CryptoScanner

Handleiding

Premium GOLD

Versie 1.7.2.12

www.CryptoCoiners.nl/scanner

Inhoud

Deel 1 6

Welkom bij de CC Scanner 7

- Wat je nodig hebt 7
- Over deze handleiding 7

Aan de slag 8

- Stap 1: Telegram installeren 8
- Stap 2: Je bot vinden 8
- Stap 3: Je code invoeren 8
- Je eerste meldingen 9
- Als het niet lukt 9

Deel 2 10

Exchanges, intervallen & basismunten 11

- Exchanges 11
- Intervallen 13
- Basismunten 14

Strategieën 15

- Strategieën instellen 15
- Koopstrategieën (Long) 15
- Verkoopstrategieën (Short) 19
- Handig om te weten 21

Filterregels 22

- Filterregels instellen 22
- Volumeregels 23
- Prijsregels 23
- Bollinger Band-regels 24
- Trendregels 24
- Oscillatorregels 25
- Geavanceerde regels 26
- Handig om te weten 27

Blacklist, whitelist & focus 28

- Blacklist 28
- Whitelist 28

Blacklist vs. whitelist 29
Focus 29
Handig om te weten 30
Deel 3 31
Meldingen begrijpen 32
Anatomie van een melding 32
Meldingsfrequentie 32
Wanneer ontvang je geen meldingen? 32
Cooldown 33
Koopsignalen vs. verkoopsignalen 33
Meldingsdetails 34
Details in- en uitschakelen 34
Beschikbare details 34
Meerdere details tegelijk 36
Handig om te weten 37
Deel 4 38
Presets & macro's 39
Presets 39
Macro's 40
Export & import 42
Exporteren 42
Importeren 42
Het Telegram-menu 44
Menu openen 44
Menustructuur 44
Hoe werkt het menu? 45
Sneltoetsen 45
Handig om te weten 46
Snelkoppelingen in meldingen 47
Snelkoppelingen instellen 47
Beschikbare tools 47
Hoe het werkt 47
Affiliate-links 48
Deel 5 49

Barometer & analyse 50
Barometer 50
Support & resistance-niveaus 50
Trendanalyse 51
Stijgers & dalers 51
Oversold & overbought 52
Fair Value Gaps 52
Alle analysetools via het menu 52
SPH-traden 54
Hoe werkt SPH? 54
SPH in- en uitschakelen 54
SPH-exchanges instellen 54
SPH-filterregels 54
SPH en reguliere meldingen 55
Handig om te weten 55
Webhooks & CCTrader 56
Wat is CCTrader? 56
Webhook instellen 56
Webhook beheren 57
Ondersteunde exchanges 57
Beperkingen 57
Handig om te weten 57
Deel 6 58
Pauzeren, sessies & tijd 59
Meldingen pauzeren en hervatten 59
Sessies 59
Auto-pauze 59
Dagelijkse tijd 60
Pauze-buffer 60
Tijdzone 60
Handig om te weten 60
Tips & trucs 61
Begin eenvoudig 61
Kies de juiste intervallen 61
Gebruik filterregels slim 61

Meerdere strategieën combineren 61
Presets voor verschillende markten 62
Controleer regelmatig je status 62
Gebruik de barometer 62
Veelgemaakte fouten 62
Standaardinstellingen herstellen 62
Hulp nodig? 64
Ingebouwde hulp 64
QuickHelp PDF 64
Scanner Chat 64
Updates 64
Veelgestelde vragen 64
Bijlagen 65
Vergelijkingstabel 66
Alle commando's 67
Basis 67
Instellingen 67
Coin-selectie 68
Meldingsdetails 68
Analyse 69
SPH 69
Presets 69
Macro's 69
Export & import 70
Snelkoppelingen & tools 70
Webhooks 70
Overig 70
Sneltoetsen 71

Deel 1

Aan de slag

Welkom bij de CC Scanner

Van harte welkom! De CC Scanner is je persoonlijke assistent voor cryptocurrency trading. Terwijl jij bezig bent met je dagelijkse bezigheden, zoekt de CC Scanner onvermoeibaar naar mogelijke instap- en uitstapmomenten op de cryptomarkt.

De scanner analyseert duizenden charts per seconde op meer dan een dozijn exchanges. Zodra hij een signaal vindt dat past bij jouw instellingen, krijg je een melding via Telegram. Snel, persoonlijk en op elk apparaat.

Wat je nodig hebt

Om de CC Scanner te gebruiken heb je twee dingen nodig:

- **Telegram** — een gratis chat-app, vergelijkbaar met WhatsApp
- **Een activatiecode** — die ontvang je na aanschaf op www.cryptocoiners.nl/scanner

Over deze handleiding

Deze handleiding beschrijft alle functies van je CC Scanner op het **GOLD**-niveau. Je hoeft hem niet van voor naar achter te lezen — gebruik de inhoudsopgave om direct naar het onderwerp te springen dat je zoekt.

> Tip: typ `pdf` tegen je bot voor een beknopte QuickHelp-referentiekaart met de belangrijkste commando's op een rij.

Aan de slag

Stap 1: Telegram installeren

De CC Scanner werkt via Telegram, een gratis chat-app. Installeer Telegram op je smartphone, tablet of computer via telegram.org/apps.

> Telegram werkt op al je apparaten tegelijk. Je kunt dus op je telefoon en computer tegelijkertijd met je bot chatten.

Stap 2: Je bot vinden

Na aanschaf van de CC Scanner vind je op www.cryptocoiners.nl/scanner de naam van je bot. Klik op de link om een gesprek te starten.

> Elke chat met je bot is 100% privé. Niemand anders kan zien wat jij typt of welke meldingen je krijgt.

Stap 3: Je code invoeren

Je bot vraagt om je activatiecode. Die vind je op je persoonlijke scanner-pagina. Kopieer en plak de code — overtypen is foutgevoelig.

```
Jij:    [plak je activatiecode]
Bot:    Welkom! Je code is geactiveerd.
```

Geen code bij de hand, of wordt je code niet geaccepteerd? Je zit dan niet vast. Ook zolang de bot om een code vraagt werken deze commando's gewoon:

Commando	Wat het doet
`lidmaatschap`	Je licentiegegevens, plus je persoonlijke link om te verlengen of te upgraden
`verlengen`	Direct naar diezelfde link
`buserid`	Je gebruikersnummer, handig als je support om hulp vraagt
`status`	Je huidige instellingen
`help`	Hulpinformatie
`annuleer`	Stoppen met het invoeren van de code

> Is je lidmaatschap verlopen, dan blijft je code geldig: zodra je verlengt werkt hij weer.

Je eerste meldingen

Na activatie staat je bot klaar met standaardinstellingen. Afhankelijk van de markt krijg je al snel je eerste meldingen over mogelijke instapmomenten.

De standaardinstellingen zijn:

- **Exchange**: Bybit Europe + OKX Europe
- **Interval**: 3 minuten
- **Basismunt**: USDC
- **Strategie**: STOBB Long (Stochastic + Bollinger Bands)

> Typ `reset` om op elk moment terug te gaan naar de standaardinstellingen.

Als het niet lukt

Kom je er niet uit? Ga naar www.CryptoCoiners.nl/scanner-chat — hier kun je chatten met andere scanner-gebruikers en hulp krijgen.

Deel 2

Je instellingen

Exchanges, intervallen & basismunten

De CC Scanner analyseert charts op cryptocurrency-exchanges. In dit hoofdstuk lees je welke exchanges er zijn, welke intervallen (timeframes) je kunt kiezen en welke basismunten beschikbaar zijn.

Exchanges

Met je Gold-lidmaatschap heb je toegang tot **alle 18 (12 spot + 6 perpetuals)**: alle 12 spot exchanges plus alle 6 perpetual exchanges (OKX Europe XPERP, Binance Perp, Bybit Perp, MEXC Perp, Bitunix Perp, Kraken Futures).

Spot exchanges

Spot exchanges zijn de 'gewone' exchanges waarop je crypto koopt en verkoopt. Dit zijn de exchanges die de CC Scanner ondersteunt. Welke daarvan je zelf kunt kiezen, staat hierboven.

Exchange	Afkorting	MiCA-licentie
Binance	BINA	Nee
Bybit	BYBT	Nee
Bybit Europe	BYBTEU	Ja
Bitvavo	BITV	Ja
MEXC	MEXC	Nee
OKX	OKEX	Nee
OKX Europe	OKXEUR	Ja
Bitunix	BITUNIX	Nee
Kraken	KRKN	Ja
KuCoin	KUCN	Nee
Crypto.com	CRYP	Ja
Bitfinex	BITF	Nee

OKX-spot: crypto, aandelen of beide

Op OKX-spot kun je kiezen welke markten meldingen geven: alleen **crypto**, alleen **getokeniseerde aandelen** (zoals Apple, Amazon en de S&P 500), of **beide**. Deze keuze is beschikbaar vanaf Silver.

Stel het in met het commando `okx crypto`, `okx aandelen` of `okx beide`, of via `menu` → ⚙️ **Instellingen** → knop 🏛️ **OKX crypto/aandelen**. Getokeniseerde aandelen zijn in je meldingen te herkennen aan een 🏛️ achter het symbool.

Perpetual exchanges

Perpetual exchanges zijn exchanges voor futures-contracten zonder vervaldatum. Hiermee kun je long en short handelen met hefboom. OKX Europe XPERP is vanaf Silver beschikbaar; de overige vijf zijn Gold-exclusief.

Exchange	Afkorting
OKX Europe XPERP	OKXP
Binance Perpetual	BINAPERP
Bybit Perpetual	BYBTPERP
MEXC Perpetual	MEXCPERP
Bitunix Perpetual	BITUNIXPERP
Kraken Futures	KRKNPERP

> **MiCA-waarschuwing**: Exchanges zonder MiCA-licentie zijn niet gereguleerd volgens Europese wetgeving. Traden op deze exchanges brengt extra risico's met zich mee. Exchanges met MiCA-licentie (Bybit Europe, Bitvavo, OKX Europe, Kraken, Crypto.com) bieden meer consumentenbescherming.

