soms technische analyses ziet van charts met een groot aantal indicators, waarin analisten op zoek gaan naar die ene plek waarbij alle signalen kloppen: het ideale instapmoment.

Hoe meer signalen je gebruikt om een instapmoment te kiezen, des te minder instapmomenten je zult vinden. Vandaar dat veel traders kiezen voor maximaal twee of drie signalen die tegelijkertijd moeten ‘afgaan’.

De basis-instapstrategie van de CC Scanner

In de afbeelding hieronder zie je een voorbeeld met twee indicators. Bij beide indicators staan er blauwe cirkels op de plekken met een instapsignaal: in dit geval een signaal om te kopen.



Je ziet dat sommige instapsignalen bij beide indicators voorkomen en andere slechts bij één indicator. De volgende afbeelding toont, onderin, de vier signalen die door beide indicators worden afgegeven. Dubbele signalen dus, wat de kans op een succesvolle trade groter maakt.



De basisstrategie van de CC Scanner maakt gebruik van deze twee signalen. Dus als beide signalen 'kloppen' voor de laatste complete candle, krijg je van je bot een *mogelijke instapmelding*, mits aan nog twee andere voorwaarden is voldaan:

1. De bovenste Bollinger Band ligt 2% of meer hoger dan de onderste.
2. Van de veertien voorgaande candles hebben er maximaal vier geen volume.

Deze basisstrategie levert over het algemeen prima instapmomenten op, zelfs in een *bearish market*, een market waarin het sentiment 'negatief' is. Vandaar dat het de standaardstrategie is die door de CC Scanner wordt gebruikt. Er zijn echter nog veel meer koopstrategieën, soms gebaseerd op heel andere indicators. En... er zijn ook verkoopstrategieën!

Je eigen strategie(ën) kiezen

Wanneer je liever voor een andere strategie kiest, kun je dat doen door strategie te typen, gevolgd door de naam van je gewenste strategie.

TIP: De voor jou beschikbare strategieën zijn afhankelijk van je Premium-lidmaatschap. Typ strategie, dus zonder iets erachter, voor een overzicht van alle beschikbare strategieën en informatie over je huidige strategie(ën).

Koopstrategieën, voor 'long'-trades

Door één of meer van de volgende strategieën te kiezen, vertel je je bot op basis waarvan hij je koopmeldingen moet geven:

- strategie stobb:
Stochastic Oscillator: de waarden voor %K en %D moeten kleiner zijn dan 20%.
Bollinger Bands: de laatst complete candle moet openen (groene candle) of sluiten (rode candle) onder de onderste Bollinger Band.
Bollinger Bands: de bandbreedte moet minimaal 1,5% zijn.
Volume: van de laatste 14 candles mogen er maximaal vier geen volume hebben.
Dit is de standaardstrategie die door je CC Scanner wordt gebruikt.
- strategie stobbnomargin:
Stochastic Oscillator: de waarden voor %K en %D moeten kleiner zijn dan 20%.
Bollinger Bands: de laatst complete candle moet openen (groene candle) of sluiten (rode candle) onder de onderste Bollinger Band.
Volume: van de laatste 14 candles mogen er maximaal vier geen volume hebben.
Dit is een variatie op de standaardstrategie die door je CC Scanner wordt gebruikt: het marge-criterium is niet van toepassing.
- strategie wghmlong:
WGHM-indicator (zie www.CryptoCoiners.nl/wghm) de chart moet 'oversold' zijn en het oversold-niveau moet minimaal 'low' zijn.
- strategie macdxup:
MACD: de MACD-lijn kruist de signaallijn, in opwaartse richting.
- strategie stoxupos:

Stochastic Oscillator: terwijl de %D-waarde 'oversold' aangeeft (dus kleiner is dan 20), kruist de %K-lijn de %D-lijn opwaarts.

Verkoopstrategieën (voor 'short' trades)

Kies één of meer van de volgende strategieën om verkoopmeldingen te ontvangen:

- strategie stobbexit:
Bollinger Bands: de laatst complete candle moet sluiten (groen) of openen (rood) op of boven de bovenste Bollinger Band.

- strategie wghmshort:
WGHM-indicator (zie www.CryptoCoiners.nl/wghm) de chart moet 'overbought' zijn en het overbought-niveau moet minimaal 'low' zijn.
- strategie macdxdn:
MACD: de MACD-lijn kruist de signaallijn, in neerwaartse richting.
- strategie stoxdownob:
STO: terwijl de %D-waarde *overbought* aangeeft (dus groter is dan 80), kruist de %K-lijn de %D-lijn neerwaarts.

De strategieën stobb en stobbexit zijn gebaseerd op de manier van traden die je leert in de CryptoCoiners-clinic Daytraden met Bitcoin en altcoins. Zie www.cryptocoiners.nl/clinic voor meer informatie.

Strategieën: handig om te weten

- **De standaardstrategie:**
Om terug te gaan naar de standaardstrategie, typ je reset strategie.
- **Strategieën combineren:**
Je kunt meer dan één strategie opgeven. Je krijgt dan voor elke strategie meldingen. Een voorbeeld: typ strategie stobb stobbexit om zowel koop- als verkoopmeldingen te ontvangen op basis van de 'stobb'-strategie.
- **Strategieën en presets:**
Je gekozen strategie wordt, net als alle andere instellingen, bij je preset bewaard.

