







### 1. Carregar a bateria de lítio incorporada



Ligar a câmara ao computador para carregar. Neste momento, o indicador de carregamento ficará roxo e apagará depois de carregar. Geralmente, o carregamento da bateria demora 2-4 horas.

### 2. Usar o cartão de memória

2.1. Empurrar o cartão Micro SD para a ranhura até encaixar de acordo com as instruções no texto impresso na parte côncava da ranhura para cartões de memória.

2.2. Para retirar o cartão Micro SD, premir a ponta do mesmo ligeiramente para dentro para sair.



PTenha em atenção: Alguns UHS (ultra-alta velocidade) cartões não funcionam, uma vez que não são 100% compatíveis com regressão

Nota: Não existe uma unidade de memória incorporada na câmara, pelo que deve certificar que insere um cartão de memória na mesma antes de a usar (recomenda-se usare um cartão Micro SD da melhor qualidade).

### 3. Ligar/desligar

3.1. Ligar: Premir a tecla Alimentação durante 3 segundos para ligar o ecrã e iniciar a câmara.

3.2.Desligar: Premir a tecla Alimentação durante 3 segundos quando a câmara estiver no estado inativo para a desligar.

3.3.Desligar quando a câmara não tiver carga. Quando a quantidade de carga da bateria for muito reduzida, será apresentado um ícone de 🔌 no ecrã LCD, a solicitar que a carregue. Quando o ícone ficar vermelho e intermitente, significa que a câmara será desligada automaticamente.

#### 4.Alterar entre modos funcionais

A câmara possui 4 modos: modo de gravação de vídeo, modo de disparo,modo de movimento lento e modo de reprodução. Depois de ligar a câmara, premir a tecla Alimentação para alternar entre os modos.



Modo de gravação de vídeo



Modo de disparo



modo de movimento lento



Modo de repetição

#### 5.Indicador

Indicador Ocupado (azul): Quando a câmara está ocupada como por exemplo a gravar, a capturar fotos e desligar o ecrã automaticamente, o indicador de funcionamento irá acender.

Indicador A carregar (vermelho): Quando está ligado, indica ao utilizador que a câmara está a ser carregada e que desligará quando o carregamento terminar.

#### 6.Modos de gravação de vídeo

Depois de ligar a unidade, a câmara de vídeo entrará directamente no modo de gravação de vídeo e no modo de pré-visualização. Premir a tecla do Obturador para iniciar a gravação de vídeo. Premir novamente para parar a gravação. Se o cartão de memória estiver cheio ou a quantidade de carga for reduzida, também parará de gravar:

1.Ícone de modo que indica o modo de gravação de vídeo;

2.Indica o tamanho do vídeo, e 4K@30FPS(interpolados)/2.7K@30FPS(interpolados)/1080P@60F-PS/1080P@30FPS/720P@60FPS é opcional.



3.Tempo de gravação que indica o período de tempo gravável;

4.Ícone de bateria que indica a quantidade elétrica atual;

(Com um máximo de 22,5 minutos de gravação de vídeo e depois parar. Deve ser iniciado manualmente na câmera novamente.)

## 7.Modos de disparo

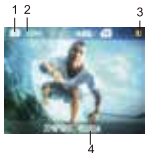
Depois de ligar a unidade, premir a tecla Alimentação para entrar no modo de disparo e no estado de pré-visualização e premir a tecla Obturador para tirar uma fotografia:

1.Ícone de modo que indica o modo atual de disparo;

2.tamanho da foto e 2M/4M/8M(interpolados)/12M(interpolados)/16MP(interpolados) é opcional;

3.Ícone de quantidade de carga da bateria.

4.data e hora



## 8.Descrição da função “Câmara lenta”

A função Câmara lenta permite fazer gravações a FPS (fotogramas por segundo) normais e reproduzi-las a FPS inferiores. Por exemplo, se gravar um vídeo a 60 fps e, em seguida, reproduzi-lo a 30 fps, o vídeo será reproduzido em câmara lenta.