Bespaar op handelskosten

Via de CryptoCoiners-links ontvang je korting op trading fees bij de volgende exchanges. Deze korting geldt ongeacht welke exchanges je in de scanner kunt kiezen:

- **Bybit** — CryptoCoiners.nl/bybit
- **Bitvavo** — CryptoCoiners.nl/bitvavo
- **OKX** — CryptoCoiners.nl/okx
- **Binance** — CryptoCoiners.nl/binance
- **MEXC** — CryptoCoiners.nl/mexc
- **KuCoin** — CryptoCoiners.nl/kucoin
- **Bitunix** — CryptoCoiners.nl/bitunix

Exchanges instellen

Je kunt exchanges instellen via een commando of via het menu.

Via commando:

```
exchange binance
```

Meerdere exchanges tegelijk:

```
exchange binance bybit bitvavo
```

Alle beschikbare exchanges selecteren:

```
exchange alles
```

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Exchanges** en tik op de exchanges die je wilt activeren of deactiveren.

Intervallen

Een interval (ook wel timeframe of candle-duur) bepaalt de tijdsduur van elke candle op de chart. Een korter interval geeft snellere signalen maar ook meer ruis; een langer interval geeft tragere maar betrouwbaardere signalen.

Je hebt toegang tot de volgende intervallen: **1m, 2m, 3m, 5m, 15m, 1h, 4h en 1d**.

Ter oriëntatie: dit zijn alle intervallen die de CC Scanner kent. Welke daarvan je zelf kunt kiezen, staat hierboven.

Interval	Beschrijving	Geschikt voor
1m	1 minuut	Ultrasnelle scalping
2m	2 minuten	Snelle scalping
3m	3 minuten	Daytrading (standaard)
5m	5 minuten	Daytrading
15m	15 minuten	Swing-daytrading
1h	1 uur	Swingtrading
4h	4 uur	Positietrading
1d	1 dag	Langetermijntrading

Intervallen instellen

Via commando:

```
interval 3m
```

Meerdere intervallen tegelijk:

```
interval 3m 5m 15m
```

Alle beschikbare intervallen:

```
interval alles
```

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Intervallen** en selecteer de gewenste timeframes.

Basismunten

De basismunt is de munt waarin je handelt. De meeste crypto-paren worden verhandeld tegen USDT of USDC; daarnaast voeren exchanges paren in andere munten.

Je hebt toegang tot: **alle beschikbare basismunten**.

Basismunt instellen

Via commando:

```
basismunt usdt
```

Meerdere basismunten:

```
basismunt usdt usdc eur
```

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Basismunt** en maak je keuze.

> Niet elke exchange ondersteunt elke basismunt. De CC Scanner toont alleen paren die daadwerkelijk op de geselecteerde exchange bestaan.

Strategieën

Een strategie bepaalt op welk type signaal de CC Scanner let. Elke strategie zoekt naar een specifiek technisch patroon op de chart. Je kunt meerdere strategieën tegelijk actief hebben — de scanner stuurt dan meldingen voor elk patroon dat hij vindt.

Met Gold heb je toegang tot **alle 16 strategieën** en kun je er **onbeperkt** tegelijk activeren.

Strategieën instellen

Via commando:

```
strategie stobb
```

Meerdere strategieën tegelijk:

```
strategie stobb macdxup
```

Alle beschikbare strategieën selecteren:

```
strategie alles
```

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Strategie** en selecteer de gewenste strategieën.

Koopstrategieën (Long)

Koopstrategieën zoeken naar momenten waarop de prijs mogelijk gaat stijgen.

STOBB Long — Stoch + Bollinger Bands (BUY)

De standaardstrategie van de CC Scanner en de meest gebruikte instapstrategie. Deze strategie combineert twee indicatoren:

- **Stochastic Oscillator**: %K en %D moeten onder de 20% liggen (oversold)
- **Bollinger Bands**: de candle opent en sluit onder de onderste Bollinger Band
- **BB-breedte**: de Bollinger Bands moeten minimaal 1-4% breed zijn (afhankelijk van het interval)

Wanneer al deze voorwaarden tegelijk waar zijn, stuurt de scanner een koopmelding.

```
strategie stobb
```

STOBB No-Margin Long — Stoch + Bollinger Bands zonder marge (BUY)

Dezelfde strategie als STOBB, maar zonder de eis dat de Bollinger Bands een minimale breedte hebben. Dit geeft meer signalen, maar mogelijk ook meer ruis.

```
strategie stobbnomargin
```

MACD Crossing Up (BUY)

De MACD-lijn kruist de signaallijn van onder naar boven. Dit wordt gezien als een bullish signaal — het momentum draait van dalend naar stijgend.

```
strategie macdxup
```

Stoch Oversold Crossing Up (BUY)

De Stochastic Oscillator %K kruist %D van onder naar boven, terwijl %D in de oversold-zone zit (onder 20%). Een klassiek keerpuntsignaal.

```
strategie stoxupos
```

WGHM Long (BUY)

De WGHM-indicator (een intern ontwikkelde indicator) geeft een long-signaal. De WGHM combineert meerdere factoren om de richting van de markt te bepalen.

```
strategie wghmlong
```

Swing Long (BUY)

Een swingstrategie die pas afgaat als de grotere trend en het korte-termijnbeeld het met elkaar eens zijn. Hij draait op een **vast interval van 15 minuten** en negeert je eigen intervalinstelling.

Het signaal komt bij het **sluiten** van de 15m-candle, en alleen als op dat moment aan alle vier de voorwaarden is voldaan:

- de trend op de **4h-chart én de 1h-chart** is bullish
- de **Bollinger-bandbreedte** is minstens 1%
- de candle sluit **strikt onder** de onderste Bollinger Band (precies op de band telt niet)
- de **Stochastic** staat oversold: %K én %D op of onder 20

Bij het signaal krijg je meteen een compleet handelsplan:

- **Instap**: de slotkoers van die candle
- **Stop-loss**: 1,5 maal de bandbreedte onder de instap

- **Take-profit**: 1 maal de bandbreedte boven de instap

Een voorbeeld. Stap je in op 100 en is de bandbreedte 4%, dan ligt de stop-loss op 94 (1,5 × 4% = 6% eronder) en de take-profit op 104 (4% erboven).

```
strategie swinglong
```

> Staat de 4h-trend of de 1h-trend nog op onbekend, dan komt er geen signaal. Dat is bedoeld: zonder trendrichting is de strategie stuurloos.

De Swing pre-melding

Terwijl de 15m-candle nog loopt kun je een **pre-melding** krijgen: een seintje dat de prijs in de buurt van de bandrand komt, zodat je kunt meekijken voordat de candle sluit.

Je krijgt hem zodra de prijs binnen 10% van de bandbreedte van de bandrand komt en de trend en de bandbreedte al kloppen. Je krijgt er hoogstens **één per candle**: trekt de prijs weg en komt hij terug, dan blijft het stil.

Twee dingen om te onthouden:

- **Een pre-melding is geen signaal.** Er zit geen instap, stop-loss of take-profit bij, en de Stochastic-voorwaarde is er nog niet op toegepast — die kan in de resterende minuten nog kantelen. Het is een seintje om mee te kijken, geen belofte dat het signaal komt.
- **Je krijgt alleen pre-meldingen voor de richting die je aan hebt staan.** Gebruik je alleen `swinglong`, dan blijf je verschoond van short-seintjes.

De pre-melding staat standaard aan. Uitzetten doe je via `menu` → ⚙️ **Instellingen** → 📋 **Details** → knop **Swing pre-melding**.

SMC Long (BUY)

SMC staat voor Smart Money Concepts. De strategie kijkt naar de marktstructuur: de reeks toppen en bodems op de chart. Hij draait op een vast interval van 15 minuten en kijkt daarnaast naar de 4h-chart; je eigen intervalinstelling doet er niet toe.

Toppen en bodems. Een top is de hoogste lont met aan beide kanten twee candles die lager blijven (een bodem is het spiegelbeeld). Een top of bodem telt pas als die twee candles erna gesloten zijn. Een doorbraak telt alleen op de slotkoers: een lont erdoorheen is geen doorbraak.

De richting. De structuur is bullish als de laatste doorbraak omhoog ging. SMC Long werkt alleen als de structuur op de 15m én op de 4h bullish is.

De opzet. Is dat zo, dan zet de scanner een opzet klaar met vaste niveaus:

- **Instap**: de hoogste top sinds de laatste doorbraak.
- **Stop-loss**: één tick onder de bodem waar die doorbraak vandaan kwam.

- **Take-profit**: twee keer het risico boven de instap (verhouding 1:2).

Voorbeeld: instap 100, stop-loss 96, dan is het risico 4 en ligt de take-profit op 108.

Geen opzet als de stop-loss minder dan 0,2% of meer dan 15% van de instap af ligt: dan is de stop ruis of het risico onredelijk groot.

Het instapsignaal komt pas als een 15m-candle sluit boven de instap. Sloot die candle al op of boven de take-profit, dan komt er geen signaal meer: instappen heeft dan geen zin.

De opzet vervalt als een 15m-candle onder de stop-loss sluit, of als de 4h-structuur omslaat naar bearish. Hij verloopt na 24 candles (6 uur) zonder instap. Een vervallen of verlopen opzet wordt niet opnieuw op dezelfde niveaus klaargezet.

In de instapmelding staat wat de 4h-structuur is en bij welke 4h-slotkoers hij breekt. "In terugval" betekent dat de koers op de 4h weer onder het niveau van de laatste doorbraak omhoog staat (bij Short: erboven): de structuur is nog opwaarts, maar de koers zakt erin terug.

```
strategie smclong
```

De SMC opzet-melding (Silver en Gold)

Naast het instapsignaal kun je een bericht krijgen als een opzet klaarstaat, zodat je de niveaus al kent voordat de instap komt. Je hoort het ook als de opzet daarna vervalt of verloopt. Zo'n bericht is geen instapsignaal en gaat niet naar CCTrader.

De opzet-melding gaat vanzelf aan als je je eerste SMC-strategie kiest. Uitzetten (of weer aan) via **menu** → **Instellingen** → **Details** → knop **SMC opzet-melding**.

