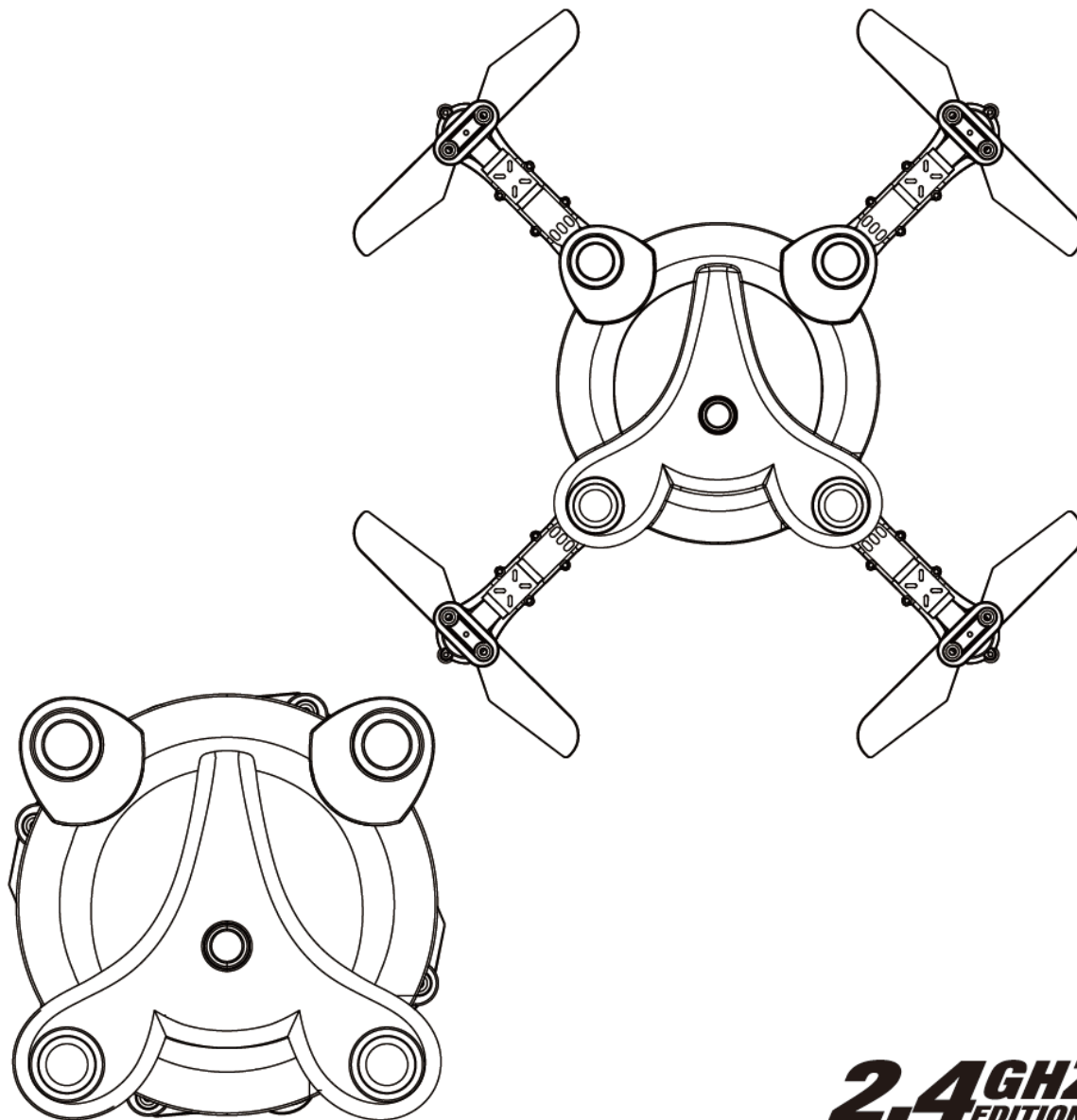


Egnet for barn i alderen 14 år+

BRUKSANVISNING

Denver DCH-200



2.4GHZ
EDITION

WWW.DENVER-ELECTRONICS.COM

Les nøye igjennom denne bruksanvisningen før du bruker produktet.

Norwegian

Merk:

1 Instruksjoner

Les nøye igjennom bruksanvisningen og ta vare på den til fremtidig bruk og vedlikehold av produktet.

