

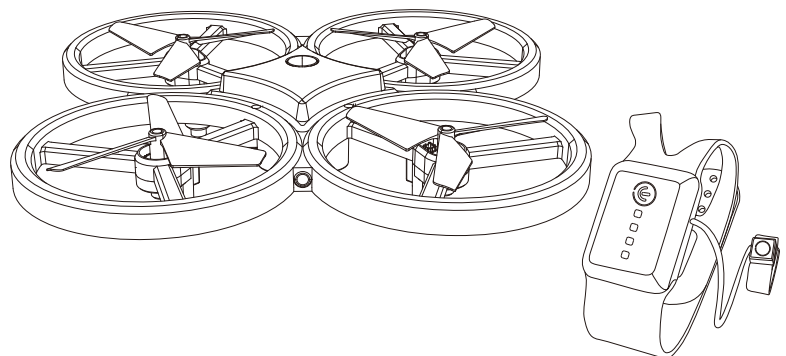


**DRO-170**  
denver.eu

25/03/2022

## Denver DRO-170

denver.eu  
www.facebook.com/denver.eu  
Lees deze gebruikshandleiding a.u.b. zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt



### NEDERLANDS

Let op:

#### 1 Instructies

Gelieve de gebruiksaanwijzing aandachtig te lezen en bewaar het dan op een veilige plaats voor raadpleging en onderhoud in de toekomst.

##### 1.1 Belangrijk Bericht

(1) Dit product is geen speelgoed, het is een stukje ingewikkelde apparatuur die geïntegreerd wordt met professionele kennis van mechanische, elektrische, lucht mechanica, hoogfrequente zender en ga zo maar door, dus het moet correct geïnstalleerd en aangepast worden om ongelukken te voorkomen. De eigenaar moet altijd op een veilige manier werken, als door onjuist gebruik mensen verwond of materiële schade veroorzaakt wordt, dan aanvaarden wij als DENVER A/S geen aansprakelijkheid voor de veiligheidsverplichtingen van de werking. Zoals we geen controle hebben over de manier waarop ze onderhouden, gebruikt en bediend worden.

(2) Dit product is niet geschikt voor gebruikers onder de 14 jaar.

(3) Het gebruik van de drone kan in sommige gebieden, zoals treinstations, luchthavens, vliegtuigen, bewoonde gebieden enz. verboden worden. U dient met de autoriteiten te controleren of het gebruik van de drone is toegestaan in een aantal openbare of particuliere terreinen. Gebruik de drone altijd met in gedachte van de privacy van mensen niet te schenden. We sluiten aansprakelijkheid voor elk verkeerd gebruik van de drone uit.

NED 1

Voor leeftijd 14+  
(4) Wij DENVER aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor elke veiligheidsverplichtingen of boetes die voortvloeien uit de werking, het gebruik of de verkeerde controle na verkoop van de producten. De garantie geldt niet voor als de drone crasht en beschadigd raakt.

##### 1.2 Veiligheidsvoorschriften

Omdat het vliegen van drones een hobby is met veel risico, dient u de drone tijdens het vliegen uit de buurt te houden van groepen mensen. Verkeerd samenstellen of gebroken hoofdframe of defecte elektronische apparatuur of ongekwalificeerde werking kunnen de machine beschadigen en ongelukken veroorzaken. Gelieve bijzondere aandacht aan een veilige werking te besteden.

(1) Weg houden van mensen en obstakels

"De vliegsnelheid en de status van de drone is onzeker, dus het kan potentiële gevaar veroorzaken." Bij het kiezen van een plaats om te vliegen moet u uit de buurt van gebouwen, bomen en elektriciteitsleidingen blijven. VERMIJD vliegen in of in de buurt van drukke gebieden. Ondertussen vliegen in regen, storm, donder en bliksem vermijden om de machines en onderdelen te beschermen tegen beschadiging.