Goed om te weten:

- Met CCTrader-signalen aan gaat het instapsignaal mee als vooringevulde order.
- SMC doet niet mee in backtests.

Peaks & Troughs Long (BUY)

Deze strategie zoekt naar een patroon van hogere pieken (peaks) en hogere dalen (troughs): de klassieke definitie van een uptrend. Wanneer zowel de laatste piek als het laatste dal hoger liggen dan hun voorgangers, stuurt de scanner een signaal.

```
strategie pt
```

CC SiFi Long — Set-it-and-Forget-it (BUY)

De Set-it-and-Forget-it-strategie van CryptoCoiners, nieuw beschikbaar sinds v1.7. Het instapsignaal is gelijk aan STOBB (Stochastic onder 20%, candle onder de onderste Bollinger Band, voldoende BB-breedte en volume), maar de melding bevat er meteen een compleet handelsplan bij:

- **Stop-loss**: één tick onder de onderste rand van de dichtstbijzijnde Fair Value Gap of liquidity box (binnen 10% afstand)
- **Take-profit**: op een Risk:Reward van 1:1, dus even ver boven de instap als de stop-loss eronder ligt

Zo hoef je na het openen van de trade niets meer te doen: de uitstapniveaus staan vast.

```
strategie ccsifilong
```

> Deze strategie werkt op een vast interval van 15 minuten en negeert je eigen intervalinstelling.

Verkoopstrategieën (Short)

Verkoopstrategieën zoeken naar momenten waarop de prijs mogelijk gaat dalen. Ze zijn nuttig als exit-signaal of voor short-trades.

STOBB Short — Stoch + Bollinger Bands (SELL)

Het spiegelbeeld van STOBB Long. De Stochastic is overbought (%K en %D boven 80%) en de candle bevindt zich boven de bovenste Bollinger Band.

```
strategie stobbexit
```

MACD Crossing Down (SELL)

De MACD-lijn kruist de signaallijn van boven naar onder — een bearish signaal dat wijst op afnemend momentum.

```
strategie macdxdown
```

Stoch Overbought Crossing Down (SELL)

De Stochastic Oscillator %K kruist %D van boven naar onder, terwijl %D in de overbought-zone zit (boven 80%).

```
strategie stoxdownob
```

Peaks & Troughs Short (SELL)

Het tegenovergestelde van P&T Long: lagere pieken en lagere dalen — de definitie van een downtrend.

```
strategie ptexit
```

WGHM Short (SELL)

De WGHM-indicator geeft een short-signaal.

```
strategie wghmshort
```

Swing Short (SELL)

Het spiegelbeeld van Swing Long, en net als die strategie op een **vast interval van 15 minuten**. Het signaal komt bij het sluiten van de 15m-candle, als aan alle vier de voorwaarden is voldaan:

- de trend op de **4h-chart én de 1h-chart** is bearish
- de **Bollinger-bandbreedte** is minstens 1%
- de candle sluit **strikt boven** de bovenste Bollinger Band
- de **Stochastic** staat overbought: %K én %D op of boven 80

Het handelsplan staat gespiegeld: de instap is de slotkoers, de **stop-loss** ligt 1,5 maal de bandbreedte **boven** de instap en de **take-profit** 1 maal de bandbreedte **eronder**.

```
strategie swingshort
```

> De Swing pre-melding werkt ook voor short, met dezelfde regels als hierboven bij Swing Long. Je krijgt short-seintjes alleen als je `swingshort` daadwerkelijk aan hebt staan.

SMC Short (SELL), alleen Gold

Het spiegelbeeld van SMC Long. De structuur moet op de 15m én op de 4h bearish zijn.

- **Instap**: de laagste bodem sinds de laatste doorbraak.
- **Stop-loss**: één tick boven de top waar die doorbraak vandaan kwam.
- **Take-profit**: twee keer het risico onder de instap.

Het signaal komt als een 15m-candle onder de instap sluit. De opzet vervalt als een 15m-candle boven de stop-loss sluit of de 4h-structuur omslaat naar bullish, en verloopt na 24 candles. Ook hier: geen opzet bij een stop-loss onder 0,2% of boven 15% van de instap, en geen signaal als de candle al op of onder de take-profit sloot.

```
strategie smcshort
```

Handig om te weten

- De **standaardstrategie** is STOBB Long. Als je `reset` typt, wordt deze opnieuw ingesteld.
- Elke strategie werkt op **alle intervallen** die je hebt geselecteerd.
- Je kunt strategieën **per preset** anders instellen (zie het hoofdstuk Presets).
- Sommige strategieën werken op een vast interval en negeren je intervalinstelling. Dit geldt met name voor strategieën die de 4h-chart of de 1d-chart gebruiken.

Filterregels

Filterregels bepalen welke signalen je wél ontvangt en welke worden gefilterd. Stel je voor dat de scanner een signaal vindt: voordat het naar je wordt gestuurd, controleert de scanner of het signaal aan al je filterregels voldoet. Voldoet het niet? Dan wordt het signaal stilletjes overgeslagen.

Filterregels zijn optioneel — zonder regels ontvang je alle signalen die bij je strategie passen. Maar met de juiste regels filter je ruis weg en krijg je alleen de signalen die écht interessant zijn.

Met Gold heb je toegang tot **16** filterregels: alle beschikbare filterregels.

Filterregels instellen

Via commando:

```
volume24h > 1000000 usdt
```

Dit stelt een regel in die alleen signalen doorlaat voor coins met meer dan 1 miljoen USDT handelsvolume in de afgelopen 24 uur.

Vergelijkingen die je kunt gebruiken:

Teken	Betekenis
`>`	Groter dan
`<`	Kleiner dan
`>=`	Groter dan of gelijk aan
`<=`	Kleiner dan of gelijk aan
`=`	Gelijk aan

Getallen typen:

Een decimaal getal mag met een komma of met een punt — `50,3` en `50.3` zijn hetzelfde. Dat geldt voor elke regel waarin je een getal met decimalen typt.

Een duizendtal schrijf je **zonder** scheidingsteken: `50000`, dus niet `50.000` of `50,000`. Die laatste twee kunnen vijftigduizend of vijftig betekenen; de scanner vraagt dan welke van de twee je bedoelt in plaats van te gokken.

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Filterregels** en kies een regel. Je krijgt dan vooringestelde opties te zien.

Verwijderen:

```
verwijder volume24h
```

Volumeregels

volume24h — 24-uursvolume

Filtert op het totale handelsvolume van de afgelopen 24 uur. Een hoger volume betekent meer liquiditeit en betrouwbaardere signalen.

```
volume24h > 500000 usdt
```

Populaire instellingen: `> 500K`, `> 1M`, `> 5M`, `> 10M`.

> Typ het bedrag zonder punt of komma: `volume24h > 500000 usdt`. Met `500.000` of `500,000` vraagt de scanner eerst wat je bedoelt, omdat dat ook vijfhonderd kan zijn.
>
> Een minimaal volume van 500.000 tot 1.000.000 USDT is een goed startpunt. Coins met een laag volume zijn moeilijker te verhandelen en hebben vaker misleidende signalen.

sphvolume24h — SPH 24-uursvolume

Dezelfde regel als hierboven, maar dan specifiek voor SPH-meldingen.

```
sphvolume24h > 1000000 usdt
```

Prijsregels

price — Prijsfilter

Filtert op de huidige prijs van een coin. Handig als je alleen coins boven of onder een bepaalde prijs wilt zien.

```
price > 1 usdt
```

Populaire instellingen: `> 0.10`, `> 1`, `> 10`, `> 100`.

sphprice — SPH-prijsfilter

Dezelfde regel als hierboven, maar dan specifiek voor SPH-meldingen.

```
sphprice > 0.10 usdt
```

Bollinger Band-regels

bbmargin — BB-marge (breedte)

Filtert op de breedte van de Bollinger Bands. Brede banden betekenen hoge volatiliteit; smalle banden lage volatiliteit. De waarde is een percentage.

```
bbmargin > 2
```

Dit laat alleen signalen door waarbij de Bollinger Bands minstens 2% breed zijn.

Populaire instellingen: `> 1%`, `> 2%`, `> 3%`, `> 5%`.

bbrange — BB-bereik

Filtert op een specifiek bereik van Bollinger Band-breedte. Handig als je een "sweet spot" wilt vinden — niet te smal (weinig beweging) en niet te breed (te volatiel).

```
bbrange 2 5
```

Dit laat alleen signalen door waarbij de BB-breedte tussen 2% en 5% ligt.

Populaire instellingen: `1–3%`, `2–5%`, `3–8%`, `5–10%`.

Trendregels

markettrend — Markttrend

Filtert op de algemene richting van de markt. De scanner berekent de markttrend op basis van alle charts voor je geselecteerde exchange en basismunt.

```
markettrend bullish
```

Mogelijke waarden:

Waarde	Betekenis
`bullish`	Alleen signalen als de markt stijgend is
`bearish`	Alleen signalen als de markt dalend is
`bevestigend`	Markttrend moet overeenkomen met het signaaltype (long = bullish, short = bearish)

> De instelling **bevestigend** is het meest populair: je ontvangt koopsignalen alleen als de markt bullish is, en verkoopsignalen alleen als de markt bearish is.

charttrend — Charttrend

Dezelfde regel als markettrend, maar dan voor de individuele chart van de coin in het signaal. Terwijl markettrend naar het grote plaatje kijkt, kijkt charttrend naar de specifieke coin.

```
charttrend bevestigend
```

charttrend4h — Charttrend op de 4h-chart

Dezelfde regel als charttrend, maar dan gemeten op de 4-uurschart van dezelfde coin, ongeacht op welk interval het signaal gevonden is. Zo laat je alleen signalen door die in lijn liggen met de richting op een hoger tijdsbestek.

```
charttrend4h bevestigend
```

Mogelijke waarden zijn dezelfde als bij charttrend: `bullish`, `bearish` en `bevestigend`.