1.1 Viktig informasjon

- (1) Dette produktet er ikke en leke. Det er et omfattende utstyr som består av mekaniske og elektriske deler, flymekanismer, kortbølgesender o.l. Produktet må derfor installeres og justeres på riktig måte for å unngå ulykker. Produktet må alltid brukes på trygg og riktig måte. Feil bruk kan forårsake personskade eller materielle skader som DENVER ELECTRONICS A/S ikke er ansvarlig for. Vi er ikke ansvarlig for hvordan produktet brukes eller vedlikeholdes.
- (2) Dette produktet er ikke egnet for brukere under 14 år.
- (3) Det kan være forbudt å bruke dronen på enkelte steder, slik som på jernbanestasjoner, flyplasser, boligområder, o.l. Du må kontrollere med de lokale myndighetene om det er tillatt å bruke dronene på offentlige eller private områder. Du må respektere andre persons privatliv når du bruker dronen. Vi fraskriver oss ethvert ansvar for feil bruk av dronen.
- (4) DENVER ELECTRONICS er ikke ansvarlig for avgifter eller bøter som oppstår fra bruk eller feil bruk av produktet etter at det er solgt. Garantien gjelder ikke dersom dronen krasjer og skades.

1.2 Forholdsregler for sikkerhet

Ikke bruk dronen i folkemengder da det kan forårsake farlige situasjoner. Feilmontert eller skadd hoveddrumme, defekt elektronikk, eller bruk av en uerfaren person kan forårsake ulykker, personskader eller materielle skader. Vær spesielt påpasselig med å bruke produktet på trygg måte.

- (1) Ikke kom i nærheten av personer eller gjenstander.

Dronens hastighet og posisjon varierer, som kan forårsake potensielle farer. Bruk dronen på et sted uten bygninger, trær og kraftledninger. UNNGÅ å bruke dronen på eller i nærheten av folksomme steder. Ikke bruk dronen i regn, storm, lyn eller torden, da dette vil skade maskinen og deler på den.

- (2) Ikke bruk dronen på fuktige steder.

Dronen er utstyrt med finelektroniske komponenter på innsiden. For å beskytte maskinen og delene på den må dronen ikke brukes på steder med fuktighet eller damp.

- (3) Sikker bruk

Bruk dronen i henhold til de fysiske kapasitetene og ferdighetene dine. Feilbetjening, eller hvis du bruker dronen når du er sliten eller trøtt, vil øke faren for ulykker.

- (4) Hold deg unna de roterende bladene.

Hold ansiktet og kroppen din, samt andre tilskuere, unna de roterende bladene. De roterende bladene på denne dronemodellen kan forårsake alvorlige personskader.

- (5) Dronen bør ikke flys mer enn 10 meter over bakken.

- (6) Ikke oppbevar dronen i nærheten av varme.

Dronen er konstruert av metall, fiber, plast, elektroniske komponenter, o.l. Den må derfor ikke oppbevares i nærheten av varmekilder eller i direkte sollys for å unngå at den blir forvrengt eller skadd.

1.3 Kontrolliste før første flytur

- (1) Flyområdet skal være en åpen plass som er minst 5 meter lang, 5 meter bred og 3 meter høy.
- (2) Pass på at batteriene i senderen og mottakeren er fulladet.
- (3) Følg rekkefølgen for å slå maskinen av og på. Når du skal fly dronen, slå på senderen først, før du kobler strømkabelen til dronen. Når du er ferdig med å fly, koble fra strømkabelen først, før du slår av dronen. Hvis dette gjøres i en annen rekkefølge, kan du miste kontroll over dronen, som kan være farlig for deg og andre. Innarbeid den riktige rekkefølgen for å slå dronen av og på.
- (4) Pass på at det er god forbindelse mellom batteriet og motoren. Den kontinuerlige vibrasjonen kan forårsake en dårlig forbindelse til strømkontakten, slik at du ikke kan styre dronen.