Focus

Focus is alleen beschikbaar voor Premium Silver en Premium Gold.

Als je eenmaal in één of meer markten bent 'ingestapt', heb je vaak geen behoefte meer aan instapmeldingen. Je wilt dan het liefst alleen meldingen over de munten waarmee je op dat moment aan het traden bent.

Met focus kun je, zoals de naam al zegt, de focus op die munten zetten. Je krijgt dan voor alle munten waarop je de focus hebt gezet, speciale *focus-meldingen*.

RS Roelf Sluman
focus bat

✓ 12:53

C CC Scanner
Je focust nu op **BAT**.

12:53

Focusmeldingen versus normale meldingen

Focusmeldingen komen ook als je normale meldingen zijn gepauzeerd (automatisch, of omdat je pauze of stop tegen je bot hebt gezet). Zolang je op één of meer munten focus hebt gezet, krijg je dus 24 uur per dag meldingen over die munten.

Focus-meldingen krijg je als één van de strategieën (zie de vorige paragraaf) op een munt van toepassing is - ook als je die strategie niet gebruikt.

Focusmeldingen herken je aan het 'oogje' vóór de melding:

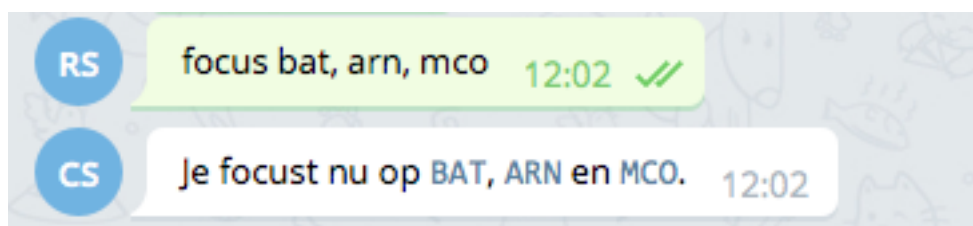
👁 [3m] BINA: BTC-BAT

13:01

BUY:de STO %D-lijn geeft 'oversold' aan en de %K-lijn heeft de STO %D-lijn opwaarts gekruist.

Stoch (%K / %D): 19 / 10.Candle-timestamp: 2018-11-13 12:57. Prijs: 0.00004065 BTC.

Je kunt op meer dan één munt tegelijk focussen. Typ focus, gevolgd door de namen van die munten.



LET OP: Focusmeldingen zijn niet hetzelfde als koop- of verkoopmeldingen!

Kijk even naar de volgende afbeelding. Je ziet daar twee 'tegenstrijdige' meldingen: ze hebben betrekking dezelfde chart. De eerste melding geeft aan dat er sprake is van een 'sell'-situatie volgens de stobb-strategie (een daytrading-strategie, zie de vorige

paragraaf). De tweede melding daarentegen meldt een 'buy'-situatie volgens de MACD-strategie.



Het aparte en verwarrende is dat beide focusmeldingen correct zijn. Ze zijn namelijk beide gebaseerd op verschillende strategieën - iets om in de gaten te houden als je een focusmelding interpreteert. Voor focusmeldingen geldt hetzelfde als voor indicator-signalen (zie de vorige paragraaf, "Strategie"): één melding is geen melding.

Focusmeldingen in de praktijk

Er zijn diverse manieren om focusmeldingen te gebruiken. Een vaak toegepaste methode is de volgende (bij 'long'-trades):

1. Wacht totdat er een melding komt op basis van je strategie.
2. Zet de focus op de bij de melding behorende munt.
3. Wacht totdat je één of meer focusmeldingen krijgt, op basis van andere strategieën, die bevestigen dat het zinvol is om in te stappen.
4. Zet een koop-opdracht.
5. Kom er meer focusmeldingen met een 'buy'-karakter? Kijk of het zinvol is om bij te kopen.

6. Komt de eerste focusmelding met een 'sell'-karakter? Bereid je voor op een verkoop. Wacht op de tweede (en desnoods) derde focusmelding met een 'sell'-karakter maar met een andere strategie. Plaats dan een verkoopopdracht.