Operação: no menu, selecionar “Câmara lenta”, premir OK para aceder ao submenu, mover o cursor para selecionar Ligado e depois premir OK para confirmar. É apresentado o seguinte ecrã:

Ícone da câmara len



Premir Obturador para iniciar a gravação e, em seguida, premir Obturador novamente para parar a gravação. Para reproduzir o vídeo em câmara lenta:

Premir o botão de alimentação para mudar para o modo Reprodução; selecionar Vídeo

Premir OK para reproduzir o vídeo com o efeito de câmara lenta, como indicado na imagem à direita.

## 9.Funcionamento do menu

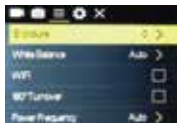
Existe um menu diferente em cada modo de funcionamento, conforme ilustrado nas seguintes figuras:



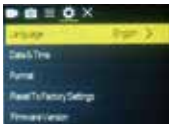
Menu para gravação de vídeo



Menu para modo de disparo

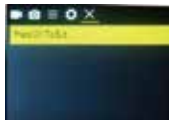


Menu para definição da imagem



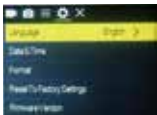
Menu para modo de definição

Funcionamento: Premir a tecla Alimentação, o menu para este modo será exibido no LCD. Nesta altura, premir a tecla Alimentação para mover o cursor para a esquerda ou para a direita e selecionar no menu ou premir Botão para cima/botão para baixo mover o cursor para cima ou para baixo e selecionar no menu de forma circular. Premir a tecla OK para confirmar e premir a tecla Menu para regressar ou sair do modo de menu.



## 10. Como alterar o idioma?

Premir o botão "Alimentação" e seguidamente premir o botão "OK", será direcionado para o menu para o modo de definição, premir o botão "WiFi" e seguidamente escolher o "Idioma", clicar "OK".



## 11. Descrição da função "espaço de tempo"

A função Intervalo de Tempo é utilizada essencialmente para fotografar paisagens urbanas, paisagens, fenómenos astronómicos e evolução biológica. Esta função permite ao dispositivo tirar fotografias automaticamente de acordo com o intervalo de tempo predefinido e, em seguida, criar um vídeo, recolhendo e analisando o processo das fotografias captadas. Para ajustar a velocidade de reprodução do vídeo, pode alterar o intervalo dos fotogramas (fotografias) de modo a criar um efeito de vídeo especial.

Funcionamento:

No menu seleccionar "Intervalo de Tempo" e premir OK para entrar no submenu, seguidamente mover o cursor para seleccionar o espaço de tempo entre 0,5S/1S/2S/5S/10S/30S/60S e seguidamente premir OK para confirmar.

É apresentado o seguinte ecrã:



Premir Obturador para iniciar a gravação com Intervalo de Tempo e, em seguida, premir Obturador novamente para parar a gravação;

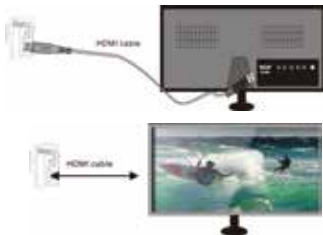
Reproduzir o vídeo gravado, premir o botão Alimentação para mudar o modo de Reprodução; seleccionar Vídeo. Premir OK para reproduzir o vídeo no efeito de espaço de tempo.

Nota: Apenas o modo de gravação pode utilizar a função Intervalo de Tempo.



## 12.Ligar o dispositivo a HDTV:

Ligar a câmara de vídeo a HDTV com um cabo HD, conforme mostrado na seguinte figura. Os sinais na câmara serão transmitidos automaticamente para HDTV e poderá navegar pelas fotos e vídeos HD gravados ou capturados em HDTV.



## APLICAÇÃO (para Sistema Android e iOS) ▼

### I.Como Obter o Programa de Instalação da Aplicação

1.Para o Sistema Android, é possível procurar "DENVER ACK-8058W" na Play Store, para obter os programas de instalação correspondentes e, em seguida, pode instalá-los de acordo com os passos indicados.