Liste over deler

1. Drone




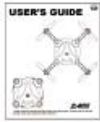




X1

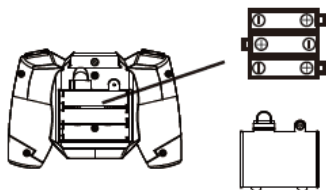
5. USB-ladekabel



X1

2. Blad		X4	6. Batteri		X1
3. Fjernkontroll		X1	7. Bruksanvisning		X1
4. Telefonbrakett (kun på WIFI-modellen)		X1	8. Skrutrekker		X1

Sette inn batterier i fjernkontrollen og dronen, og lade opp batteriene

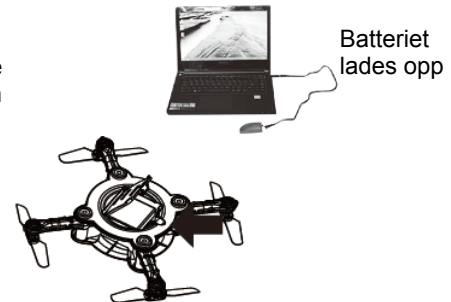


Sett inn batteriet på riktig måte (+/-) i batterikammeret, slik vist i illustrasjonen.

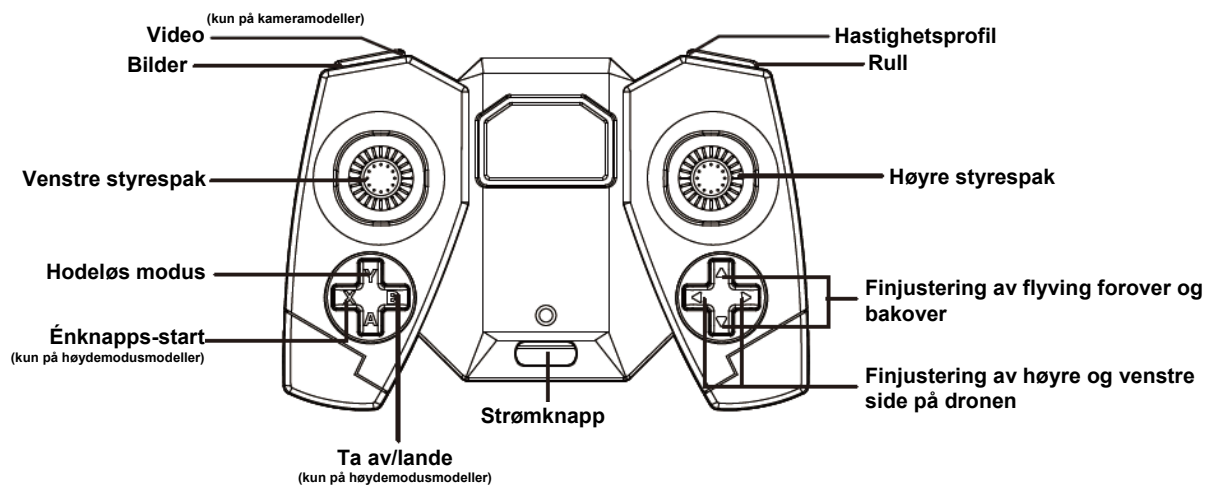
Lade opp batteriet i dronen

1. Koble USB-kabelen til en datamaskin for å lade opp:
Koble den ene enden på USB-kabelen til batteripluggen, og koble den andre enden til USB-porten på en datamaskin for å lade opp batteriet. Ladelampen vil slukke når batteriet er fulladet.

2. Sette batteriet i dronen:
Sett det fulladete batteriet i batterikammeret i dronen. Koble deretter batteripluggen til strømkontakten på dronen for å tilføre strøm.

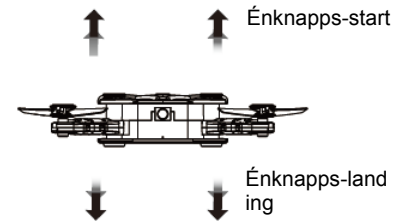
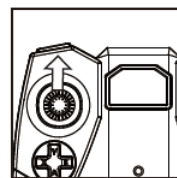
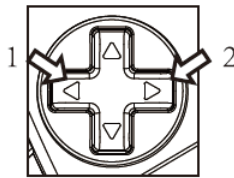