> Deze regel is nieuw sinds v1.7 en is beschikbaar vanaf Silver. Hij is een krachtig ruisfilter op korte intervallen: een 3m-koopsignaal tegen een dalende 4h-trend in wordt hiermee geblokkeerd.

Oscillatorregels

rsi — Relative Strength Index

Filtert op de RSI-waarde (0–100). De RSI meet of een coin overbought (>70) of oversold (<30) is.

```
rsi < 30
```

Populaire instellingen: `< 30` (oversold), `> 50`, `< 70`, `< 80`.

stochrsi — Stochastic RSI

Filtert op de Stochastic RSI — een gevoeliger variant van de RSI.

```
stochrsi < 20
```

Populaire instellingen: `> 20`, `> 30`, `< 70`, `< 80`.

mfi — Money Flow Index

Filtert op de Money Flow Index (0–100). De MFI lijkt op de RSI, maar neemt ook het handelsvolume mee in de berekening.

```
mfi > 20
```

Populaire instellingen: `> 20`, `> 40`, `< 60`, `< 80`.

Geavanceerde regels

wghm — WGHM-sentimentfilter

Filtert op de WGHM-indicator, een intern ontwikkelde sentimentmeter. Hogere waarden duiden op sterker momentum.

```
wghm >= 2
```

Waarde	Betekenis
1	Zwak
2	Matig
3	Sterk
4	Zeer sterk

liqboxdelta — Liquidity Box-afstand

Filtert op de afstand tussen de huidige prijs en de dichtstbijzijnde liquidity box (in procenten). Een kleinere afstand betekent dat de prijs dicht bij een belangrijk liquiditeitsniveau ligt.

```
liqboxdelta < 2
```

Dit laat alleen signalen door waarbij de prijs maximaal 2% van een liquidity box verwijderd is.

Populaire instellingen: `< 1%`, `< 2%`, `< 3%`, `< 4%`.

fvgdelta — Afstand tot een Fair Value Gap

Filtert op de afstand (in procenten) tussen de huidige prijs en de dichtstbijzijnde Fair Value Gap op de 4h-chart. Een Fair Value Gap is een prijszone die de markt in één beweging heeft overgeslagen; de prijs komt daar vaak op terug.

```
fvgdelta < 2
```

Dit laat alleen signalen door waarbij de prijs maximaal 2% van een FVG verwijderd is.

Populaire instellingen: `< 1%`, `< 2%`, `< 3%`.

> Wil je de gaps zelf zien, typ dan `fvg btc usdt`. Met `toon fvgdetails` komen ze in je meldingen te staan.

riskreward — Risk:Reward-verhouding

Filtert op de verwachte verhouding tussen risico en rendement van het signaal. De scanner berekent die uit de dichtstbijzijnde support (stop-loss) en resistance (take-profit) rond de instapprijs.

```
riskreward > 2
```

Dit laat alleen signalen door waarbij het rendement minstens tweemaal het risico is.

Populaire instellingen: `> 1.5`, `> 2`, `> 3`.

> Voor een coin waarvoor de scanner geen support- en resistance-niveaus kan bepalen, is er geen R:R te berekenen. Zulke signalen worden door deze regel geblokkeerd.

Handig om te weten

- Filterregels werken als **AND-logica**: alle regels moeten waar zijn voordat een signaal wordt doorgelaten. Eén regel die faalt, blokkeert het signaal.
- Regels worden **per preset** opgeslagen. Verschillende presets kunnen verschillende regels hebben.
- Typ `status` om te zien welke regels je hebt ingesteld.
- Typ `verwijder [regelnaam]` om een specifieke regel te verwijderen.

Blacklist, whitelist & focus

Naast filterregels kun je ook op coin-niveau bepalen welke meldingen je ontvangt. De CC Scanner biedt drie mechanismen: een **blacklist** om specifieke coins te blokkeren, een **whitelist** om alleen bepaalde coins door te laten, en **focus** om extra aandacht te geven aan specifieke coins.

Blacklist

De blacklist blokkeert meldingen voor coins die je niet interessant vindt. Als een coin op je blacklist staat, ontvang je er geen meldingen meer voor — ongeacht je strategie of andere instellingen.

Met Gold kun je maximaal **50** coins op je blacklist plaatsen.

Coins toevoegen

```
blacklist doge shib
```

Coins verwijderen

```
blacklist verwijder doge
```

Hele blacklist wissen

```
blacklist verwijder alles
```

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Blacklist** voor een overzicht en beheer.

Whitelist

De whitelist werkt als een inclusief filter: als je een whitelist hebt ingesteld, ontvang je **alleen** meldingen voor coins die op je whitelist staan. Alle andere coins worden genegeerd.

Met Gold kun je maximaal **50** coins op je whitelist plaatsen.

Coins toevoegen

```
whitelist btc eth sol
```

Coins verwijderen

```
whitelist verwijder sol
```

Hele whitelist wissen

```
whitelist verwijder alles
```

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Whitelist**.

Blacklist vs. whitelist

	Blacklist	Whitelist
Werking	Blokkeert specifieke coins	Laat alleen specifieke coins door
Zonder coins	Geen effect (alles komt door)	Geen effect (alles komt door)
Met coins	Alleen genoemde coins worden geblokkeerd	Alleen genoemde coins komen door

> **Belangrijk**: als een coin op zowel je blacklist als je whitelist staat, wint de blacklist. De coin wordt dan geblokkeerd.

Je kunt beide lijsten tegelijk gebruiken. Dat is handig als je een beperkte set coins wilt volgen (whitelist), maar binnen die set nog een paar wilt uitsluiten (blacklist).

Focus

Met focus geef je bepaalde coins extra aandacht. De scanner controleert deze coins intensiever en stuurt focus-meldingen, zelfs als de coin op je blacklist staat.

Met Gold kun je maximaal **10** coins in je focus plaatsen.

Focus instellen

```
focus btc eth
```

Focus verwijderen

```
stop focus
```

Hoe focus werkt

Focus-meldingen zijn **onafhankelijk** van je blacklist en whitelist. Zelfs als een coin geblokkeerd is door je blacklist, ontvang je er toch focus-meldingen voor als die coin in je focus staat.

Via focus krijg je meldingen van alle strategieën die bij jouw lidmaatschap horen, ook als je ze niet zelf hebt aangezet.

Focus-meldingen worden apart gemarkeerd zodat je ze kunt onderscheiden van reguliere meldingen.

> Focus is per preset ingesteld. Als je meerdere presets hebt, kun je per preset andere coins in je focus plaatsen.

Handig om te weten

- De **blacklist en whitelist zijn globaal** — ze gelden voor alle presets.
- **Focus is per preset** — elke preset kan andere focus-coins hebben.
- Bij het importeren van instellingen worden blacklist, whitelist en focus coins meegenomen, maar wel beperkt tot je maximale aantallen.
- Typ `status` om je huidige blacklist, whitelist en focus-coins te zien.

Deel 3

Meldingen

Meldingen begrijpen

Wanneer de CC Scanner een signaal vindt dat aan al je instellingen voldoet, ontvang je een melding in Telegram. In dit hoofdstuk lees je hoe je zo'n melding leest en wat alle onderdelen betekenen.

Anatomie van een melding

Een standaardmelding bevat de volgende onderdelen:

1. **Strategienaam** — welke strategie het signaal heeft gevonden (bijv. STOBB Long)
2. **Coin en exchange** — welke coin op welke exchange (bijv. BTC/USDT op Binance)
3. **Interval** — op welk timeframe het signaal is gevonden (bijv. 5m)
4. **Prijs** — de huidige prijs van de coin
5. **Snelkoppelingen** — klikbare links naar je ingestelde trading tools

> **Getokeniseerde aandelen**: heb je op OKX-spot aandelen ingeschakeld, dan herken je die markten aan een 🏛 achter het symbool (bijvoorbeeld `AAPL 🏛`). Zie het hoofdstuk *Exchanges, intervallen & basismunten* voor het instellen met `okx crypto`, `okx aandelen` of `okx beide`.

Meldingsfrequentie

Het aantal meldingen dat je per uur ontvangt hangt af van je lidmaatschap:

Met Gold is het aantal meldingen per uur **onbeperkt**.

> De frequentie hangt ook af van marktomstandigheden, het aantal exchanges en intervallen dat je hebt geselecteerd, en je strategiekeuze. In een actieve markt ontvang je meer meldingen dan in een rustige markt.

Wanneer ontvang je geen meldingen?

Er zijn verschillende redenen waarom je tijdelijk geen meldingen ontvangt:

- **De scanner is gepauzeerd** — typ `start` om weer meldingen te ontvangen
- **De markt is rustig** — geen coins voldoen aan je strategie-eisen
- **Je filterregels zijn te streng** — probeer je regels tijdelijk te versoepelen
- **Je dagelijkse tijd is op** — controleer met `tijd`
- **Je sessie is verlopen** — typ `start` voor een nieuwe sessie

> Typ `meldingen` voor een diagnostisch overzicht: hoeveel signalen er zijn gevonden, hoeveel er door je filters zijn gekomen, en hoeveel er zijn geblokkeerd.

Cooldown

Om te voorkomen dat je overspoeld wordt met dezelfde meldingen, heeft de scanner een cooldown-mechanisme. Als je een melding hebt ontvangen voor een bepaalde coin op een bepaald interval, ontvang je voor diezelfde combinatie pas weer een melding na de cooldown-periode.

Koopsignalen vs. verkoopsignalen

De CC Scanner onderscheidt twee typen meldingen:

- **Koopsignalen (Long/BUY)** — de scanner detecteert een mogelijk instapmoment. De technische indicatoren suggereren dat de prijs zou kunnen stijgen.
- **Verkoopsignalen (Short/SELL)** — de scanner detecteert een mogelijk uitstapmoment of short-kans. De indicatoren suggereren dat de prijs zou kunnen dalen.

> De CC Scanner geeft **geen** financieel advies. Meldingen zijn technische signalen, geen aanbevelingen om te kopen of verkopen. Doe altijd je eigen onderzoek voordat je een trade plaatst.