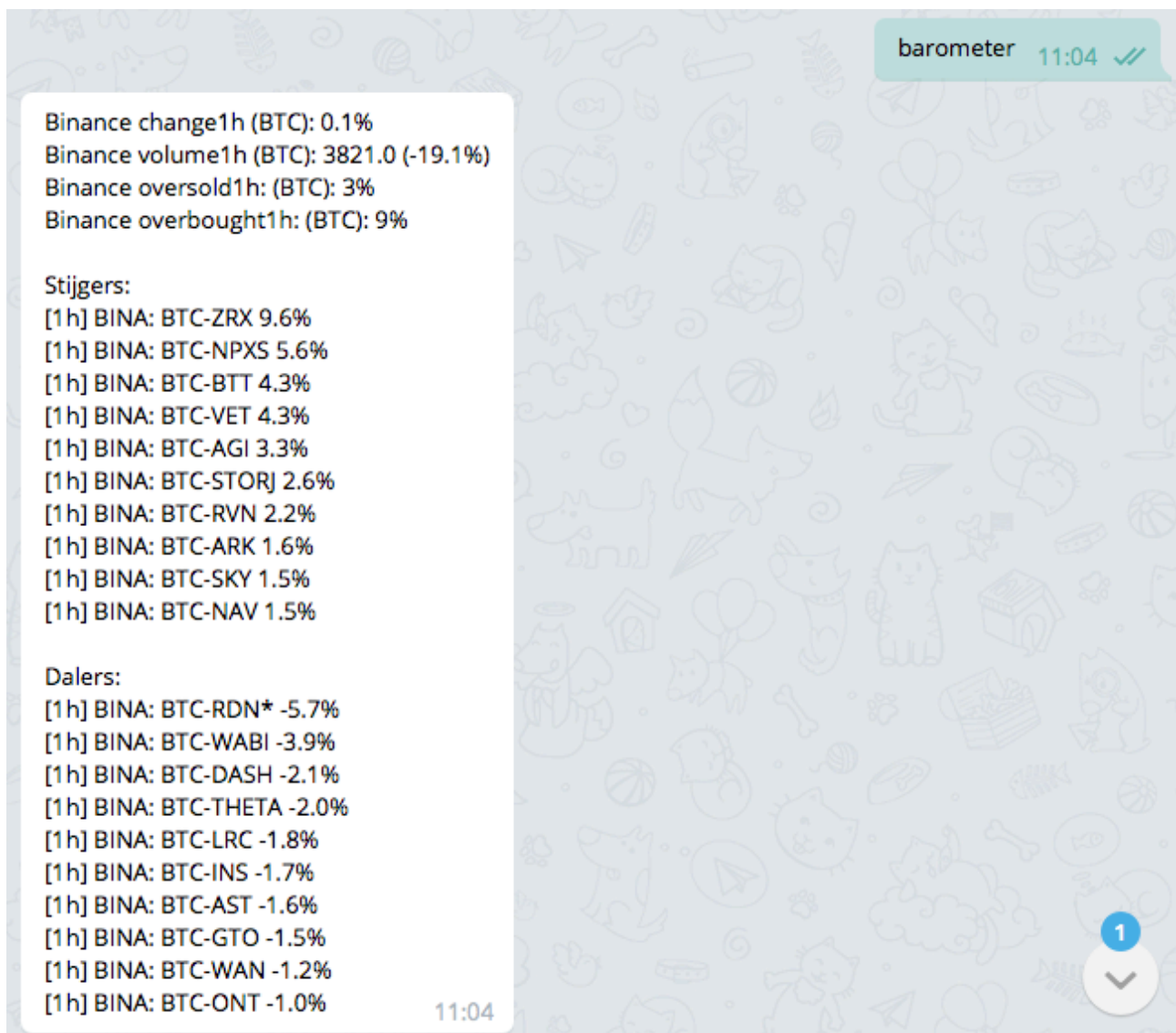
5 Barometer, oversold en overbought: waar liggen de kansen?

Je kunt je CC Scanner ook gebruiken om in één oogopslag te kijken hoe het ervoor staat met de charts: is handelen gemakkelijk of risicovol, zijn er snelle stijgers en/of dalers en... waar liggen de kansen? Met de opdrachten **barometer**, **oversold** (Premium Gold) en **overbought** (Premium Gold) weet je altijd hoe de markten er voorstaan en waar je kansen liggen.

De barometer

Inleiding

Om snel een overzicht van de charts te krijgen, kun je de scanner vragen om de barometer te tonen:



De barometer bevat de volgende informatie:

- **change:** De verandering in waarde van alle markten voor een basismunt. In bovenstaande afbeelding zie je dat de totale waarde voor alle markten waar met BTC kan worden gehandeld, in het afgelopen uur met 0,1% is gestegen.
- **volume:** (De verandering in) het totale handelsvolume voor een basismunt: het totale volume van alle markten waar met die munt kan worden gehandeld. In bovenstaande afbeelding zie je dat het handelsvolume van het afgelopen uur 3821 BTC bedroeg, wat 19,1% minder was dan het handelsvolume van het uur ervoor.
- **oversold:** Het percentage van alle charts (voor een specifiek interval) dat minimaal één 'oversold'-signaal heeft. In bovenstaande afbeelding heeft 3% van alle BTC-charts met het 1h-interval een 'oversold'-signaal.

- **overbought:** Het percentage van alle charts (voor een specifiek interval) dat minimaal één 'overbought'-signaal heeft. In bovenstaande afbeelding heeft 9% van alle BTC-charts met het 1h-interval een 'overbought'-signaal.
- *Stijgers / Dalers:* Een overzicht van de munten die het afgelopen interval het meest in prijs zijn gestegen/gedaald.

TIP: Heb je een Premium Silver of Premium Gold-lidmaatschap? Dan kun je het interval (1h, 4h, 1d enzovoort) weglaten. Je krijgt dan in één keer een overzicht van de **change**-waarden voor drie belangrijke intervallen.