Funksjonsnavn på fjernkontrollen



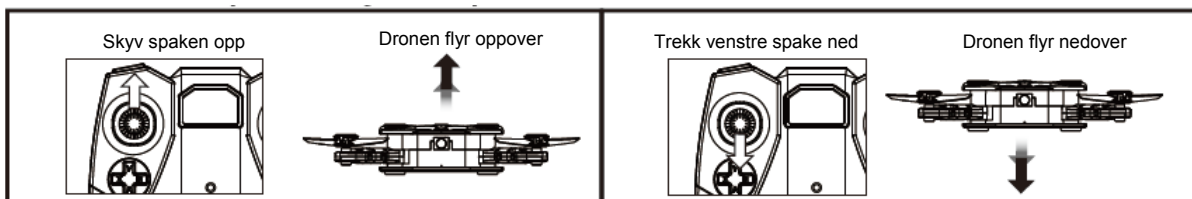
Styreinstruksjoner:

Knapp for å lette og lande (1).
 Trykk på knappen (2) eller
 bruk den venstre styrespaken
 for å lette og lande. Funksjon
 for høyre og venstre
 fartsbryter: Hold A-knappen
 inne og slå på fjernkontrollen.
 Kan forvandles til høyre
 gassbryter.

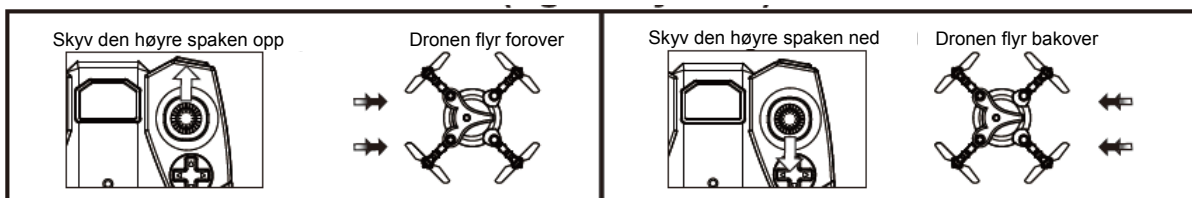


Flygekontroll

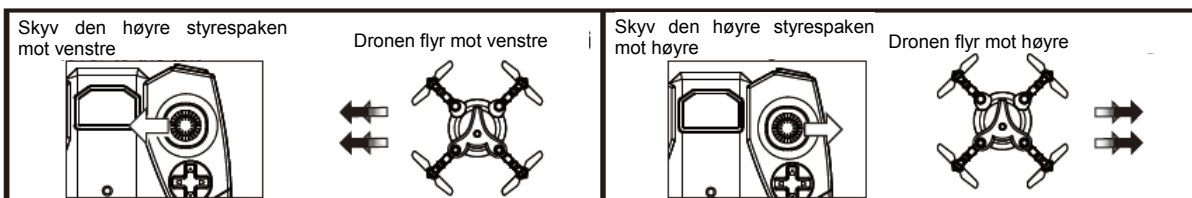
A. Gasspake (venstre styrespak)



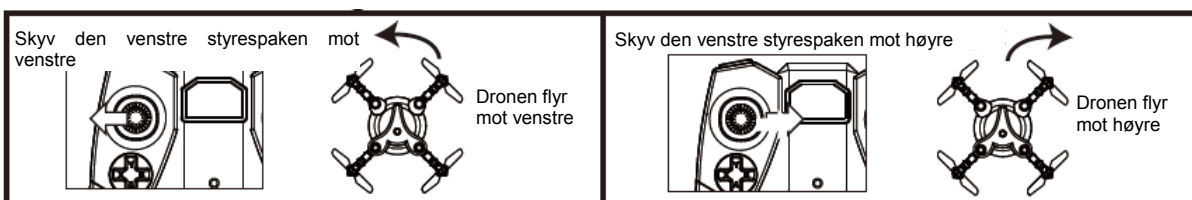
B. Forover og bakover (høyre spak)



