



HiQ Invest

# Market Neutral Fund

Herengracht 442  
1017 BZ Amsterdam  
T: 020 427 59 94  
E: [info@hiqinvest.nl](mailto:info@hiqinvest.nl)  
W: [www.hiqinvest.nl](http://www.hiqinvest.nl)



## Introductie

Het Market Neutral Fund heeft sinds de oprichting in augustus 2007 een rendement van 75% behaald (t/m 30 oktober 2010). Hiermee is het fonds over deze periode het best presterende hedgefonds van Nederland (bron: IEX) en hoort wereldwijd bij de best presterende hedgefondsen (bron: Bloomberg). Gemiddeld heeft het fonds meer dan 18% rendement per jaar behaald.

## Hoe is dit rendement behaald?

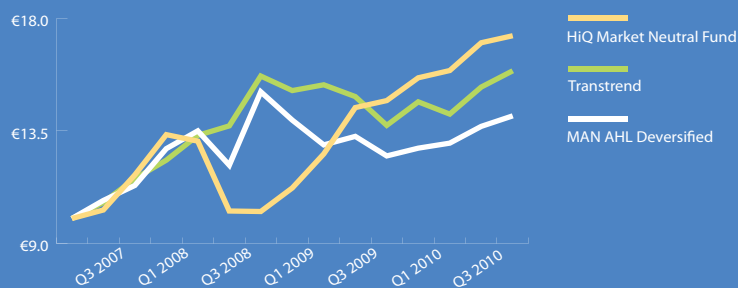
Binnen het Market Neutral Fund worden transacties uitgevoerd door zelf ontwikkelde hoogwaardige software. Op basis van de analyses van economen, handelaren en wiskundigen worden situaties gedefinieerd waarin het aantrekkelijk is om een aandeel te kopen of te verkopen. Deze situaties worden geprogrammeerd in een zelf ontwikkeld automatisch handelssysteem. Dagelijks zoeken tientallen computers naar mogelijkheden op vele continenten om een klein beetje extra rendement te genereren door een goede koop- of verkoopmogelijkheid te benutten. Door deze hoogwaardige software is HiQ in staat om tegelijkertijd vele duizenden aandelen in de gaten te houden en kunnen mogelijkheden benut worden die telkens een klein bedrag aan extra rendement opleveren (gemiddeld minder dan 10 euro). Voor traditionele handelaren is dit niet aantrekkelijk, maar door te werken met volledig automatische handelsoftware kunnen vele duizenden mogelijkheden per dag worden gevonden, en wordt zo veel extra rendement gemaakt.

### Kwartaalrendementen

Kwartaal	1	2	3	4	Jaar	Totaal
2007			+3.40%	+13.54%	17.40%	17.40%
2008	+13.71%	-1.95%	-21.31%	-0.19%	-12.44%	2.81%
2009	+9.14%	+12.12%	+14.71%	+1.94%	43.09%	47.10%
2010	+6.19%	+1.86%	+6.98%	+1.65%*	19.24%	75.40%

\* t/m 30 oktober 2010

### Koersverloop (in vergelijking met hedgefonds)



## Absoluut Rendement (Absoluut return fund)

Het Market Neutral Fund is een absoluut return fund. Dit betekent dat het fonds er naar streeft om zowel in opgaande als in neergaande aandelenmarkten een positief rendement te behalen van rond de 15%. Het fonds doet dit door posities in te nemen waarvan de fondsmanagers een positieve waardeontwikkeling verwachten, ongeacht het sentiment op de aandelenbeurzen.

*"Diversification is the only free lunch in finance", Harry Markowitz (1952)*

## HiQ Market Neutral Fund in uw beleggingsportefeuille

Het toevoegen van een absoluut return fund aan uw portefeuille kan deze aanzienlijk verbeteren. Doordat het fonds niet met de aandelenmarkt meebeweegt, kunnen eventuele verliezen in uw aandelenportefeuille gecompenseerd worden met een positief rendement van het Market Neutral Fund. Dit betekent dat de waardeontwikkeling van uw portefeuille stabiel wordt, en u dus minder risico loopt.



**Partners van het fonds:**

Accountant: KPMG  
 Administrateur: FastNet Netherlands  
 Primary broker: ABN Amro Clearing N.V.  
 Secondary broker: CA Cheuvreux

HiQ Invest beschikt over een Wft-vergunning van de AFM

## Beleggingstechnieken

### Algorithmic Trading

Om rendement te behalen maakt HiQ gebruik van verschillende technieken om de beleggingsportefeuille van het fonds te optimaliseren. Hierbij worden 99% van alle transacties volledig geautomatiseerd uitgevoerd, op basis van economische inzichten en handelskennis.

### Statistische Arbitrage

Op basis van wiskundige modellen wordt bepaald wanneer een aandeel duur of goedkoop is en worden aandelen verkocht of juist gekocht.

### Long-short

Door een uitgebreide analyse van de verslagen van een bedrijf wordt bepaald wat de waarde er van is en wat de gevolgen voor het bedrijf zullen zijn van veranderende marktomstandigheden. Onze computers houden duizenden aandelen in de gaten, indien zich een goede mogelijkheid voordoet om het aandeel voor een aantrekkelijke prijs te kopen of te verkopen, wordt dit automatisch uitgevoerd.