De 'basis-barometer' geeft informatie voor Binance, voor alle BTC-charts. Je kunt echter ook andere barometers opvragen:

- Een specifieke exchange: `barometer bittrex 1h`. Je krijgt dan een barometer van alle charts op Bittrex met het interval 1h.
- Een specifiek interval: `barometer 5m`. Je krijgt dan een barometer van alle charts op Binance, met het interval 5m.
- Een combinatie van exchange en interval: `barometer 3m bittrex`.
- Een (combinatie met) een specifieke basismunt, zoals `barometer eth` en `barometer hitb eth 3m`

De barometer in de praktijk

De barometer kan je helpen om te beslissen hoe je wilt traden, omdat hij antwoord geeft op de volgende vragen:

- Hoe volatiel zijn de markten op dit ogenblik? Vraag om een paar barometers, met intervallen van laag naar hoog, en kijk naar stijgingen/dalingen van de marktwaardes (**change**).
- Hoe actief zijn de markten op dit ogenblik? Vraag om een paar barometers en kijk naar stijgingen/dalingen van het **volume**.
- Kun je meeliften op een snelle stijging/daling?
- Moet je voorzichtig zijn met traden? Kijk naar de barometers voor je gewenste trading-interval (bijvoorbeeld 5m) en naar intervallen zoals 1h, 4h en 1d. Bij een steeds terugkerende dalende marktwaarde kan het raadzaam zijn om op te passen.

Oversold- en overbought-signalen

De opdrachten oversold en overbought zijn alleen beschikbaar voor Premium Gold.

Zoals je in het vorige hoofdstuk hebt gezien, kan je CC Scanner je meldingen geven op basis van *strategieën*: voor die strategieën worden één of meer *signalen* gebruikt, afkomstig van *indicators* zoals de Bollinger Bands, de Stochastic Oscillator, RSI enzovoort.

De belangrijkste signalen die een chart kan geven, zijn 'mogelijk instapmoment' en 'mogelijk uitstapmoment'. De technische termen voor deze signalen zijn:

- *oversold*: de prijs is lager dan de algemeen aangenomen waarde: een mogelijk ideaal moment om te kopen.
- *overbought*: de prijs is hoger dan de algemeen aangenomen waarde: een mogelijk ideaal moment om te verkopen.

Telkens als je een instapmelding krijgt, heeft de scanner gereageerd op één of meer *oversold*-signalen. Heb je voor een 'uitstap'-strategie gekozen? Dan krijg je meldingen omdat de scanner reageert op één of meer *overbought*-signalen.

Welke charts zin oversold of overbought?

Met de opdrachten *oversold* en *overbought* krijg je in één oogopslag een beeld van charts waarop je zou kunnen in- of uitstappen. In de volgende afbeelding zie je een voorbeeld van de *oversold*-opdracht.



Zoals je in de afbeelding ziet, staan achter elke chart met de status 'oversold' de indicators die dit signaal hebben afgegeven. De charts worden op 'sterkte' gesorteerd: hoe meer signalen, des te hoger de chart staat.

Specifieke charts opvragen

Het handelsplatform, het chart-interval en de basismunt die je voor je meldingen hebt ingesteld, worden door de opdrachten **oversold** en **overbought** overgenomen. Je kunt echter ook een exchange, interval en/of basismunt opgeven:

- **oversold 3m:** charts met 'oversold'-signalen op Binance, met het interval 3m en BTC als basismunt;
- **oversold 5m btrx eth:** charts met 'oversold'-signalen op Bittrex, met het interval 5m en ETH als basismunt;
- **overbought 1h usdt:** charts met 'overbought'-signalen op Binance, met het interval 1h en de USDT als basismunt.

LET OP: als je een volume24h-regel hebt opgegeven, worden de oversold' en overbought-lijsten gefilterd, zodat je alleen muntparen met het door jou gewenste volume ziet.

6 Hulp nodig?

Als je geen meldingen krijgt...

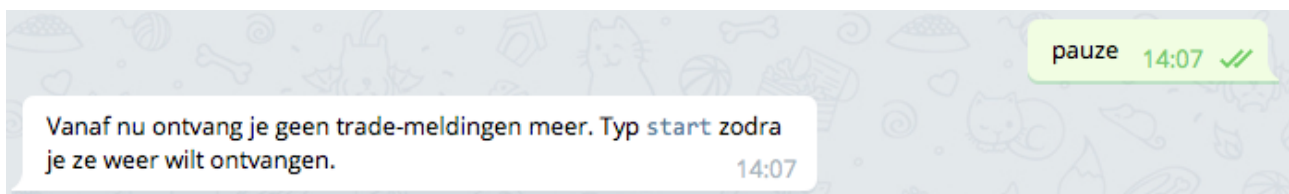
Zit je op meldingen te wachten en is het al langere tijd stil? Dat kan één van de volgende oorzaken hebben.

Het is rustig

Als je weinig intervallen hebt gekozen, kan het soms lang duren voordat er een melding komt. In het weekend wordt er bijvoorbeeld minder gehandeld dan doordeweeks. En de signalen die voor de daytrade-meldingen worden bekeken, hebben vaak de neiging om in één keer voor veel munten tegelijk 'af te gaan'. Soms krijg je een tijdje geen meldingen, opeens krijg je er dan tientallen tegelijk.

Je meldingen zijn gepauzeerd

Je kunt meldingen zelf pauzeren door aan je bot om pauze te vragen.



Meldingen kunnen ook automatisch worden gepauzeerd, om te voorkomen dat je teveel meldingen krijgt waar je niets mee doet, bijvoorbeeld omdat je niet meer aan het traden bent. Daar krijg je natuurlijk ook een melding over.

Let op: je daytrading-meldingen zijn automatisch gepauzeerd. Dit gebeurt automatisch na 6 uur, om te voorkomen dat je overbodige meldingen ontvangt.
Wil je weer daytrading-alerts ontvangen? Typ dan **start**. 20:45

Je kunt altijd via status achterhalen of je meldingen zijn gepauzeerd.