C. Høyre og venstre side av dronen

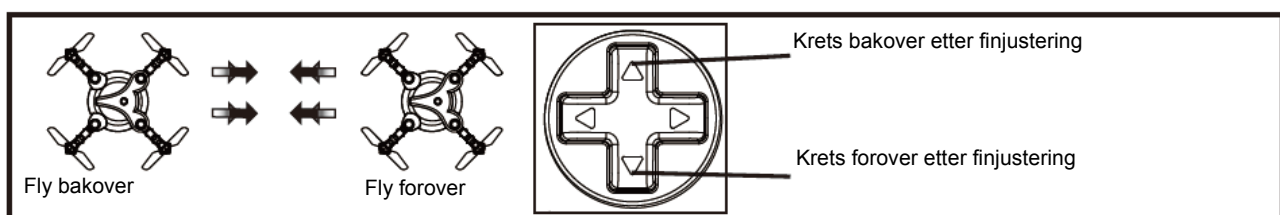


D. Sving mot høyre og venstre

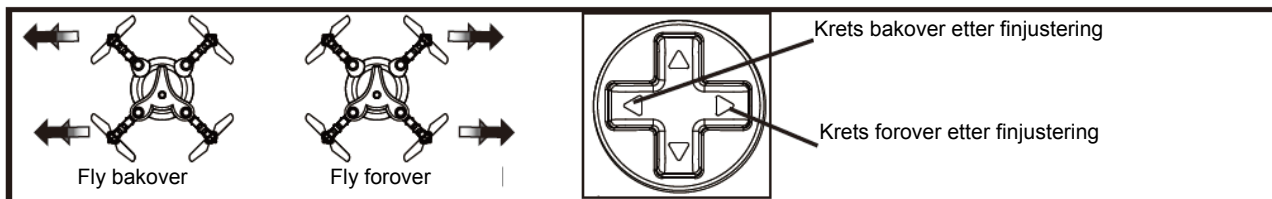


Finjusteringskontroll

Finjustering av flyving forover og bakover



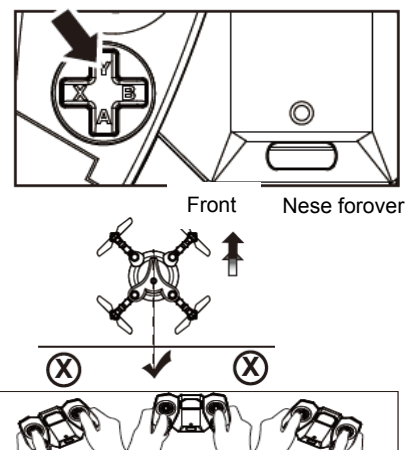
Om finjustering



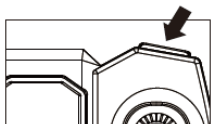
6. Hodeløs flygeretning og modusvalg

Når du bytter til hodeløs modus, vil dronen ignorere flygeretningene forover, bakover, mot høyre og venstre, og tilbake stille forover og bakover med fjernkontrollen som referansepunkt. For eksempel, når du skyver den høyre styrespaken forover, vil dronen fly vekk fra fjernkontrollen.

1. Retning før start, definisjon: Plasser dronen foran deg med fronten pekende vekk fra deg. Trykk på en knapp for å ta av i hodeløs flygemodus.
2. Når du har valgt hodeløs flygemodus, vil fjernkontrollen gi fra seg en kontinuerlig pipelyd og lysene på dronen vil blinke under flyvingen. Trykk på fjernkontrollen på nytt for å høre en pipelyd og gå ut av hodeløs modus.



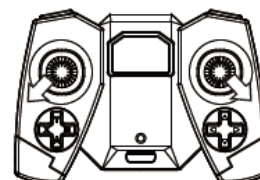
Velge hastighetsprofil



Hastigheten forover, bakover, mot høyre og venstre er delt opp i to hastigheter. Trykk på fjernkontrollen for å slå på strømtilførselen. Standardinnstillingen er lav hastighet. Trykk på hastighetsknappen på fjernkontrollen. Du vil høre en rask pipelyd to ganger. Trykk på nytt for å gå tilbake til lav hastighet. (anbefales for nybegynnere)

Kalibrere gyroskopet

1. Tilbakestill gyroskopet med seks akser på dronen, og tilbake still finjusteringen på fjernkontrollen.
2. Bruk dronen i vannrett stilling (hvis stativet er skadd, vil de fire hjørnene på dronen ha en høy og lav stilling etter at den har lettet, som vil påvirke stabiliteten). Trykk på fjernkontrollen, slik vist nedenfor, to sekunder etter du hører to pipetoner. Lyset vil blinket på dronen et par ganger for å vise at den er tilbake stillt.



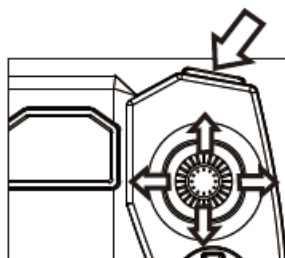
Nødstop

Hvis det oppstår fare under flyvingen, kan du foreta en nødstop av dronen, slik vist. Skyv fartsspaken til minimumsstillingen og trykk på X-knappen. Dronen vil stoppe umiddelbart. Denne funksjonen vil ikke virke når dronen flyr høyt over bakken. Siden på dronen vil falle raskt ned.