(2) Weg houden van vochtige omgevingen

De binnenkant van de drone is gemaakt uit precieze elektronische componenten. Blijf uit de buurt van vocht of waterdamp om de machines en onderdelen te beschermen.

(3) Veilige bediening

Gelieve met uw drone volgens uw fysieke toestand en vluchtvaardigheid te vliegen. Moeheid, lusteloosheid en de verkeerde werking zullen de mogelijkheid van accidenteel gevaar kunnen verhogen.

(4) Weg houden van draaiende bladen

Houd uw gezicht en lichaam, evenals alle toeschouwers uit de buurt van de draaiende bladen. De draaiende bladen van een model van dit type kunnen ernstig letsel veroorzaken.

(5) We raden u aan de drone te vliegen op een hoogte onder de 10 meter.

(6) Weg houden van warmte

Een drone is gemaakt van metaal, glasvezel, kunststof, elektronische componenten, enz. Dus houd deze weg van warmte en zonneschijn om vervorming en beschadiging te voorkomen.

##### 1.3 Controleer de Lijst voor de Eerste Vlucht

(1) Het vliegveld moet zich in een open ruimte bevinden en we raden u 5M lengte \* 5M breed \* 3M hoogte aan.

(2) Zorg ervoor dat de ontvanger en zender volledig opgeladen zijn.

(3) Gelieve zich strikt te gehoorzamen aan de volgorde van de aanzetten, uitzetten Voorafgaand aan gebruiknaam. Wanneer u met uw vlucht begint, schakel dan eerst de zender in en sluit daarna de batterij aan op de drone; Wanneer u de vlucht eindigt, koppel a.u.b. eerst de batterij los van uw drone en schakel daarna de zender uit. Een storing in de volgorde van koppeling kan ertoe leiden dat uw drone door controleverlies en uzelf en anderen veiligheid bedreigt. Volg een correcte gewoonte van aanzetten en uitzetten.

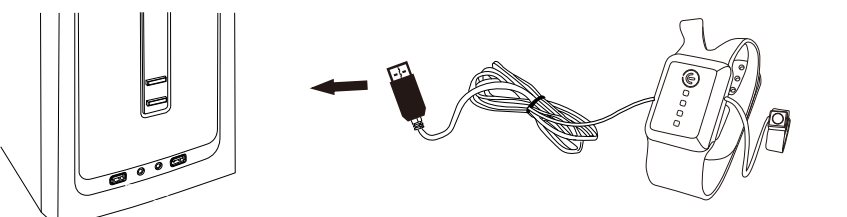
(4) Zorg ervoor dat de verbinding stevig is tussen batterij of motor. De voortdurende trilling kan een slechte verbinding van de stroomterminal veroorzaken en de drone oncontroleerbaar maken.

NED 2

### Batterijen installeren & opladen

#### Polsbediening

De Li-polymeerbatterij is ingebouwd in de polsbediening. Laad deze vóór gebruik a.u.b. volledig op met de meegeleverde USB-laadkabel.



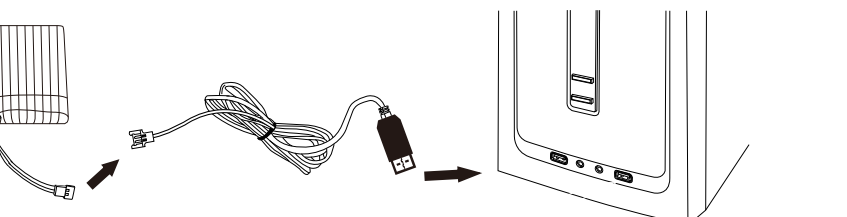
#### Opmerking:

- Als de afstandsbediening niet binnen 1 minuut met de drone wordt gekoppeld, dan zal deze automatisch uitschakelen.

- Wanneer de batterij van de afstandsbediening uitgeput raakt, dan beginnen de indicatielampjes traag te knipperen en dient u het apparaat op te laden.