Zijn je meldingen gepauzeerd? Typ dan **start** om je meldingen weer te laten hervatten. Als je een Premium Silver of Premium Gold-lidmaatschap hebt, krijg je dan meteen, als ze er zijn, de zojuist gemiste melding(en) te zien.



De tijd waarna automatisch wordt gepauzeerd, is afhankelijk van het lidmaatschap dat je hebt gekozen. Pauzes beginnen bij Premium Bronze sneller dan bij Premium Silver en/of Premium Gold, bijvoorbeeld.

Je hebt een te strenge regel ingesteld

Met regels zoals volume24h kun je opgeven dat je bijvoorbeeld alleen meldingen wilt krijgen voor markten met een hoog 24-uurs handelsvolume. Stel je eisen niet te hoog, want dan kan het gebeuren dat je simpelweg geen meldingen meer krijgt.

Met regels kun je zien aan welke regel(s) je meldingen moeten voldoen.

Je hebt de setup niet afgemaakt

Tijdens de setup pauzeert je bot, om te voorkomen dat je in de war raakt door tussentijdse instapmeldingen. Als je, zonder annuleren te typen, stopt met de setup, kan

het gebeuren dat je geen meldingen meer krijgt, omdat je bot geduldig wacht todat je verdergaat met de setup.

Kijk bij twijfel even, met status, of er wel exchanges en/of intervallen zijn ingesteld. Zo nee, doe dan opnieuw een setup of geef een reset-opdracht.

De laatste complete candle heeft geen volume

Als de laatste, complete candle 'plat' is en geen volume heeft, krijg je geen melding, ook als verder alle signalen kloppen. Dit is gedaan om 'valse signalen' te voorkomen.

Is er iets met de bot? Vraag het!

In heel zeldzame gevallen heeft je bot even geen zin meer. De oorzaak is dan altijd een technisch probleem. Met botstatus kun je vragen of er iets mis is.



Krijg je geen antwoord? Dan is er zeker iets mis. De kans is natuurlijk groot dat het probleem al bekend is en eraan wordt gewerkt, maar... meld het voor de zekerheid even in de speciale support-groep: www.cryptocoiners.nl/scanner-support.

Krijg je wel een antwoord, maar ontvang je langer dan een uur geen meldingen en heb je alles gecontroleerd? Meld het dan ook even.

Je lidmaatschap

Om de CC Scanner te kunnen gebruiken, heb je een Premium-lidmaatschap nodig. Je vindt er alles over op www.cryptocoiners.nl/scanner. Er zijn verschillende Premium-lidmaatschappen, afgestemd op je budget en je eisen als trader.

- **Premium Bronze:** ideaal voor beginnende traders, of traders die niet zoveel eisen stellen. Je kunt voor je meldingen kiezen uit de populairste exchanges, zoals Binance en Bittrex. Voor daytrades kun je kiezen uit de populairste intervallen, zoals 3m, 5m en 15m. Je kunt maximaal drie uur per dag meldingen ontvangen; na een uur worden je meldingen automatisch gepauzeerd om te voorkomen dat je te snel door je tijd heen bent.
- **Premium Silver:** speciaal bedoeld voor traders die op meer exchanges traden en/of die andere intervallen gebruiken. Ook kun je andere basismunten gebruiken, zoals bijvoorbeeld ETH en USD. Bovendien ontvang je maximaal acht uur per dag meldingen en worden ze pas na drie uur automatisch gepauzeerd.
- **Premium Gold:** dit is het top-lidmaatschap, zonder limieten en met uitgebreide functies die de CC Scanner te bieden heeft. Ideaal als je de hele dag wilt kunnen traden, als je je eigen signalen en persoonlijke alerts wilt kunnen maken en nog veel meer.

Enkele van de hierboven genoemde opties zijn nog niet beschikbaar. Op www.cryptocoiners.nl/scanner vind je alle verschijningsdata.

Je lidmaatschap upgraden

Heb je nu het Premium Bronze- of Premium Silver-lidmaatschap en wil je méér? Of wil je je lidmaatschap omzetten in een lidmaatschap met een langere looptijd? Typ **upgraden** tegen je bot. Je krijgt dan een link die je naar de juiste pagina brengt.

LET OP: deel je link niet met anderen - hij bevat je persoonlijke code!

Zo krijg je support

De CC Scanner beschikt over een aantal support-kanalen.

De website

Op www.cryptocoiners.nl/scanner vind je alle informatie over de scanner. Als je bent ingelogd (via mail heb je een persoonlijke code ontvangen), vind je hier ook alle links en overige informatie die je nodig hebt om met je scanner aan de slag te gaan. Ook de nieuwste versie van deze handleiding staat altijd op die pagina.

Het laatste nieuws en alle updates

Via het speciale Telegram-kanaal CC Scanner Nieuws (www.cryptocoiners.nl/scanner-nieuws) blijf je op de hoogte van alle nieuwe mogelijkheden en updates. Ook worden daar onderhoudswerkzaamheden enzovoort aangekondigd.

Vragen? Telegram!

Heb je vragen, suggesties en/of opmerkingen over de CC Scanner? Of wil je van gedachten wisselen met andere CC Scanner-gebruikers? Ga dan naar www.cryptocoiners.nl/scanner-chat.