Meldingsdetails

Standaard zijn meldingen compact: je ziet de strategienaam, coin, exchange, interval en prijs. Maar je kunt extra informatie aan je meldingen toevoegen door **meldingsdetails** in te schakelen. Elk detail voegt een specifiek blok informatie toe.

Details in- en uitschakelen

Via commando:

```
toon trenddetails
```

Of uitschakelen:

```
verberg trenddetails
```

Via het menu: Ga naar ⚙️ **Instellingen** → 🔲 **Details** en schakel de gewenste details in of uit.

Beschikbare details

Details — Uitgebreide meldingen

Voegt extra technische informatie toe aan je meldingen, zoals indicatorwaarden en drempelwaardes.

```
toon details
```

Trend details

Voegt de markttrend en de trendrichting van de chart zelf toe aan je meldingen. Je ziet of de markt als geheel bullish of bearish is, en of de specifieke chart dezelfde richting volgt.

```
toon trenddetails
```

Level details — Support & resistance

Toont de dichtstbijzijnde support- en resistanceniveaus rond de huidige prijs, met de bron waaruit elk niveau is afgeleid en een sterkte-aanduiding. Nieuw beschikbaar sinds v1.7, op elk niveau.

```
toon leveldetails
```

> Wil je de niveaus los opvragen, typ dan `levels btc-usdt bybit`.

Expert details

Voegt de waarden van drie momentum-indicatoren toe aan je meldingen: RSI (Relative Strength Index), Stochastic RSI en MFI (Money Flow Index). Zo kun je snel beoordelen hoe sterk het momentum achter het signaal is.

```
toon expertdetails
```

WGHM details

Toont de waarde van de WGHM-indicator (een intern ontwikkelde sentimentmeter) in je meldingen. De WGHM combineert meerdere factoren om de sterkte van het momentum weer te geven.

```
toon wghmdetails
```

Dominant details

Toont dominante swing-niveaus uit meerdere timeframes. Dit zijn de belangrijkste pieken en dalen die het karakter van de chart bepalen.

```
toon dominantdetails
```

Candle details

Zet de laatste candles (open, high, low, close en volume) onder je melding.

```
toon candledetails
```

Short details

Voegt volume-informatie toe bij verkoopsignalen. Hiermee zie je of er daadwerkelijk verkoopdruk is achter het signaal.

```
toon shortdetails
```

Swing pre-melding

Geen detail bij een melding, maar een **extra melding**: het seintje dat je krijgt terwijl een 15m-swingcandle nog loopt en de prijs in de buurt van de Bollinger-bandrand komt. Zie het hoofdstuk Strategieën voor wat er precies achter zit.

Anders dan de details hierboven heeft deze schakelaar **geen commando**. Je zet hem om via `menu` → ⚙️ **Instellingen** → 📋 **Details** → knop **Swing pre-melding**. Hij staat standaard aan, en je ziet hem alleen als je een swingstrategie op je niveau hebt.

> Een pre-melding is geen signaal: er zit geen instap, stop-loss of take-profit bij. Je krijgt hem alleen voor de richting die je aan hebt staan.

SMC opzet-melding

Ook geen detail bij een melding, maar een **extra melding**: een bericht als een SMC-opzet klaarstaat, en daarna als die opzet vervalt of verloopt. Zo'n bericht is geen instapsignaal en gaat niet naar CCTrader. Zie het hoofdstuk Strategieën voor wat er precies achter zit.

Ook deze schakelaar heeft **geen commando**. Je zet hem om via `menu` → ⚙️ **Instellingen** → 📋 **Details** → knop **SMC opzet-melding**. Hij gaat vanzelf aan als je je eerste SMC-strategie kiest, en je ziet hem alleen als je een SMC-strategie op je niveau hebt.

Liquidity Box details

Toont de dichtstbijzijnde liquidity box en de afstand tot de huidige prijs. Liquidity boxes markeren zones waar veel orders zijn geconcentreerd — belangrijke steun- en weerstandsniveaus.

```
toon liqboxdetails
```

FVG details — Fair Value Gaps

Toont de dichtstbijzijnde Fair Value Gap op de 4h-chart en de afstand van de huidige prijs daartoe. Nieuw beschikbaar sinds v1.7.

```
toon fvgdetails
```

Risk/Reward details

Voegt de berekende Risk:Reward-verhouding aan je meldingen toe, met een kleurindicatie: 🟩 gunstig, 🟧 matig, 🟥 ongunstig. De verhouding wordt afgeleid uit de support- en resistanceniveaus rond de instapprijs. Nieuw beschikbaar sinds v1.7.

```
toon riskrewardinfo
```

Meerdere details tegelijk

Je kunt meerdere details tegelijk inschakelen:

```
toon expertdetails trenddetails wghmdetails
```

Handig om te weten

- Meldingsdetails worden **per preset** opgeslagen. Verschillende presets kunnen verschillende details tonen.
- Meer details betekent langere berichten. Begin met één of twee details en breid uit als je er behoefte aan hebt.
- Typ `status` om te zien welke details momenteel actief zijn.
- Details zijn alleen zinvol als je ook daadwerkelijk meldingen ontvangt — ze hebben geen effect op welke signalen worden gevonden.

Deel 4

Slim werken

Presets & macro's

Presets

Een preset is een opgeslagen configuratie: al je instellingen (exchanges, intervallen, strategieën, filterregels, basismunten, meldingsdetails en focus-coins) onder één naam. Met presets schakel je in één keer tussen totaal verschillende opstellingen.

Met Gold kun je **onbeperkt** presets opslaan.

Preset aanmaken

```
preset scalping
```

Als de preset "scalping" nog niet bestaat, wordt hij aangemaakt met je huidige instellingen. Bestond hij al, dan schakel je ernaar over.

Wat je wijzigt, wordt altijd bewaard in de preset die op dat moment actief is: maak dus eerst de nieuwe preset aan of schakel naar de juiste preset, en pas daarna je instellingen aan.

Tussen presets wisselen

```
preset scalping
```

Alle instellingen worden direct geladen. Je exchanges, intervallen, strategieën, regels en andere instellingen schakelen mee.

Preset verwijderen

```
verwijder preset scalping
```

Het woord `preset` hoort erbij. Typ je alleen `verwijder scalping`, dan gaat dat over een *filterregel* met die naam, niet over je preset.

Namen met een leesteken tussen aanhalingstekens. Bevat de presetnaam een punt, een schuine streep of een ander leesteken (`scalp/`, `bybit.eu`, `cc2.0`), zet hem dan tussen dubbele aanhalingstekens. Zonder die aanhalingstekens splitst de naam op het leesteken en vindt de scanner hem niet:

```
verwijder preset "scalp/"
```

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Presets**. Elke preset staat op een eigen rij; je actieve preset is als zodanig gemarkeerd. Tik een preset aan, lees de bevestiging en kies **Ja, verwijderen** of **Annuleren**. Heb je nog geen presets, dan legt het scherm uit hoe je er een maakt met `preset [naam]`.

> Verwijder je je actieve preset, dan verdwijnt alleen de preset. Je huidige instellingen blijven gewoon staan.

Wat wordt er opgeslagen?

Een preset bevat:

- Exchanges
- Intervallen
- Strategieën
- Basismunten
- Filterregels
- Meldingsdetails (details, expert, trend, etc.)
- Focus-coins
- SPH-instellingen

Wat wordt er NIET opgeslagen?

De volgende instellingen zijn **globaal** en gelden voor alle presets:

- Blacklist
- Whitelist
- Macro's
- Webhook-instellingen
- Snelkoppelingen (trading tools)

> **Tip**: Maak een preset voor verschillende handelsstijlen. Bijvoorbeeld "scalping" voor korte intervallen met veel exchanges, en "swing" voor langere intervallen met strengere filters.

Macro's

Een macro is een snelkoppeling: een kort woord dat je koppelt aan een langer commando. In plaats van een heel commando uit te typen, typ je alleen de macronaam.

Met Gold kun je maximaal **25** macro's aanmaken.

Macro's beheren via het menu

Typ `macros` om het macro-menu te openen. Hier kun je:

- Je bestaande macro's bekijken
- Een nieuwe macro aanmaken
- Een macro bewerken
- Een macro verwijderen

Hoe werkt het?

Bij het aanmaken van een macro geef je twee dingen op:

1. **Een naam** — kort, zonder spaties (bijv. `bb` of `trend5`)
2. **Een commando** — het commando dat moet worden uitgevoerd (bijv. `exchange bybit interval 5m strategie stobb`)

Daarna typ je alleen de macronaam:

```
bb
```

En de scanner voert het hele bijbehorende commando uit.

Regels voor macronamen

- Maximaal 20 tekens
- Alleen letters en cijfers (geen spaties of speciale tekens)
- Mag niet gelijk zijn aan een bestaand commando van de scanner

> **Tip**: Gebruik korte, intuïtieve namen. Als je vaak wisselt tussen Binance en Bybit, maak dan macro's als `bina` en `bybt` die in één keer al je gewenste instellingen laden.

Export & import

Exporteren

Met exporteren download je al je huidige instellingen als een JSON-bestand. Dit is handig als backup of om je instellingen met iemand anders te delen.

```
exporteer
```

De scanner stuurt je een bestand genaamd `instellingen.json`. Dit bestand bevat:

- Exchanges
- Intervallen
- Strategieën
- Basismunten
- Filterregels
- Meldingsdetails
- Focus-coins
- Blacklist en whitelist
- Snelkoppelingen (trading tools)
- SPH-instellingen

> **Let op**: het exportbestand bevat alleen de instellingen van je huidige preset. Macro's en webhook-instellingen worden niet meegenomen.

Importeren

Met importeren laad je instellingen uit een JSON-bestand. Dit kan een bestand zijn dat je zelf hebt geëxporteerd, of een bestand dat je van iemand anders hebt ontvangen.

Methode 1: Via het import-commando

```
importeer
```

De scanner vraagt je vervolgens om een JSON-bestand te sturen. Sleep het bestand naar het chatvenster of gebruik de bijlage-knop in Telegram.

Methode 2: Direct een bestand sturen

Je kunt ook gewoon een JSON-bestand naar je bot sturen — zonder eerst `importeer` te typen. De scanner herkent automatisch dat het een instellingenbestand is en vraagt via knoppen of je het wilt importeren.