2.Para o Sistema IOS, é possível procurar "DENVER ACK-8058W" na Loja de Aplicações, para obter os programas de instalação correspondentes e, em seguida, pode instalá-los de acordo com os passos indicados.

### II.WIFI de la cámara y aplicaciones del sistema

#### Aplicações Android

1.Instalar o programa de aplicação DENVER ACK-8058W (disponibilizado pelo na Internet) para telemóveis Android ou tablet PC. Em seguida, o visor mostra o icone



2. Insira um Cartão de Memória na Câmara e, em seguida, ligue-a. Prima a tecla Wi-Fi para efectuar a ligação Wi-Fi e o Ecrã da Câmara apresentará o SSID WiFi, Palavra-passe WiFi

3. Ativar a função WiFi do telemóvel Android ou tablet PC e tentar encontrar o Nome APP DENVER ACK-8058W; deve efetuar a ligação entre eles até o sistema revelar uma ligação com sucesso; Se estiver a realizar uma ligação WiFi pela primeira vez, deve inserir a palavra-passe: 1234567890.

4. Tocar no Ícone de Programa de Aplicação e ativar o mesmo no telemóvel ou tablet PC Android. Pode visualizar diretamente a imagem de pré-visualização transmitida pela Câmara (consultar a seguinte imagem) e, em seguida, efetuar as operações relevantes.



1. Ícone de Sinal WiFi
2. Resolução
3. Entrar no Modo de Reprodução
4. Botão do obturador/Botão OKn
5. APP Modo
6. Definições (Entrar no Menu Definições)

## Aplicações IOS

1. Instalar o programa de aplicação DENVER ACK-8058W (disponibilizado pelo na Internet) para telemóveis IOS ou tablet PC. Em seguida, o visor mostra o ícone ;


2. Insira um Cartão de Memória na Câmara e, em seguida, ligue-a. Prima a tecla Wi-Fi para efectuar a ligação Wi-Fi e o Ecrã da Câmara apresentará o SSID WiFi, Palavra-passe WiFi

3. Ativar a função WiFi do telemóvel IOS ou tablet PC e tentar encontrar o Nome APP DENVER ACK-8058W; deve efetuar a ligação entre eles até o sistema revelar uma ligação com sucesso; Se estiver a realizar uma ligação WiFi pela primeira vez, deve inserir a palavra-passe: 1234567890.

4. Tocar e ativar o ícone de Aplicação do Programa No telemóvel IOS ou tablet PC pode visualizar diretamente a imagem transmitida pela Câmara (consultar a imagem seguinte), e depois realizar as respetivas operações.



1. Ícone de Sinal WiFi
2. Resolução
3. Entrar no Modo de Reprodução
4. Botão do obturador/Botão OKn
5. APP Modo
6. Definições (Entrar no Menu Definições)

<p style="text-align: center;">Advertência</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Bateria de lítio no interior!</li> <li>•Não tentar abrir o produto!</li> </ul> <p>Não expor ao calor, água, humidade e luz solar direta!</p>	 <p style="text-align: center;">CUIDADO!</p>
---	---

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPRIGHT  
DENVER ELECTRONICS A/S

**DENVER®**

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o meio ambiente, caso os materiais usados (equipamentos elétricos e eletrônicos deitados fora, incluindo pilhas) não sejam eliminados corretamente.

Os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de um caixote do lixo e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como utilizador final, é importante que envie as suas pilhas usadas para uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Todas as cidades possuem pontos de recolha específicos, onde os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, podem ser enviados gratuitamente para estações de reciclagem e para outros locais de recolha ou recolhidos na sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais quanto a isto.

A Inter Sales A/S declara por este meio que este produto (ACK-8058W) cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU. Pode ser obtida uma cópia da Declaração de Conformidade em:

Inter Sales A/S

Omega 5A

Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

Importador:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A

Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)







### 1. Laad de ingebouwde lithiumbatterij



Sluit de camera aan op de computer om op te laden. De laadindicator zal rood oplichten, en na het opladen, zal deze uitgaan. Over het algemeen duurt het 2-4 uur om de batterij op te laden.