#### Opladen

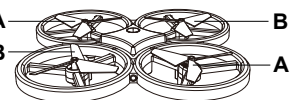
Sluit de ene zijde van de USB-connector aan op de batterij en de andere zijde op een USB-poort van uw computer of een smartphonelader (niet inbegrepen).



#### Drone

Beschadigde rotors vervangen:

Uw set komt met 4 reserverotors, twee stuks type A en twee stuks type B. U zult de letter "A" en "B" op de beschermkap zien; plaats de rotor vervolgens dienovereenkomstig op de motor.



NED 3

### Polsbediening (zwaartekrachtssensor)

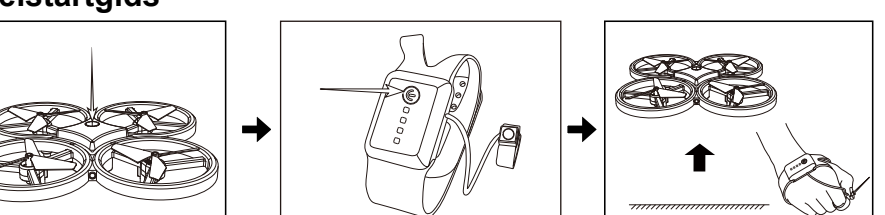
#### 1. Aan-/uittuets

Inschakelen: Kort indrukken  
Uitschakelen: 5 seconden ingedrukt houden  
Reset gyro: kort indrukken (short press (voordat de drone opstijgt))  
Landen: Kort indrukken  
Noodstop: 2 seconden ingedrukt houden

#### 2. Vingerknop

Opstijgen: Kort indrukken  
Flip/rol: kort indrukken en vervolgens de pols buigen/draaien  
Omhoog: lang indrukken en de pols naar voren buigen  
Omlaag: lang indrukken en de pols naar achteren buigen  
Draai naar links: lang indrukken en de pols linksom draaien  
Draai naar rechts: lang indrukken en de pols rechtsom draaien  
IR-detectiemodus: 3 keer kort indrukken om de IR-detectiemodus te openen/sluiten

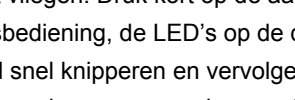
#### Snelstartgids



1. Schakel de drone in (Plaats de drone op de grond en houd de aan-/uittuets op de drone ingedrukt totdat de LED's traag beginnen te knipperen)

2. Schakel de polsbediening in (Druk kort op de vingerknop op de polsbediening. De polsbediening wordt automatisch gekoppeld met de drone)

3. Laat de drone opstijgen (Druk kort op de vingerknop op de polsbediening en de drone zal automatisch tot een hoogte van 1,2m opstijgen)

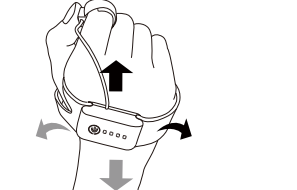


NED 4

### Hoofdfuncties

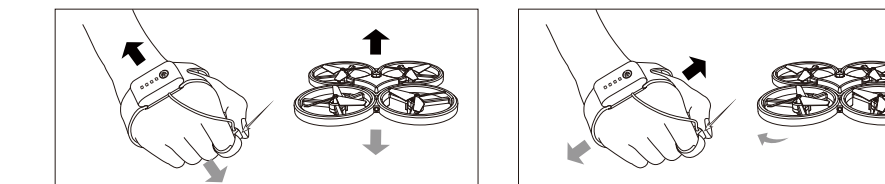
#### 1. Vooruit / Achteruit / Naar links / Naar rechts

a. Vooruit: Buig de pols naar voren  
b. Achteruit: Buig de pols naar achteren  
c. Naar links: Draai de pols linksom  
d. Naar rechts: Draai de pols rechtsom