Je ziet dan een bericht met: - **Ja, importeren** — je huidige instellingen worden overschreven - **Annuleren** — er verandert niets

> Alleen bestanden met de extensie `.json` worden herkend. Andere bestandstypen worden genegeerd.

Wat gebeurt er bij het importeren?

De scanner controleert elk onderdeel van het bestand tegen je lidmaatschapsniveau:

- **Exchanges** die niet beschikbaar zijn voor jouw level worden overgeslagen
- **Intervallen** die niet beschikbaar zijn worden overgeslagen
- **Strategieën** boven je limiet worden overgeslagen
- **Filterregels** die niet beschikbaar zijn worden overgeslagen
- **Focus-coins** boven je limiet worden afgekapt
- **Blacklist/whitelist** boven je limiet worden afgekapt

Na het importeren ontvang je een overzicht van wat er is geïmporteerd en wat er eventueel is overgeslagen.

> **Tip**: Importeren is een snelle manier om aan de slag te gaan met bewezen instellingen van een ervaren gebruiker. Vraag in de community naar gedeelde instellingen!

Het Telegram-menu

Naast tekstcommando's kun je de CC Scanner ook bedienen via een interactief inline menu met knoppen. Dit menu biedt dezelfde functies als de tekstcommando's, maar dan visueel.

Menu openen

```
menu
```

Of gebruik de menuknop links onderin het Telegram-chatvenster (naast het tekstveld).

Menustructuur

Het hoofdmenu heeft zes knoppen: ⏯ **Aan/Uit**, ⚙️ **Instellingen**, 📊 **Analyse**, ⚡ **Macro's**, **Status** en ❓ **Help**. Een getal tussen haakjes in een knop is het aantal dat je nu hebt ingesteld.

⏯ Aan/Uit

Start of pauzeer je meldingen met ⏸️ **Pauzeer meldingen** of ▶️ **Start meldingen**. Heb je een CCTrader-webhook ingesteld, dan staat hier ook 📡 **Start CCTrader-signalen** of 📡 **Stop CCTrader-signalen**.

⚙️ Instellingen

- 🎯 **Strategie**: schakel strategieën in of uit
- 🔪 **Regels**: beheer je filterregels
- 🏦 **Exchanges**: schakel exchanges in of uit
- ⏱️ **Intervallen**: kies je timeframes
- 💰 **Basismunt**: kies je basismunten
- 🏛️ **OKX crypto/aandelen**: kies crypto, aandelen of beide op OKX-spot
- 🔲 **Details**: schakel meldingsdetails in of uit
- **Presets**: tik een naam aan om naar die preset te wisselen (de actieve staat gemarkeerd met ▶️). Verwijderen gaat in twee stappen: tik de prullenbak naast de naam aan en bevestig met **Ja, verwijderen**, of kies ⬅️ **Annuleren**.
- 🚫 **Blacklist** en ✅ **Whitelist**: beheer je lijsten
- 🔗 **Snelkoppelingen**: kies de trading tools die als link in je meldingen staan
- ❓ **Krijg je geen meldingen?**: een diagnose van je instellingen

📊 Analyse

- **Barometer**: marktoverzicht
- **Trend**: trendanalyse
- **Stijgers** en **Dalers**: coins met de grootste stijging of daling
- **Oversold** en **Overbought**: oversold en overbought coins

Het resultaat verschijnt als nieuw bericht.

⚡ Macro's

Je macro's als knoppen, zodat je ze met één tik uitvoert.

Status

Je huidige instellingen in één overzicht.

❓ Help

🔑 **Je lidmaatschap**, 📖 **Commando's**, 📖 **QuickHelp (PDF)**, 🎓 **Handleiding (PDF)** en 💬 **Scanner Chat**.

Hoe werkt het menu?

Het menu gebruikt Telegram **inline knoppen**. Wanneer je op een knop drukt:

1. Het menu wordt **in-place bijgewerkt** — je ziet direct het resultaat
2. Bij opties met aan/uit zie je een ✅ (actief) of een leeg vakje (inactief)
3. Knoppen die niet beschikbaar zijn voor je level tonen een 🔒

> Het menu verloopt na 5 minuten inactiviteit. Als je na een pauze weer op een knop drukt, open je gewoon een nieuw menu.

Sneltoetsen

Naast het hoofdmenu kun je ook direct naar specifieke secties springen:

Commando	Gaat naar
`/menu`	Hoofdmenu
`/aanuit`	Aan/Uit
`/instellingen`	Instellingen
`/analyse`	Analyse
`/status`	Status
`/help`	Help
`/macros`	Macro-beheer

Handig om te weten

- Het menu en tekstcommando's zijn **volledig uitwisselbaar**. Wat je via het menu instelt, kun je ook via een commando doen, en omgekeerd.
- Functies die niet beschikbaar zijn voor je lidmaatschapsniveau worden in het menu getoond met een 🔒 en een hint om te upgraden.
- Het menu is snel en visueel — ideaal voor als je niet precies weet welk commando je moet typen.

Snelkoppelingen in meldingen

De CC Scanner kan klikbare links toevoegen aan je meldingen. Eén klik en je opent de juiste chart of trade-pagina op de exchange of tool van je keuze.

Snelkoppelingen instellen

Via commando:

```
links
```

Dit toont je huidige snelkoppelingen en de beschikbare opties.

Via het menu: Ga naar **Instellingen** → **Snelkoppelingen**.

Beschikbare tools

Een snelkoppeling verwijst naar de handelspagina van een exchange. Dat staat los van de exchanges die de scanner voor jou afzoekt.

Tool	Beschrijving
Binance	Opent de trade-pagina op Binance
Bybit	Opent de trade-pagina op Bybit
Bybit Europe	Opent de trade-pagina op Bybit Europe (met chart-interval)
OKX Europe	Opent de trade-pagina op OKX Europe
Kraken	Opent de trade-pagina op Kraken
Bitunix	Opent de trade-pagina op Bitunix
TradingView	Opent de chart op TradingView
Altrady	Opent het dashboard in Altrady
CCTrader	Snelkoppelingen naar CCTrader

Hoe het werkt

Als je een snelkoppeling hebt ingeschakeld en een melding ontvangt, verschijnt er een klikbare link onder de melding. Klik op de link en je wordt direct naar de juiste pagina gebracht — met de coin, het handelspaar en (waar mogelijk) het juiste interval al ingevuld.

> Snelkoppelingen zijn globaal — ze gelden voor alle presets en alle meldingen.

Affiliate-links

Via **Instellingen** → **Snelkoppelingen** → **Bespaar geld** vind je affiliate-links waarmee je korting krijgt op handelskosten bij ondersteunde exchanges. Via deze links bespaar je tot 20% op trading fees:

Exchange / Tool	Link
Bybit Europe	CryptoCoiners.nl/bybit
Bitvavo	CryptoCoiners.nl/bitvavo
OKX Europe	CryptoCoiners.nl/okx
MEXC	CryptoCoiners.nl/mexc
Binance	CryptoCoiners.nl/binance
KuCoin	CryptoCoiners.nl/kucoin
Bitunix	CryptoCoiners.nl/bitunix
CCTrader	CryptoCoiners.nl/cctrader

> De affiliate-links zijn ook beschikbaar via het commando `links` of via het menu onder **Bespaar geld**.

Deel 5

Analyse & geavanceerd

Barometer & analyse

De CC Scanner is meer dan een signaalmachine: hij biedt ook analysetools waarmee je de markt in één oogopslag kunt beoordelen. Hieronder staan de analysetools die bij jouw lidmaatschap horen.

Barometer

De barometer geeft een snel overzicht van de markt: hoe bewegen alle coins op een bepaalde exchange gemiddeld?

```
barometer
```

Dit toont de barometer voor de standaardwaarden (Bybit, USDT). Je kunt ook specifieke parameters meegeven:

```
barometer binance 1h btc
```

Wat toont de barometer?

- **Prijsverandering** — het gemiddelde percentage waarmee alle coins op de exchange zijn gestegen of gedaald
- **Volume** — het totale handelsvolume over alle coins
- **Volumeverandering** — hoe het volume zich verhoudt tot de vorige periode
- **Overbought/Oversold ratio** — welk percentage van de coins overbought of oversold is

De barometer wordt voor meerdere intervallen tegelijk getoond (1m, 5m, 15m, 1h, 4h, 1d), zodat je in één keer ziet wat er op korte én lange termijn speelt. Die intervallen staan los van de intervallen die je voor je meldingen kunt kiezen.

> De barometer is een uitstekend hulpmiddel om te beoordelen of het een goed moment is om actief te traden. Een sterk dalende markt met veel oversold coins kan bijvoorbeeld op een keerpunt wijzen.

Support & resistance-niveaus

Met het `levels`-commando vraag je de belangrijkste support- en resistanceniveaus van een coin op. De scanner leidt die af uit meerdere bronnen (dominante pieken en dalen, liquidity boxes en ronde getallen) en toont per niveau hoe sterk het is.

```
levels btc-usdt bybit
```

Laat je de exchange weg, dan gebruikt de scanner je eigen instelling:

```
levels btc-usdt
```

Dit commando is nieuw sinds v1.7 en beschikbaar op elk lidmaatschapsniveau.

> Wil je deze niveaus standaard in je meldingen zien, typ dan `toon leveldetails`. Zie het hoofdstuk Meldingsdetails.

Trendanalyse

De trendanalyse gaat een stap dieper dan de barometer. In plaats van alleen gemiddelden toont hij de top 10 meest bullish en bearish coins.

```
trend bybit usdt
```

Dit toont:

- **Top 10 bullish coins** — de coins met het sterkst stijgende momentum
- **Top 10 bearish coins** — de coins met het sterkst dalende momentum

Wil je een langere of kortere lijst, typ dan het aantal erbij. Met `trend bybit 100 usdt` krijg je de top 100 van beide kanten.

Zet je er een interval bij, zoals `trend bybit 1h usdt`, dan krijg je geen lijst maar het percentage bullish, bearish en onbepaalde markten op dat interval.