### 2. Gebruik de geheugenkaart

2.1. Druk de MicroSD-kaart in de sleuf totdat deze op haar plaats zit volgens de bij de sleuf van de geheugenkaart gegraveerde instructie.

2.2. Druk om de MicroSD-kaart eruit te nemen zachtjes op de geheugenkaart en deze zal uitgeworpen worden.



Opgelet a.u.b.: Wasu UHS (matsananci high-gudun) cards ba ya aiki, omdat deze niet 100% achterwaarts compatibel zijn

Opmerking: Er is geen ingebouwde geheugeneenheid in de camera, zorg er daarom voor dat u zeker een geheugenkaart invoert vooraleer u de camera gebruikt (het wordt aanbevolen dat u een MicroSD-kaart van goede kwaliteit gebruikt).

### 3. In-/uitschakelen

3.1. Inschakelen: Druk 3 seconden op de aan-uittoets, het scherm zal aangaan en de camera zal gestart worden.





33.2.Uitschakelen: Druk 3 seconden op de aan-uittoets wanneer de camera zich in rusttoestand bevindt om hem uit te schakelen.

3.3.Schakel het toestel uit wanneer de camera te weinig stroom heeft. Wanneer de batterijlading zeer laag is, zal op het lcd-scherm het pictogram  weergegeven worden, wat erop wijst dat u het toestel moet opladen. Wanneer het pictogram rood wordt en knippert, zal de camera automatisch uitgeschakeld worden.

#### 4.Schakel tussen bedrijfsmodi

De camera heeft 4 modi, namelijk de video-opnamemodus, beeldopnamemodus,slow motion mode en de herhaalmodus. Druk wanneer het toestel is ingeschakeld, op de aan-uittoets om hiertussen te schakelen.



Video-opnamemodus



Beeldopnamemodus



slow motion mode



Herhaalmodus

#### 5.Indicator

IBedrijfsindicatielampje (blauw): Wanneer de camera in gebruik is, zoals wanneer u video's opneemt, of foto's maakt en het scherm automatisch uitgeschakeld wordt, zal het bedrijfsindicatielampje oplichten.

Laadindicatielampje (rood): Als dit is ingeschakeld, wil dat zeggen dat de camera opgeladen wordt, en het gaat uit als het opladen voltooid is.

#### 6.Video-opnamemodus

Wanneer het toestel wordt ingeschakeld, zal de camera naar onmiddellijk naar de video-opnamemodus gaan. Druk, in voorbeeldmodus, op de sluitertoets om de video-opname te starten; druk er nogmaals op om het opnemen te stoppen. Als de geheugenkaart vol is of de batterijlading laag is, zal de camera ook stoppen met opnemen:

1.moduspictogram dat de video-opnamemodus weergeeft;

2.geeft de videokwaliteit aan: 4K@30FPS(geïnterpoleerd)/2.7K@30FPS(geïnterpoleerd)/1080P@60FPS/1080P@30FPS/720P@60FPS - optioneel;



3.opnametijd, geeft de opneembare tijdsduur weer;

4.batterijpictogram dat de batterijlading weergeeft;

(Met maximaal 22.5 minuten video-opname en dan stoppen. Moet handmatig opnieuw worden gestart op de camera)

## 7.Beeldopnamemodus

Druk wanneer het toestel is ingeschakeld twee keer op de aan-uittoets om naar de opnamemodus te gaan, en druk in de voorbeeldmodus op de sluitertoets om een foto te nemen:

1.moduspictogram dat de huidige opnamemodus weergeeft;

2.grootte van de foto: 2M/4M/8M(geïnterpoleerd)/12M(geïnterpoleerd)/16MP(geïnterpoleerd) - optioneel;

3.batterijladingpictogram.

4.Datum en tijd.



## 8.Beschrijving van de "Slow motion"-functie

Slow motion verwijst naar opnames aan een normaal FPS en weergave op een lager FPS. Als u bijvoorbeeld een video opneemt op 60 FPS en deze vervolgens afspeelt op 30 FPS, zult u de video in slow motion zien.