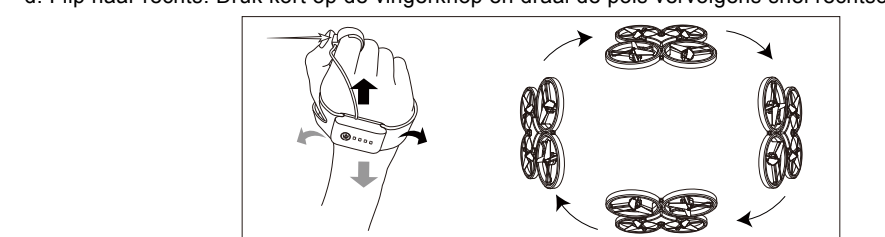
#### 2. Stijgen / Dalen / Draai naar links / Draai naar rechts

a. Omhoog: Druk lang op de vingerknop en buig de pols naar voren  
b. Omlaag: Druk lang op de vingerknop en buig de pols naar achteren  
c. Draai naar links: Druk lang op de vingerknop en draai de pols linksom  
d. Draai naar rechts: Druk lang op de vingerknop en draai de pols rechtsom



#### 3. Flip / Rol

a. Flip voorover: Druk kort op de vingerknop en buig de pols vervolgens snel naar voren  
b. Flip achterover: Druk kort op de vingerknop en buig de pols vervolgens snel naar achteren  
c. Flip naar links: Druk kort op de vingerknop en draai de pols vervolgens snel linksom  
d. Flip naar rechts: Druk kort op de vingerknop en draai de pols vervolgens snel rechtsom



#### 4. Landen / Noodstop

a. Landen: Druk tijdens het vliegen kort op de aan-/uittuets om de drone langzaam te laten landen.  
b. Noodstop: Houd de aan-/uittuets tijdens de vlucht 1 seconde ingedrukt om de drone direct omlaag op de grond te laten vallen.



NED 5

### 5. IR-detectiemodus (infrarood)

Druk tijdens het vliegen 3 keer kort en snel op de vingerknop, de LED's op de drone zullen 3 keer snel knipperen en de drone zal de IR-detectiemodus openen.

De drone zal nu niet-transparante obstakels waarnemen, zoals muren en de handen van een persoon.

De drone zal de vliegrichting omkeren zodra deze obstakels waarneemt.

#### Opmerking:

- Nadat de IR-detectiemodus AAN is geschakeld, zal de polsbedieningsmodus nog steeds blijven werken.

- Druk 3 keer kort en snel op de vingerknop om de IR-detectiemodus UIT te schakelen.

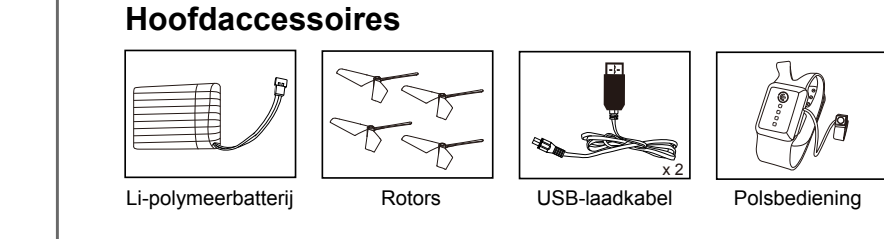
- Als u de polsbediening UIT schakelt terwijl de IR-detectiemodus nog AAN staat, dan zal de drone altijd gereed blijven voor de IR-detectiemodus. Wanneer u de drone weer inschakelt, dan zal deze de functie "throw-to-fly" ondersteunen.