Kun je niet meer verder? Telegram!

Werkt je scanner niet meer, wat je ook probeert? En heb je al in www.cryptocoiners.nl/scanner-chat om hulp gevraagd? Ga dan naar www.cryptocoiners.nl/scanner-support en meld je probleem daar. Let op: de *scanner-support* groep is alleen bedoeld voor serieuze scanner-problemen waardoor je niet meer verder kunt. Alle andere vragen worden automatisch verwijderd.

7 Achter de schermen

De geschiedenis

De CC Scanner is ontstaan in juni 2018. Na afloop van een CryptoCoiners Clinic over daytrading (www.cryptocoiners.nl/clinic) ontstond het idee om, bij wijze van test, snel een 'prototype' te bouwen van een scanner met daytrade-meldingen op Binance. De meldingen werden, zoals je waarschijnlijk al had verwacht, getoond via een *channel* op Telegram.

Er kwamen veel enthousiaste reacties op deze *Binance Scanner*. Zoveel, dat het plan ontstond om een 'echte' scanner te ontwikkelen, maar dan eentje die alles aankond wat een verwende CryptoCoiners-trader eist. Een enthousiast team ging op 1 juli 2018 aan de slag en een eerste beta-versie van de CC Scanner werd nog geen drie weken later, op 18 juli, geïntroduceerd. Sindsdien heeft de CC Scanner al miljoenen meldingen verstuurd - en elke dag komen daar duizenden meldingen bij.

De visie

De makers van de CC Scanner hebben een heel heldere visie: de scanner moet traden efficiënter maken, op alle fronten. Speciale aandacht wordt besteed aan:

- **Toegankelijkheid:** een basisversie van de CC Scanner moet voor iedereen beschikbaar zijn, ook voor traders met een laag budget - zonder dat dit ten koste gaat van kwaliteit. Bij het versturen van instapmeldingen krijgen 'dure lidmaatschappen' bijvoorbeeld geen voorrang op 'goedkope'.
- **Gebruiksvriendelijkheid.** Beginnende traders moeten meteen aan de slag kunnen. Instellingen moeten eenvoudig kunnen worden gewijzigd.
- **Tijdbesparing:** de CC Scanner moet alles kunnen overnemen waarmee een trader tijd verliest en dat kan worden geautomatiseerd. Het analyseren van charts is de belangrijkste 'tijdvreter' waar een trader mee te maken krijgt; het doel is om dat analyseren voor 99% door de CC Scanner te laten doen.
- **Zekerheid:** de instapmeldingen moeten niet alleen voor 100% kloppen: ze moeten bovendien zo zeker mogelijk zijn. De ontwikkelaars werken daarbij met geavanceerde algoritmes. Zo worden signalen van indicators gecombineerd tot één signaal, dat vervolgens weer samen met andere signalen wordt gebruikt om te beslissen hoe 'zeker' een toekomstige trade is.

De strategie achter de standaardmeldingen

Daytrades

Voor de standaardmeldingen van daytrade-instapmomenten worden de volgende signalen gebruikt:

- **Bollinger Bands:** de *open* of *close* van de laatste complete candle moet onder de onderste Bollinger Band staan.
- **Bollinger Bands:** de hoogste Bollinger Band (+standaarddeviatie * 2) moet 1,5% hoger liggen dan de onderste (-standaarddeviatie * 2).
- **Stochastic Oscillator:** de waarden %K en %D moeten beide 20% of lager zijn.
- **Volume:** van de laatste 14 candles mogen er maximaal vier zijn met nul volume.

SPH-trades

Voor het berekenen van de SPH's worden de volgende signalen gebruikt:

- **Volume 24h:** in de laatste 24 uur moet er voor meer dan 1 BTC zijn gehandeld. Voor andere basismunten wordt met vergelijkbare waarden gewerkt.
- **Stabiliteit:** het aantal candles vóór een paniek met geringe fluctuaties in prijs moet, afhankelijk van marktsentiment en volatiliteit, minimaal 3 tot 8 zijn.
- **Paniek:** de waarde van een munt moet in korte tijd (één candle) met 5% of meer zijn gedaald. Bij langer durende dalingen moet elke extra candle gemiddeld minimaal 3% lager sluiten.
- **Herstel:** na een paniek moet het herstel maximaal één candle later beginnen. Het mag niet langer duren dan de lengte van de paniek.