Bediening: selecteer "Slow motion" in het menu en druk op OK om het submenu te openen. Beweeg nu de cursor om AAN te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op OK. Het volgende verschijnt op de display:



Druk op de sluitertoets om de opname te starten en druk nogmaals op de sluitertoets om te stoppen; de slow motion-video afspelen:

druk op de aan-uittoets om de Afspeelmodus te selecteren; selecteer Video;

druk op OK om de video in slow motion af te spelen, zoals u kunt zien in de afbeelding.

## 9.Menu en bediening

Er is een verschillend menu in elke bedrijfsmodus zoals u kunt zien in de volgende afbeeldingen:



Menu voor video-opname



Menu voor opnamemodus



Menu voor de beeldinstelling



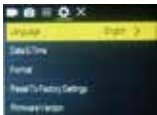
Menu voor de instelmodus

Bediening: Druk op de aan-uittoets en het menu voor deze modus zal op het lcd-scherm worden weergegeven. Druk nu op de aan-uittoets om de cursor naar links of rechts te bewegen en selecteer uit het menu, en druk op "Omhoog /omlaag" om de cursor omhoog of omlaag te bewegen en selecteer uit het menu in een draai-beweging. Druk op OK-toets om te bevestigen en druk op de menu-toets om terug te keren naar de menu-modus of om deze te verlaten.



## 10.Hoe verander ik de taal?

Gelieve op aan-uittoets te drukken en vervolgens op de OK-toets te drukken, zo gaat u naar het menu voor de instelmodus, druk vervolgens op de wiftoets en kies vervolgens de "taal", klik dan op OK



## 11.Beschrijving van de "time-lapse"-functie

De time-lapsefunctie wordt hoofdzakelijk gebruikt voor opnames van stadsbeelden, natuurschoon, astronomische verschijnselen en biologische evolutie. U kunt met deze functie het apparaat automatisch foto's laten nemen volgens een eerder ingesteld tijdsinterval, en vervolgens een video creëren door de genomen foto's te analyseren en verwerken; de afspeelsnelheid van de video kan worden aangepast door het interval van de frames (foto's) te veranderen, waardoor u een speciaal video-effect kunt creëren.

Bediening:

Selecteer "Time-lapse" in het menu en druk op OK om naar het submenu te gaan, verplaats de cursor om het tijdsinterval te kiezen uit 0,5 s/1 s/2 s/5 s/10 s/30 s/60 en druk op OK om bevestigen.

Het volgende verschijnt op de display:

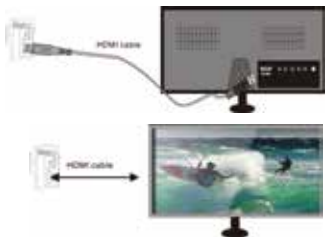


Druk op de sluitertoets om de Time-lapse-opname te starten en druk nogmaals op de sluitertoets om te stoppen; De opgenomen video afspelen: druk op de aan-uittoets om naar de Afspeelmodus te schakelen; selecteer Video Druk op OK om de video af te spelen met een time-lapse-effect.

Opmerking: Alleen in de opnamemodus kunt u de Time-lapsefunctie gebruiken.

## 12.Sluit het apparaat aan op HDTV:

Sluit de videocamera aan op een HDTV met een HD-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding, de signalen van de camera zullen automatisch worden overgedragen naar de HDTV, en u kunt in de HDTV bladeren naar HD-video's en foto's die zijn opgenomen of gemaakt.



## APP (voor Android en iOS-systeem) ▼

### I.Hoe vindt u het APP-installatieprogramma

- 1.Voor Android kunt u zoeken naar "DENVER ACK-8058W" in de Play Store om de overeenkomstige installatieprogramma's te verkrijgen, waarna u deze kunt installeren aan de hand van de aangegeven stappen.
- 2.Para o Sistema IOS, é possível procurar "DENVER ACK-8058W" na Loja de Aplicações, para obter os programas de instalação correspondentes e, em seguida, pode instalá-los de acordo com os passos indicados.