### Hoofdaccessoires

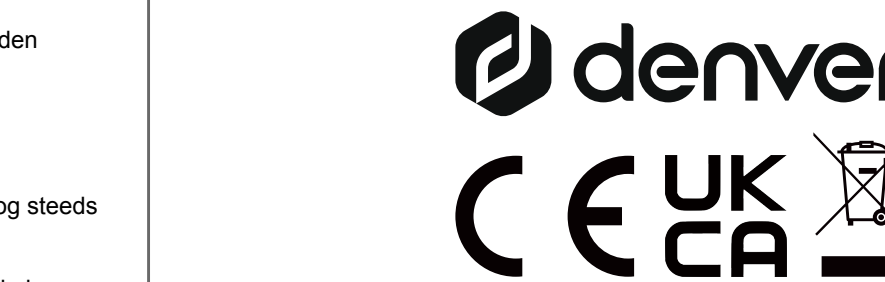


Li-polymeerbatterij  
Rotors  
USB-laadkabel  
Polsbediening



NED 6

Technische wijzigingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Fouten en weglatingen in de handleiding zijn voorbehouden. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN/AUTEURSRECHT DENVER A/S



Elektrische en elektronische apparatuur en de inbegrepen batterijen bevatten materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, indien de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met een doorgekrust kliko-symbool, zoals hieronder afgebeeld. Dit symbool is bestemd de gebruiker er op te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen dient als normaal huishoudelijk afval afgedankt dienen te worden, maar gescheiden moeten worden ingezameld.

Als eindgebruiker is het belangrijk dat u uw verbruikte batterijen inlevert bij een geschikte en speciaal daarvoor bestemde faciliteit. Op deze manier is het gegarandeerd dat de batterijen worden hergebruikt in overeenstemming met de wetgeving en het milieu niet aantasten.

Alle steden hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur en batterijen kosteloos ingeleverd kunnen worden op recyclingstations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Vraag om meer informatie bij uw plaatselijke autoriteiten.

Hierbij verklaar ik, DENVER A/S, dat het type radioapparatuur DENVER DRO-170 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: Bezoek a.u.b.: [denver.eu](http://denver.eu) en klik vervolgens op het ZOEK-icoontje op de bovenste regel van de website. Type modelnummer: DRO-170. Open nu de productpagina en de rode richtlijn is te vinden onder downloads/overige downloads. Frequentie bereik: 2402MHz - 2480MHz. Totaal vermogen: 7.4W

DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark  
[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)

NED 7

### Contact

**Nordics**  
Headquarter  
Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark  
Phone: +45 86 22 61 00  
(Push "1" for support)  
E-Mail: [support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)

E-Mail: [support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)  
For technical questions, please write to: [support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)  
For all other questions please write to: [support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)

**Benelux**  
DENVER BENELUX B.V.  
Barwoutswaarder 13C+D  
3449 HE Woerden  
The Netherlands  
Phone: 0900-3437623  
E-Mail: [support.nl@denver.eu](mailto:support.nl@denver.eu)

**Austria**  
Lurf Premium Service GmbH  
Deutschstrasse 1  
1230 Wien  
Phone: +43 1 904 3085  
E-Mail: [denver@lurfservice.at](mailto:denver@lurfservice.at)

**Spain/Portugal**  
DENVER SPAIN S.A  
Ronda Augustas y Louis Lumiere, n° 23 - nave 16  
Parque Tecnológico  
46960 PATERNA  
Valencia (Spain)  
Spain  
Phone: +34 960 046 883  
Mail: [support.es@denver.eu](mailto:support.es@denver.eu)  
Portugal:  
Phone: +35 1255 240 294  
E-Mail: [denver.service@satfiel.com](mailto:denver.service@satfiel.com)

If your country is not listed above, please write an email to [support@denver.eu](mailto:support@denver.eu)

**Germany**  
Denver Germany GmbH Service  
Max-Emanuel-Str. 4  
94036 Passau  
Phone: +49 851 379 369 40  
E-Mail: [support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)  
Fairfix GmbH  
Repair and service  
Rudolf-Diesel-Str. 3 TOR 2  
53859 Niederkassel  
(for TV, E-Mobility/Hoverboards/Balanceboards, Smartphones & Tablets)  
Tel.: +49 851 379 369 69  
E-Mail: [denver@fairfix.de](mailto:denver@fairfix.de)

**denver**  
DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark  
[denver.eu](http://denver.eu)  
[facebook.com/denver.eu](http://facebook.com/denver.eu)



Version 1.1