> De trendanalyse is ideaal om snel te zien welke coins er uitspringen, zonder dat je elke chart afzonderlijk hoeft te bekijken.

Stijgers & dalers

Stijgers (winners)

Toont de coins met de grootste procentuele stijging over een bepaald interval.

```
stijgers bybit 1h usdt
```

Dalers (losers)

Toont de coins met de grootste procentuele daling.

```
dalers bybit 1h usdt
```

Beide commando's tonen de Top 10 winners/losers en bevatten klikbare links naar je ingestelde trading tools.

Oversold & overbought

Oversold

Toont alle coins waarvan de technische indicatoren (RSI en Stochastic) aangeven dat ze oversold zijn — mogelijk een koopkans.

```
oversold bybit usdt
```

Overbought

Toont alle coins waarvan de indicatoren aangeven dat ze overbought zijn — mogelijk een verkoopmoment.

```
overbought bybit usdt
```

> Deze overzichten zijn een krachtig hulpmiddel om snel potentiële kansen te spotten. Combineer ze met je eigen analyse voor de beste resultaten.

Fair Value Gaps

Een Fair Value Gap (FVG) is een prijszone die de markt in één snelle beweging heeft overgeslagen, zonder dat er op die prijzen echt gehandeld is. De prijs keert daar vaak naar terug. Met het `fvg`-commando vraag je de gaps op de 4h-chart van een coin op:

```
fvg btc usdt
```

Je ziet per gap de boven- en ondergrens, de richting (bullish of bearish) en de afstand tot de huidige prijs.

Dit commando is nieuw sinds v1.7 en beschikbaar voor Gold.

> Wil je op FVG-afstand filteren, gebruik dan de filterregel `fvgdelta` (zie het hoofdstuk Filterregels). Met `toon fvgdetails` komen de gaps in je meldingen te staan.

Alle analysetools via het menu

Alle analysetools zijn ook bereikbaar via het inline menu:

Menu → Analyse

Hier vind je knoppen voor barometer, trend, stijgers, dalers, oversold en overbought — afhankelijk van je lidmaatschapsniveau.

SPH-traden

SPH staat voor **Soft Panic Hunter** — een speciale modus van de CC Scanner die zoekt naar coins die een plotselinge, scherpe koersdaling hebben doorgemaakt en tekenen van herstel vertonen.

Hoe werkt SPH?

De SPH-strategie zoekt naar een specifiek patroon:

1. **Paniekreactie**: De coin heeft een forse koersdaling van minimaal ~5% in korte tijd (één of meer opeenvolgende rode candles)
2. **Stabilisatie**: Na de daling volgen er stabiele candles — de koers zakt niet verder weg
3. **Herstelkans**: De combinatie van paniek en stabilisatie suggereert een mogelijk herstelpunt

De gedachte is dat extreme paniek vaak overdreven is en tot een korte bounce kan leiden. SPH-meldingen zijn bedoeld voor snelle, korte trades.

> **Waarschuwing**: SPH-traden is risicovol. Een coin die hard daalt, kan nog harder dalen. Gebruik altijd een stoploss en trade met klein kapitaal.

SPH in- en uitschakelen

```
sph aan
```

En weer uit:

```
sph uit
```

SPH-exchanges instellen

Standaard gebruikt SPH dezelfde exchanges als je reguliere instellingen, maar je kunt ook specifieke exchanges kiezen voor SPH:

```
sphexchange binance bybit
```

SPH-filterregels

Je kunt aparte filterregels instellen voor SPH-meldingen:

- **sphvolume24h** — minimaal 24-uursvolume voor SPH-meldingen

- **sphprice** — minimale prijs voor SPH-meldingen

Deze regels zijn onafhankelijk van je reguliere filterregels, zodat je voor SPH andere drempels kunt hanteren.

```
sphvolume24h > 1000000 usdt
```

SPH en reguliere meldingen

SPH-meldingen staan los van je reguliere strategiemeldingen. Je kunt SPH combineren met je andere strategieën — je ontvangt dan beide typen meldingen.

SPH-meldingen zijn duidelijk herkenbaar doordat ze als SPH-signaal worden gemarkeerd.

Handig om te weten

- SPH is beschikbaar voor alle lidmaatschapsniveaus.
- SPH-meldingen zijn onafhankelijk van je geselecteerde strategieën.
- Gebruik `status` om te zien of SPH actief is.

Webhooks & CCTrader

Met webhooks kun je de signalen van de CC Scanner automatisch doorsturen naar **CCTrader**, een app waarmee je trades automatisch kunt uitvoeren. In plaats van handmatig op een melding te reageren, kan CCTrader de trade voor je plaatsen.

Wat is CCTrader?

CCTrader is een trading-app die automatisch trades uitvoert op basis van signalen die hij ontvangt. Meer informatie en aanmelden: CryptoCoiners.nl/cctrader.

Door je CC Scanner aan CCTrader te koppelen, creëer je een geautomatiseerde trading pipeline:

1. De CC Scanner vindt een signaal
2. Het signaal wordt via een webhook naar CCTrader gestuurd
3. CCTrader plaatst automatisch de trade op de exchange

Webhook instellen

Stap 1: Webhook-ID ophalen

In CCTrader vind je je persoonlijke webhook-ID. Dit is een unieke code die er ongeveer zo uitziet:

```
550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000
```

Stap 2: Webhook-ID invoeren

```
webhook 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000
```

Stap 3: Webhook activeren

```
webhook aan
```

Webhook testen

```
webhook test
```

De scanner stuurt een testsignaal naar je webhook. In CCTrader kun je controleren of het is aangekomen.

Webhook beheren

Commando	Actie
`webhook aan`	Webhook activeren
`webhook uit`	Webhook pauzeren (ID blijft bewaard)
`webhook test`	Testsignaal versturen
`webhook status`	Huidige webhook-status bekijken
`webhook reset`	Webhook-ID verwijderen

Ondersteunde exchanges

Webhooks werken met de exchanges die CCTrader kent én die jij mag kiezen:

- Binance
- Bybit
- MEXC
- OKX / OKX Europe / OKX Europe XPERP
- Bitvavo
- Kraken / Kraken Futures

Beperkingen

- **Maximaal 30 signalen per minuut** per webhook — bij overschrijding worden signalen tijdelijk gebufferd
- **Webhook volgt je pauze** — als je meldingen zijn gepauzeerd, worden er ook geen webhook-signalen verstuurd
- Niet alle exchanges ondersteunen webhooks

Handig om te weten

- Je Telegram-meldingen blijven gewoon werken naast webhooks. Je ontvangt dus zowel een Telegram-bericht als een webhook-signaal.
- Typ `status` om te zien of je webhook actief is.
- Bij een storing van CCTrader of een netwerkprobleem worden mislukte signalen gelogd.

Deel 6

Praktisch

Pauzeren, sessies & tijd

Meldingen pauzeren en hervatten

Pauzeren

```
stop
```

Je scanner stopt met het versturen van meldingen. Je instellingen blijven bewaard.

Hervatten

```
start
```

Je scanner gaat weer meldingen versturen. Er begint een nieuwe sessie.

Sessies

Wanneer je `start` typt, begint er een nieuwe **sessie**. Een sessie heeft een maximale duur die afhangt van je lidmaatschap:

Lidmaatschap	Sessieduur
Bronze	1 uur
Silver	3 uur
Gold	6 uur

Na afloop van de sessieduur pauzeert de scanner automatisch. Typ `start` om een nieuwe sessie te beginnen.

Auto-pauze

De scanner pauzeert ook automatisch na een periode van **inactiviteit**. Als je geen commando's typt of op knoppen drukt, gaat de scanner ervan uit dat je niet meer actief bent.

De auto-pauze treedt in werking na 6 uur inactiviteit.

> Elke interactie met de bot (een commando typen, op een knop drukken) reset de auto-pauze timer. Je hoeft dus niet steeds `start` te typen — gewoon af en toe je status checken is al genoeg.

Dagelijkse tijd

Naast de sessieduur heb je ook een **dagelijks tijdslimiet**. Dit is de totale tijd die je per dag (van middernacht tot middernacht, Nederlandse tijd) actief kunt traden.

Lidmaatschap	Dagelijks maximum
Bronze	3 uur
Silver	8 uur
Gold	24 uur

Resterende tijd bekijken

```
tijd
```

Dit toont: - Je **resterende sessietijd** — hoeveel tijd er nog in je huidige sessie zit - Je **resterende dagelijkse tijd** — hoeveel tijd je vandaag nog hebt

> Vijftien minuten voordat je dagelijkse tijd op is, ontvang je een waarschuwing.

Pauze-buffer

Wanneer je meldingen gepauzeerd zijn, houdt de scanner bij welke signalen er zijn gevonden. Als je weer `start` typt, ontvang je een samenvatting van de recente signalen die je hebt gemist (maximaal 15 stuks).

Dit is handig als je even weg was en wilt weten of je iets interessants hebt gemist.

Tijdzone

De CC Scanner werkt op **Nederlandse tijd** (Europe/Amsterdam). Alle tijden en daglimieten worden berekend op basis van deze tijdzone. De dagelijkse reset is om middernacht Nederlandse tijd.

Handig om te weten

- Typ `start` als je klaar bent om te traden. Typ `stop` als je wilt pauzeren.
- Je instellingen blijven altijd bewaard, ook als je sessie afloopt of je dagelijkse tijd op is.
- Na middernacht (Nederlandse tijd) wordt je dagelijkse tijd weer aangevuld.

Tips & trucs

In dit hoofdstuk vind je praktische tips om het meeste uit je CC Scanner te halen.

Begin eenvoudig

Als je net begint met de scanner, houd het dan simpel:

1. Gebruik de standaardinstellingen (Bybit Europe + OKX Europe, 3m, STOBB Long)
2. Leer de meldingen begrijpen
3. Pas pas aan als je weet wat je wilt veranderen

> Te veel instellingen tegelijk aanpassen maakt het lastig om te beoordelen wat werkt en wat niet.