### II.Camera-wifi en systeemapplicaties

#### Android-applicaties

1.Gelieve de applicatie DENVER ACK-8058W te installeren (gedownload van het Internet) voor de Android mobiele telefoon of tablet-pc, op het scherm zal het pictogram weergegeven worden  ;

2.Plaats een geheugenkaart in de camera en zet hem aan. Druk op de WIFI-toets om WIFI-verbinding tot stand te brengen , en het scherm van de camera zal het WIFI-symbool tonen met het externe scherm waarop de

WiFi-aansluiting wordt weergegeven.

3.Schakel de wififunctie van de Android mobiele telefoon of tablet-pc in, en probeer de toestelnaam DENVER ACK-8058W te vinden; wacht even tot het systeem een succesvolle verbinding tot stand brengt; als u voor de eerste keer een wifiverbinding maakt, moet u het wachtwoord invoeren: 1234567890.

4.Klik op het programmapictogram van de applicatie  op de Android mobiele telefoon of tablet-pc; u kunt direct de voorvertoonde afbeelding, die door de camera wordt overgedragen, bekijken (zie de volgende afbeelding), en vervolgens relevante handelingen uitvoeren.



1. Wifisignaalpictogram
2. Resolutie
3. Open de afspeelmodus
4. Aan-uittoets/Modustoets
5. APP mode
6. Instellingen (open het instellingenmenu)

### IOS-Applicaties

1.Gelieve de applicatie DENVER ACK-8058W te installeren (gedownload van het Internet)voor de iOS mobiele telefoon of tablet-pc, op het scherm zal het pictogram  weergegeven worden;


2.Plaats een geheugenkaart in de camera en zet hem aan. Druk op de WIFI-toets om WIFI-verbinding tot stand te brengen , en het scherm van de camera zal het WIFI-signaalicoon tonen met het externe scherm waarop de WIFI-aansluiting wordt weergegeven.

3.Schakel de wififunctie van de iOS mobiele telefoon of tablet-pc in, en probeer de toestelnaam DENVER ACK-8058W te vinden; wacht even tot het systeem een succesvolle verbinding tot stand brengt; als u voor de eerste keer een wifiverbinding maakt, moet u het wachtwoord invoeren: 1234567890.

4.Klik op het programmapictogram van de applicatie  op de iOS mobiele telefoon of tablet-pc; u kunt direct de voorvertoonde afbeelding, die door de camera wordt overgedragen, bekijken (zie de volgende afbeelding), en vervolgens relevante handelingen uitvoeren.



1. Wifisignaalpictogram
2. Resolutie
3. Open de afspelmodus
4. Aan-uittoets/Modustoets
5. APP mode
6. Instellingen (open het instellingsmenu)

<p>Waarschuwing</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Interne lithiumbatterij!</li> <li>•Probeer het toestel niet zelf te openen!</li> </ul> <p>Niet b jootstellen aan hitte, water, vocht, direct zonlicht!</p>	 <p>OPGELET!</p>
--	---

COPYRIGHT - ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN  
DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



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 doorgekruist klike-symbool, zoals hieronder afgebeeld. Dit symbool is ervoor bestemd om de gebruiker er op te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen niet bij het overige huisvuil mogen worden weggegooid, 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 bij recyclingstations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Vraag om meer informatie bij uw plaatselijke autoriteiten.

Hierbij verklaart Inter Sales A/S, dat dit model product (ACK-8058W) voldoet aan alle essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU. Een kopie van de Verklaring van Conformiteit is verkrijgbaar bij:

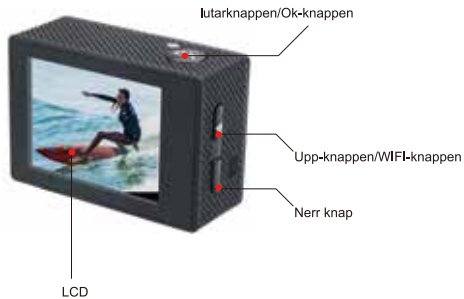
Inter Sales A/S  
Omega 5A  
Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denemarken

Importeur:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Omega 5A  
Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denemarken  
[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)



## Introduktion vad gäller utseende och knappar







### 1.Ladda det inbyggda litiumbatteriet



Anslut kameran till datorn för laddning. Vid den här tiden lyser laddningsindikatorn med röd sken och släcks efter laddningen. Generellt tar det 2-4 timmar för att ladda batteriet.