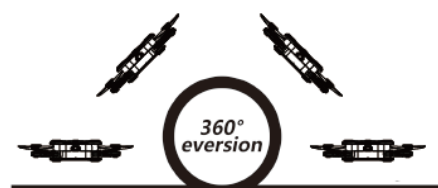


Instruksjoner for 3D-flip

Hvis du har svært gode flygeferdigheter, kan du foreta spesielle stunts med dronen. Pass på at dronen er mer enn 3 meter over bakken. Trykk på rulleknappen, og trykk deretter på den høyre styrespaken for å fly forover. Bak eller høyre og venstre side på dronen. Retningen på dronen i henhold til instruksjonene for å utføre en 360 graders rotering.

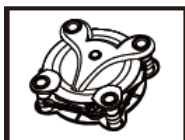


Feilsøking



Problem	Årsak	Løsning
Fjernkontroll - statuslampen lyser ikke	1. AV/PÅ-knappen er satt i AV-stillingen	1. Sett AV/PÅ-knappen til PÅ-stillingen
	2. Batteriene er ikke satt inn riktig vei i batterikammeret.	2. Kontroller at de positive (+) og negative (-) polene på batteriene er satt inn riktig vei, slik vist i batterikammeret
	3. Batteriene er tomme for strøm	3. Bytt ut batteriene med nye batterier
Kan ikke styre dronen	1. Fjernkontrollen er ikke slått på	1. Slå AV/PÅ-bryteren på fjernkontrollen til «PÅ»-stillingen, slik at dronen er klar til bruk.
	2. Strømforsyningen er ikke koblet til dronen	2. Kontroller strømforsyningen til dronen
	3. Frekvensen på fjernkontrollen virker ikke	3. Slå av fjernkontrollen og still inn frekvensen for dronen på nytt
	4. Kraftig vind	4. Ikke bruk dronen i kraftig vind, da dette vil påvirke flyvingen eller styringen av dronen.
Drone Kan ikke lette	1. Rotorhastigheten er for lav	1. Skyv OPP/NED-spaken opp
	2. Batteristrømmen i dronen er lav	2. Lad opp dronen
Drone Dronen lander for raskt	Du skyver OPP/NED-spaken for raskt	Skyv OPP/NED-spaken sakte slik at dronene lander forsiktig

Navn på hovedreservedeler



Skrog
01



Bunndeksel
02



Blad A
03



Blad B
04



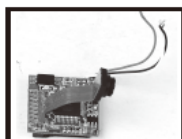
Motor A
05



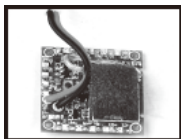
Motor B
06



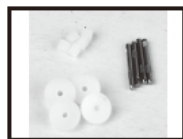
Litiumbatteri
07



WiFi-videokamera
08



Flygekontrollbrett
09



Transmisjonsgir
10



Skruepakke
11



Rotorhode
12

MED ENERETT, OPPHAVSRETT DENVER ELECTRONICS A/S

Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være farlige for helse og miljøet, hvis avfallet (kasserte elektriske og elektroniske produkter og batterier) ikke håndteres riktig.

Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier er merket med en søppelbøtte med kryss over, se nedenfor. Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr og batterier ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall, men skal avhendes separat.

Som sluttbruker er det viktig at du sender inn brukte batterier til korrekt avfallsordning. På denne måten sikrer du at batteriene blir resirkulert i henhold til lovverket, og ikke skader miljøet.

Alle byer har etablert innsamlingspunkter, hvor elektrisk og elektronisk utstyr og batterier kan enten sendes gratis til gjenvinningsstasjoner og andre innsamlingssteder, eller bli hentet direkte fra husholdningene. Mer informasjon er tilgjengelig hos lokale tekniske avdelinger.

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE



Importert av:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
www.facebook.com/denverelectronics

Hermed erklærer Inter Sales A/S at radioutstyrstypen DCH-200 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulle tekst kan man finne på følgende internettadresse: <http://www.denver-electronics.com/denver-dch-200/>