Kies de juiste intervallen

Jouw stijl	Aanbevolen interval
Scalping (snelle trades)	1m, 2m, 3m
Daytrading	3m, 5m, 15m
Swingtrading	15m, 1h
Positietrading	4h, 1d

Kortere intervallen geven meer signalen maar ook meer ruis. Langere intervallen geven minder maar betrouwbaardere signalen.

Gebruik filterregels slim

- Start met **volume24h > 1.000.000** — dit filtert illiquide coins weg
- Voeg **markettrend bevestigend** toe — je ontvangt dan koopsignalen alleen in een stijgende markt
- Bouw geleidelijk op: voeg één regel tegelijk toe en beoordeel het effect

Meerdere strategieën combineren

Je kunt meerdere strategieën tegelijk actief hebben. Populaire combinaties:

- **STOBB Long + MACD Crossing Up** — twee verschillende instapsignalen
- **STOBB Long + STOBB Short** — zowel koop- als verkoopsignalen

- **Alle koopstrategieën** — maximaal aantal signalen, filter met strenge regels

Presets voor verschillende markten

Maak een preset voor elke marktsituatie:

- **"Bull"** — koopstrategieën, lage filters, veel exchanges
- **"Bear"** — verkoopstrategieën, strenge filters, alleen top-exchanges
- **"Scalp"** — je kortste intervallen, hoog volume, één exchange

Schakel met één commando: `preset bull`.

Controleer regelmatig je status

Typ `status` om je huidige instellingen te bekijken. Controleer of alles nog klopt — soms vergeet je dat je een filterregel hebt ingesteld die alle signalen blokkeert.

Gebruik de barometer

Voordat je gaat traden, check de barometer:

```
barometer
```

Een markt met overwegend dalende coins is minder geschikt voor koopsignalen. Pas je strategie aan op de marktomstandigheden.

Veelgemaakte fouten

Fout	Oplossing
"Ik krijg geen meldingen"	Check `status` — ben je gepauzeerd? Zijn je filters te streng?
"Te veel meldingen"	Verhoog je volumefilter of verlaag het aantal intervallen
"Ik wil alleen BTC en ETH"	Gebruik een whitelist: `whitelist btc eth`
"Hoe reset ik alles?"	Typ `reset` — terug naar standaardinstellingen
"Mijn instellingen zijn weg"	Ze worden automatisch opgeslagen. Typ `status` om ze te zien

Standaardinstellingen herstellen

Als je vastloopt of opnieuw wilt beginnen:

```
reset
```

Dit herstelt alle instellingen naar de standaardwaarden:

- **Exchange**: Bybit Europe + OKX Europe
- **Interval**: 3 minuten
- **Basismunt**: USDC
- **Strategie**: STOBB Long
- **Volume**: > 100.000

Je blacklist, whitelist en macro's worden niet gereset.

Hulp nodig?

Ingebouwde hulp

Typ `help` in je bot voor een overzicht van de beschikbare commando's en hun werking.

QuickHelp PDF

Voor een beknopt overzicht van alle commando's op één pagina:

```
pdf
```

De scanner stuurt je een QuickHelp PDF die is afgestemd op jouw lidmaatschapsniveau.

Scanner Chat

Kom je er niet uit? Ga naar:

www.CryptoCoiners.nl/scanner-chat

Hier kun je chatten met andere scanner-gebruikers, vragen stellen en tips uitwisselen.

Updates

De CC Scanner wordt regelmatig bijgewerkt met nieuwe features en verbeteringen. Typ `updates` om te zien wat er nieuw is.

Veelgestelde vragen

Ik krijg geen meldingen meer — wat nu? 1. Typ `start` om te controleren of de scanner actief is 2. Typ `status` om je instellingen te controleren 3. Typ `tijd` om te controleren of je sessie of dagelijkse tijd niet op is 4. Typ `meldingen` voor diagnostische informatie 5. Kom je er niet uit? Ga naar de Scanner Chat (zie hierboven)

Kan ik de scanner op meerdere apparaten gebruiken? Ja! Telegram synchroniseert op al je apparaten. Je kunt de scanner op je telefoon, tablet en computer tegelijk gebruiken.

Hoe wissel ik van lidmaatschap? Typ `upgraden` voor informatie over upgrades, of bezoek www.cryptocoiners.nl/scanner.

Zijn mijn instellingen veilig? Ja. Je instellingen worden automatisch opgeslagen op de server en worden hersteld als je de app opnieuw opent of van apparaat wisselt.

Kan iemand anders mijn meldingen zien? Nee. Elke chat met je bot is 100% privé. Alleen jij kunt je meldingen lezen.

Bijlagen

Vergelijkingstabel

Onderstaande tabel toont de belangrijkste verschillen tussen de drie lidmaatschapsniveaus.

Feature	Bronze	Silver	Gold
Exchanges	7 spot	12 spot + 1 perp	12 spot + 6 perp
Intervallen	2 (3m, 5m)	5 (2m–1h)	8 (1m–1d)
Strategieën	3 (max 2 actief)	10 (max 3 actief)	16 (onbeperkt)
Filterregels	2	9	16
Meldingen/uur	25	50	Onbeperkt
Sessieduur	1 uur	3 uur	6 uur
Auto-pauze	Na 1u inactiviteit	Na 3u inactiviteit	Na 6u inactiviteit
Focus-coins	—	3	10
Blacklist	5	15	50
Whitelist	5	15	50
Presets	—	3	Onbeperkt
Macro's	1	5	25
Exporteren	—	Ja	Ja
Importeren	Ja	Ja	Ja
Webhooks	Ja	Ja	Ja
Pauze-buffer	—	Ja	Ja
Perpetual exchanges	—	1 (OKX EU XPERP)	Alle 6
Trend	—	Ja	Ja
Charttrend 4h	—	Ja	Ja
Fair Value Gaps & Risk:Reward	—	—	Ja
Stijgers/Dalers	—	—	Ja
Oversold/Overbought	—	—	Ja

Alle commando's

Hieronder vind je een overzicht van alle beschikbare commando's, gegroepeerd per categorie.

Basis

Commando	Beschrijving
`start`	Scanner starten / meldingen hervatten
`stop`	Meldingen pauzeren
`status`	Huidige instellingen bekijken
`reset`	Terugzetten naar standaardinstellingen
`help`	Hulp en commando-overzicht
`menu`	Inline menu openen
`tijd`	Resterende sessie- en dagelijkse tijd

Instellingen

Commando	Beschrijving
`exchange [naam]`	Exchange(s) instellen
`interval [duur]`	Interval(len) instellen
`basismunt [munt]`	Basismunt(en) instellen
`strategie [naam]`	Strategie(ën) instellen
`[regelnaam] [vergelijking] [waarde]`	Filterregel instellen
`verwijder [regelnaam]`	Filterregel verwijderen

Coin-selectie

Commando	Beschrijving
`blacklist [coins]`	Coins aan blacklist toevoegen
`blacklist verwijder [coin]`	Coin van blacklist verwijderen
`blacklist verwijder alles`	Hele blacklist wissen
`whitelist [coins]`	Coins aan whitelist toevoegen
`whitelist verwijder [coin]`	Coin van whitelist verwijderen
`whitelist verwijder alles`	Hele whitelist wissen
`focus [coins]`	Focus-coins instellen
`stop focus`	Focus verwijderen

Meldingsdetails

Commando	Beschrijving
`toon details`	Uitgebreide meldingen
`toon trenddetails`	Trend-informatie
`toon leveldetails`	Support/resistance-niveaus
`verberg [detailnaam]`	Detail verbergen
`toon expertdetails`	Expert-informatie
`toon wghmdetails`	WGHM-informatie
`toon dominantdetails`	Dominante swings
`toon candledetails`	Candles (OHLCV)
`toon shortdetails`	Short volume-informatie
`toon liqboxdetails`	Liquidity box-informatie
`toon fvgdetails`	Fair Value Gaps (4h)
`toon riskrewardinfo`	Risk:Reward-verhouding

Analyse

Commando	Beschrijving
`barometer`	Marktoverzicht
`meldingen`	Meldingsdiagnostiek
`levels [asset-munt] [exchange]`	Support/resistance-niveaus
`trend [exchange] [interval] [munt]`	Trendanalyse
`stijgers [exchange] [interval] [munt]`	Top stijgers
`dalers [exchange] [interval] [munt]`	Top dalers
`oversold [exchange] [munt]`	Oversold coins
`overbought [exchange] [munt]`	Overbought coins
`fvg [asset] [munt]`	Fair Value Gaps (4h)

SPH

Commando	Beschrijving
`sph aan`	SPH-meldingen inschakelen
`sph uit`	SPH-meldingen uitschakelen
`sphexchange [exchanges]`	SPH-exchanges instellen

Presets

Commando	Beschrijving
`preset [naam]`	Preset aanmaken of ernaar wisselen
`verwijder preset [naam]`	Preset verwijderen

Macro's

Commando	Beschrijving
`macros`	Macro-menu openen

Export & import

Commando	Beschrijving
`importeer`	Instellingen importeren uit JSON
`exporteer`	Instellingen exporteren als JSON

Snelkoppelingen & tools

Commando	Beschrijving
`links`	Snelkoppelingen beheren

Webhooks

Commando	Beschrijving
`webhook [id]`	Webhook-ID instellen
`webhook aan`	Webhook activeren
`webhook uit`	Webhook pauzeren
`webhook test`	Testsignaal versturen
`webhook status`	Webhook-status bekijken
`webhook reset`	Webhook verwijderen

Overig

Commando	Beschrijving
`pdf`	QuickHelp PDF downloaden
`updates`	Recente updates bekijken
`licentie`	Licentie-informatie
`upgraden`	Informatie over upgraden
`botstatus`	Bot-status bekijken
`buserid`	Je bot-gebruikers-ID opvragen
`annuleer`	Huidige actie annuleren

Sneltoetsen

Je kunt deze commando's ook gebruiken met een `/` ervoor:

Sneltoets	Gaat naar
`/menu`	Hoofdmenu
`/aanuit`	Aan/Uit
`/instellingen`	Instellingen
`/analyse`	Analyse
`/status`	Status
`/help`	Help
`/macros`	Macro-beheer