### 2.Använd minneskortet

2.1.Tryck in Micro SD-kortet i öppningen tills den sitter på plats enligt instruktionen i de konkavt graverade orden på minneskortplatsen.

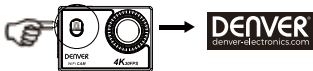
2.2.För att ta ut Micro SD-kort, tryck kanten på minneskortet mjukt inåt och det skjuter ut.




Observera:Vissa UHS gör (ultrahög hastighet) kort inte fungerar, eftersom de inte är 100% bakåtkompatibla  
OBS! Det finns ingen inbyggd minnesenhet i kameran, så se till att sätta in ett minneskortet innan användning (det rekommenderas att en Micro SD-kort av bättre kvalitet användas).

### 3.Ström på/av

3.1.Ström på: Tryck på strömknappen i 3 sekunder. Skärmen slås på och kameran startas.



3.2. Avstängning: Tryck på strömknappen i 3 sekunder när knappen är i viloläge när du vill slå av den.

3.3. Slå av när strömmen till kameran är låg. När strömmen till batteriet är mycket svagt, kommer en ikon för  visas på LCD-skärmen, som får dig att ladda den i tid. När ikonen blir röd och blinkar, stängs kameran automatiskt av.

#### 4. Växla bland de funktionella lägen

Kameran har 4 lägen, nämligen videoinspelningsläge, fotograferingsläge, slow motion-läge och uppspelningsläge. Efter att strömmen är påslagen, tryck på strömknappen för att växla mellan dem.



Videoinspelningsläge



Fotograferingsläge



Slow Motion-läge



Återuppspelningsläge

#### 5. Indikator

Upptaget-indikator (blå): När kameran är upptagen såsom vid inspelning av videos, fotografering och vid automatisk stängning av skärmen, kommer arbetsindikatorn tända.

Laddningsindikator (röd): När den är på, informeras användaren att kameran laddas och den kommer att vara avstängd efter att laddningen är klar.

#### 6. Videoinspelningsläge

Efter att strömmen slagits på, kommer videokameran ange videoinspelningsläge direkt och i förhandsgranskning-läge tryck på slutarknappen för att starta videoinspelning; Tryck igen för att stoppa inspelningen. Om minneskortet är fullt eller strömmen är låg, kommer det också att stoppa fototagningen:

1. Lågesikon, som indikerar videoinspelningsläge;

2. Anger på storleken på videon, och 4K@30FPS(interpolerade)/2.7K30FPS(interpolerade)/1080P@60FPS/1080P@30FPS/720P@60FPS/720P@30FPS är optimal;



3.Inspelningstid, indikerar den inspelningsbara tiden;

4.Batteriikon, som indikerar aktuell elspänning.

(Med maximal 22.5 minuter videoinspelning och sedan stanna. Måste startas manuellt på kameran igen.)

## 7.Fotograferingsläge

Efter att strömmen slagits på, tryck på strömknappen två gånger för att komma in i läget fotografering och i tillståndet förhandsgranskning, tryck på slutarknappen för att ta ett foto:

1.Lägesikonen anger aktuellt läge för fotografering;

2.Storleken på foto 2M/4M/8M(interpolerade)/12M(interpolerade)/16MP(interpolerade) är tillval;

3.Ikonen för nivån på batteriströmmen.

4.datum och tid



## 8.Beskrivning av funktionen "Ultrarapid"

Ultrarapid avser inspelning med normala bilder per sekund och vid långsammare spelning för bilder per sekund. Till exempel, för att spela in en video med 60 bilder per sekund, och sedan spela upp videoklippen med 30 bilder per sekund, kommer du att se det i ultrarapid.