### Event Driven

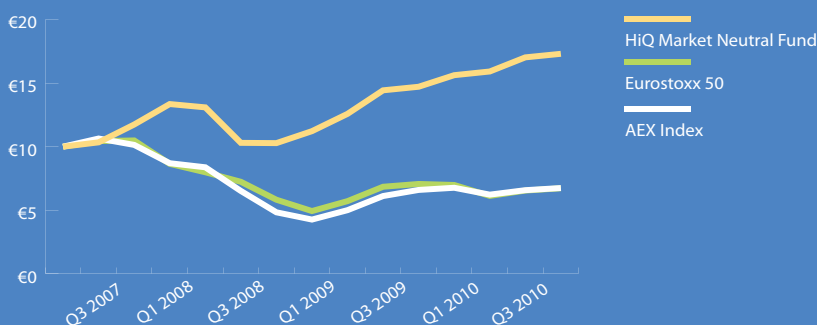
Op onverwachte gebeurtenissen in de markt wordt gereageerd door, al naar gelang de verwachte gevolgen, aandelen of andere financiële producten te kopen of te verkopen. Dit wordt meestal niet geautomatiseerd uitgevoerd maar is zeer kennis-intensief werk en wordt uitgevoerd door ervaren economen en handelaren van HiQ.

## Participeren

U kunt deelnemen in het Market Neutral Fund door het inschrijfformulier op de website [www.hiqinvest.nl](http://www.hiqinvest.nl) in te vullen. Dit formulier dient u naar HiQ op te sturen samen met een kopie van uw paspoort. Het bedrag waarmee u wilt instappen dient u over te maken naar bankrekening 46.355.06.33 ten name van Bewaarbedrijf Guestos. Meer informatie over participeren vindt u op de website. De minimale participatie is 10.000 euro.

Bij deelname in het HiQ Market Neutral Fund verkrijgt u participaties in het fonds. Het fonds belegt volgens het beleggingsbeleid in het prospectus, waar deze folder een indruk van geeft. Dit betekent dat de waarde van uw belegging kan fluctueren en dat in het verleden behaalde resultaten geen garantie bieden voor de toekomst. Op basis van het beleggingsbeleid valt dit fonds in de door de Autoriteit Financiële Markten gedefinieerde risicocategorie "zeer groot". Lees het prospectus voor meer informatie over de risico's.

## Koersverloop (in vergelijking met indices)



## De mensen en de techniek

Om uw beleggingen te beheren maakt HiQ gebruik van de nieuwste technische middelen en financiële kennis. HiQ belegt voor u op meer dan 50 verschillende beurzen. Dit is mogelijk dankzij een "state of the art" IT infrastructuur. HiQ ontwikkelt zelfstandig haar handelssoftware. HiQ werkt dagelijks met 10 programmeurs aan deze software. De volgende mensen werken aan het rendement in het Market Neutral Fund.

### Directie



dr. ir. J.H.M. (Jasper) Anderluh  
Jasper promoveerde in de financiële wiskunde aan de TU Delft. Hij was in dienst van BinckBank als hoofd van de Research afdeling. Verder was hij lid van het Risico Comité. Jasper is naast zijn functie bij HiQ Invest één dag per week als Universitair Docent aan de Wiskunde faculteit van de TUDelft verbonden.



H.J.M. (Henk) Schoofs RA  
Henk begon als intern en openbaar accountant. Henk was onder andere directeur A&O bij London Amsterdam Merchant Bank en was tevens financieel directeur bij BinckBank.



U.G. (Gijs) Nagel  
Na drie jaar als arbitragehandelaar te hebben gewerkt voor AOT Derivatives trad hij als trader special products in dienst van Binck Securities. Verder was hij betrokken bij het beheren van de obligatiepositie ten behoeve van de treasury activiteiten van BinckBank.



drs. N.J. (Niels) Klok CFA  
Niels werkte, als arbitrage- en positiehandelaar bij AOT Derivatives en Binck Securities. Hij hield zich bezig met hedgeconstructies in volatility en andere riskarbitrages, positiehandel bij corporate actions en met de treasury activiteiten van BinckBank.

### Partners



drs. S. (Stef) Keetman  
Stef ontwikkelde na zijn studie informatica het sterkste damprogramma ter wereld. Hij werkte onder andere als programmeur voor IBM en Elsevier Science. Bij AOT nv paste hij technieken uit de kunstmatige intelligentie toe bij de ontwikkeling van volautomatische handelstools.



drs. M. (Mark) Fransen  
Mark specialiseerde zich in de Theoretische Fysica. Hij studeerde af op een vraagstuk uit de Quantum Optica. Hij werkte bij AOT nv en richtte zich als kwantitatief medewerker op de optietheorie. Daarna was hij werkzaam als kwantitatief medewerker bij Binck Securities.

### Medewerkers



drs. M.S. (Melvin) Huisman RA  
Functie  
Head of Finance & Control  
Vorige werkgever  
PricewaterhouseCoopers



D.M. (Dennis) Suurmond MSc.  
Functie  
Operations & Control  
Vorige werkgever  
-



O.P. (Olav) van den Noord  
Functie  
Trader  
Vorige werkgever  
Van der Moolen



T. (Tze) Shao MSc.  
Functie  
Trader/Strategy developer  
Vorige werkgever  
Kempen & Co.



G.B. (Gunnar) Harms  
Functie  
Developer exchanges  
Vorige werkgever  
BinckBank



H. (Harrie) Boom  
Functie  
Developer exchanges  
Vorige werkgever  
GL Trade



dr. ir. H. (Henri) van den Esker  
Functie  
Server developer  
Vorige werkgever  
TU Delft



Dipl.-Inf. H.C.T. (Holger) Hartmann  
Functie  
Trader/Strategy developer  
Vorige werkgever  
All Options



A. (Andrey) Mastuyuk  
Functie  
Server developer  
Vorige werkgever  
Accent Point