De techniek

De CC Scanner is een SaaS-toepassing, bestaande uit een aantal servers en gebouwd volgens het MVC-ontwerpmodel. Verreweg de meeste code is geschreven in Swift. Voor Version Control wordt git gebruikt. Voor logging (zie de volgende afbeelding) wordt een aparte server gebruikt.

```
16:23:57:520 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: Candles from ChartManager, after removing 'in progress' candles: 2000. Last timestamp: 2018-09-11 16:15
16:23:57:521 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: Candles in Chart: 0
16:23:57:522 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: Merging...
16:23:57:523 Chart PLNA: BTC-BELA 100.0: RefreshCandles: ignored - isStale == false.
16:23:57:523 Chart BTXK: BTC-BTS 100.0: RefreshCandles: ignored - isStale == false.
16:23:57:524 Chart BTNA: BTC-APPC 100.0: RefreshCandles: ignored - isStale == false.
16:23:57:525 Chart BTNA: BTC-APPC 300.0: RefreshCandles: ignored - isStale == false.
16:23:57:526 Chart BTNA: BTC-APPC 900.0: RefreshCandles: ignored - isStale == false.
16:23:57:527 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: Candles back from merge: 2000. Last timestamp: 2018-09-11 16:15
16:23:57:527 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: Last candle timestamp after 'candles.last': 2018-09-11 16:15
16:23:57:528 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: Last candle in chart timestamp: 2018-09-11 16:15
16:23:57:529 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: Chart is up to date.
16:23:57:530 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: isStale: false
16:23:57:531 Chart CPIA: BTC-CETI 60.0: shouldRefreshCandlesAtNextInterval: false
16:23:57:532 Chart CPIA: BTC-CETI 100.0: shouldRefreshCandlesAtNextInterval: true
16:23:57:533 Chart CPIA: BTC-CETI 300.0: Updating in progress: 60 candle(s) missing.
16:23:57:534 Chart CPIA: BTC-CETI 600.0: Updating in progress: 365 candle(s) missing.
16:23:57:534 Chart CPIA: BTC-CETI 600.0: Updating in progress: 60 candle(s) missing.
16:23:57:534 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 100.0 - Deriving 60 candle(s)...
16:23:57:537 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 300.0 - Deriving 365 candle(s)...
16:23:57:540 Chart CPIA: BTC-CETI 900.0: Updating in progress: 60 candle(s) missing.
16:23:57:541 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 600.0 - Deriving 60 candle(s)...
16:23:57:542 Chart CPIA: BTC-CETI 1800.0: Updating in progress: 60 candle(s) missing.
16:23:57:543 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 900.0 - Deriving 60 candle(s)...
16:23:57:544 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 1800.0 - Deriving 60 candle(s)...
16:23:57:545 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 1800.0 was derived successfully. Candles: 60. First candle: 2018-09-11 13:15. Last candle: 2018-09-11 16:12
16:23:57:546 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: Candles received from ChartManager: 60. Last timestamp: 2018-09-11 16:12
16:23:57:547 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: Candles in Chart: 0
16:23:57:548 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: Merging...
16:23:57:549 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: Candles back from merge: 60. Last timestamp: 2018-09-11 16:12
16:23:57:552 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 900.0 was derived successfully. Candles: 60. First candle: 2018-09-11 01:15. Last candle: 2018-09-11 16:00
16:23:57:553 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 600.0 was derived successfully. Candles: 60. First candle: 2018-09-11 06:10. Last candle: 2018-09-11 16:00
16:23:57:554 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: Last candle timestamp after 'candles.last': 2018-09-11 16:12
16:23:57:555 Chart CPIA: BTC-CETI 900.0: Candles received from ChartManager: 60. Last timestamp: 2018-09-11 16:00
16:23:57:556 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 1800.0 was derived successfully. Candles: 60. First candle: 2018-09-10 10:00. Last candle: 2018-09-11 15:30
16:23:57:558 ChartManager: CPIA: BTC-CETI 300.0 was derived successfully. Candles: 365. First candle: 2018-09-10 09:50. Last candle: 2018-09-11 16:10
16:23:57:559 Chart CPIA: BTC-CETI 300.0: Candles received from ChartManager: 60. Last timestamp: 2018-09-11 16:00
16:23:57:560 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: Last candle in chart timestamp: 2018-09-11 16:12
16:23:57:561 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: Chart is up to date.
16:23:57:562 Chart CPIA: BTC-CETI 180.0: isStale: false
16:23:57:563 Chart CPIA: BTC-CETI 900.0: Candles from ChartManager, after removing 'in progress' candles: 60. Last timestamp: 2018-09-11 16:00
16:23:57:564 Chart CPIA: BTC-CETI 900.0: Candles in Chart: 0
16:23:57:565 Chart CPIA: BTC-CETI 900.0: Merging...
16:23:57:566 Chart CPIA: BTC-CETI 1800.0: Candles received from ChartManager: 60. Last timestamp: 2018-09-11 15:30
16:23:57:567 Chart CPIA: BTC-CETI 1800.0: Candles received from ChartManager: 365. Last timestamp: 2018-09-11 16:10
16:23:57:568 Chart CPIA: BTC-CETI 600.0: Candles from ChartManager, after removing 'in progress' candles: 60. Last timestamp: 2018-09-11 16:00
16:23:57:570 Chart CPIA: BTC-CETI 600.0: Candles in Chart: 0
```

- Per dag worden meer dan twee miljoen trades verwerkt, op piekdagen zijn dat er meer dan drie miljoen.
De data wordt met behulp van websockets en polling van de diverse exchanges gehaald en is 100% redundant: als een socket-stream uitvalt, wordt teruggeschakeld naar polling.
Hiervoor verantwoordelijk zijn verschillende *Information Servers*.
- De data wordt per exchange en interval in *virtuele charts* bewaard. Voor het beheer van deze charts zorgt een speciale server, de 'Chart Manager'.
- Niet alle charts hoeven te worden opgehaald; dat zou onnodig tijd en bandbreedte kosten. Alleen als er in een markt wordt gehandeld, worden de bijbehorende charts opgehaald. Bovendien kunnen de meeste charts worden afgeleid uit een *baseChart*. Een voorbeeld: de 3m en 5m-charts worden afgeleid uit de 1m-charts. De Chart Manager bepaalt welke charts worden afgeleid en welke worden opgehaald.
- De charts worden geanalyseerd door een aparte server: de *Chart Toolkit*. Deze server kan doorlopend maximaal 200.000 charts per seconde analyseren.
- Na een herstart duurt het ongeveer 3 minuten voordat alle relevante chart-informatie beschikbaar is. Er is op dit moment voor gekozen om eerder verkregen charts niet te 'bufferen': na elke herstart begint de CC Scanner dus met een schone lei.
- De bots worden aangestuurd door een aparte server, de 'Bot Manager'. Elke bot beheert zelf een aantal *chats*. Een ruwe trade-melding komt binnen bij de Bot Manager, die de chart verder laat analyseren op basis van persoonlijke instellingen van chatters. Elke chatter krijgt dus zijn/haar eigen bericht, ook al zien veel berichten er identiek uit.
- De bots functioneren intern in het Engels. Alle tekst die wordt ingevoerd door gebruikers, wordt via Natural Language Processing en Machine Learning verwerkt en omgezet in één of meer interne commando's. Omdat de bots in het Engels 'praten', kunnen alle opdrachten ook in het Engels worden gegeven, hoewel de bots altijd in het Nederlands zullen antwoorden.

FAQ

Je lidmaatschap

Ik heb nu een Premium Bronze/Silver-lidmaatschap. Kan ik upgraden?

Typ upgraden. Je bot geeft je dan een link naar de pagina waar je informatie vindt over je licentie en over het verlengen en/of upgraden van je Premium-lidmaatschap.

Let op: geef het bericht met daarin de link nooit door aan anderen. De link bevat je persoonlijke code.

De meldingen

Als ik na de chart ga die bij een melding hoort, klopt de informatie niet. Op de chart zie ik andere waarden voor de Bollinger Bands en/of de Stochastic Oscillator. Hoe kan dit?

Kijk eerst even of je wel naar de chart met het juiste interval kijkt (3m, 5m enzovoort). Dat interval moet overeenkomen met het interval van de melding.

De informatiebron die sommige trading-apps (zoals TradingView, altrady en HyperTrader) gebruiken, wijkt soms af van die van de CC Scanner. In sommige gevallen

wordt een trade aan een eerdere of latere candle toegekend, bijvoorbeeld. Ook houden sommige trading-apps, bij het berekenen van indicators zoals de Bollinger Bands, geen rekening met 'platte candles'; candles zonder volume. Dit zorgt voor afwijkingen. Stap bij twijfel eenvoudigweg niet in, maar wacht op een volgende instapmelding.

Wat betekent het getal achter 'Instap maximaal' bij een instapmelding?

Dit is bedrag waarvoor je maximaal zou moeten kopen. Als je meer koopt, loop je de kans dat je te lang in een trade blijft zitten, of dat je niet geleverd krijgt en je zelfs de prijs van de munt beïnvloedt. Dit instapbedrag wordt berekend op basis van de meeste recente candles.

Alle meldingen gebruiken BTC als basismunt. Kan ik een andere basismunt kiezen?

Ja, dat kan als je een Premium Silver- of Premium Gold-lidmaatschap hebt. Typ basismunt voor een overzicht van de mogelijkheden. In hoofdstuk 3 vind je meer informatie over basismunten.

Ik krijg teveel meldingen. Kan ik het minimumvolume instellen?

Ja, dat kan. Maak een regel, bijvoorbeeld volume24h moet groter zijn dan 100 BTC. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.

Waarom krijg ik zo weinig SPH-paniekmeldingen?

Een goede stelregel is: hoe beter een exchange zich leent voor daytrading, des te slechter kun je daar terecht voor SPH-trades. Het aantal SPH's varieert dus per exchange en is ook afhankelijk van de 'stemming' van de markt. Een positief gestemde markt heeft meer SPH's dan een negatief gestemde markt.

Waarom staat achter de naam van sommige munten een * symbool?

Sommige exchanges doen dit om aan te geven dat ze vinden dat het hier om een *scam coin* gaat: een munt met geen enkele fundamentele waarde.

Ik heb al lange tijd geen meldingen meer gehad. Is mijn bot stuk?

De hoeveelheid meldingen die je krijgt, hangt af van:

- de exchange(s) die je gebruikt;
- de intervallen die je gebruikt;
- de volatiliteit in de markt. Met de barometer krijg je daarvan een goede indruk.
- de regels die je hebt ingesteld. Hoe strenger je regels, des te minder meldingen je zult krijgen.
- de strategie die je hebt gekozen. Sommige strategieën, zoals stobb, leveren minderen meldingen op dan andere.

Met de opdracht status kun je kijken welke exchange(s) en intervallen je hebt ingesteld. Als je twijfelt of er iets met de bot is, typ dan botstatus. Als je antwoord krijgt, weet je dat alles in orde is.

De bots

Kan ik de naam van mijn bot wijzigen?

Nee! Bots zijn net zo trots op hun naam als jij.

Kan ik een andere bot gebruiken?

Nee. De bot die op www.cryptocoiners.nl/scanner wordt genoemd (als je een code hebt), is jouw bot. Weersta de verleiding om toch een andere bot te gebruiken: in het slechtste geval ben je dan twee keer zo snel door je tijd heen.