Användning: i menyn, välj "Ultrarapid" och tryck på OK för att ta dig in i undermenyn. Flytta sedan markören till On, tryck sedan på OK för att bekräfta. Du kommer att se följande display:



Tryck på slutaren för att starta inspelningen, och tryck på slutaren igen för att stoppa; Spela upp videon i ultrarapid hastighet:

Tryck på strömknappen för att växla till uppspelningsläge; välj Video

Tryck på OK för att spela upp videon i ultrarapid hastighet, såsom visas i den högra bilden.

## 9. Driftmenyn

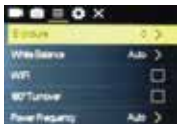
Det finns en annan meny i varje arbetsläge som visas i följande figurer:



Meny för videoinspelning



Menyn för fotograferingsläge

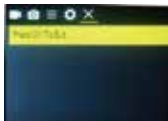


Meny för bildinställning



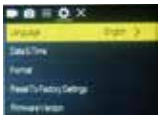
Meny för inställningsläge

Drift: Tryck på strömknappen och menyn detta läge visas på LCD-skärmen. Vid denna tidpunkt, tryck på strömknappen för att flytta markören åt vänster eller åt höger och välj på menyn. Tryck sedan på upp-knappen/nerr knap för att flytta markören uppåt eller nedåt och välj i menyn på ett cirkulerande sätt. Tryck på OK-knappen för att bekräfta och tryck på menyknappen för att gå tillbaka eller lämna menyläget.



## 10. Hur man byter språk?

Tryck på "Ström"-knappen, och sedan på "OK"-knappen för att ta dig in i menyn för inställningsläge. Tryck sedan på "WIFI"-knappen och välj sedan "Språk", klicka på "ok"



## 11. Beskrivning av funktionen "Fotografering i tidsintervaller"

Funktionen tidsförlopp används främst för att filma stadsbilder, natur, astronomiska fenomen, och den biologiska evolutionen. Denna funktion gör att enheten kan ta ett foto automatiskt enligt det förinställda tidsintervallet, för att sedan skapa en video genom att samla in, analysera behandlingen av dessa bilder som är tagna; uppspelningshastigheten i videon är justerbar genom att ändra intervallet av bilderna (foton), och därmed skapa en speciell videoeffekt.

Drift:  
I menyn, välj "tidsförlopp" och tryck sedan på OK för att ange undermeny, flyttas sedan markören för att välja fotografering i tidsintervaller 0.5S/1S/2S/5S/10S/30S/60S, och tryck sedan på OK för att bekräfta.

Du kommer att se följande display:

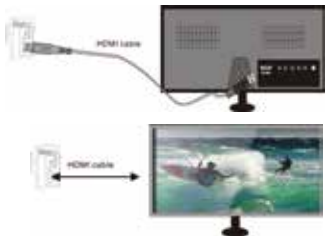


Tryck på slutaren för att starta inspelningen med fotografering i tidsintervaller, och tryck på slutaren igen för att stoppa; Spela upp den inspelade videon: Tryck på strömbrytaren för att växla till uppspelningsläge; välj video Tryck på OK för att spela upp videon med en effekt i fotografering i tidsintervaller.  
OBS! Endast inspelningsläge kan användas med funktionen fotografering i tidsintervaller.



## 12. Anslut enheten till HDTV:

Anslut videokameran till en HDTV med en HD-kabel såsom visas i följande figur. Signaler som visas i kameran matas automatiskt in i HDTV, och du kan bläddra igenom HD-videoer och foton som är inspelade eller tagna i HDTV.




## APP (för Android och iOS System) ▼

### I. Hur man får ett APP installationsprogram

1. För Android kan du söka "DENVER ACK-8058W" i Play Store och hämta överensstämmande installationsprogram och sedan kan du installera dem enligt de steg som anges.
2. För IOS kan du söka "DENVER ACK-8058W" i APP Store och hämta överensstämmande installationsprogram och sedan kan du installera dem enligt de steg som anges.

### II. Kamera WiFi och systemapplikationer

#### Applikationer för Android

1. Installera applikationsprogrammet för DENVER ACK-8058W (hämtas på Internet) för Android mobiltelefonen eller surfplatta, och därefter visar bildskärmen ikonen  ;

2. Sätt i ett minneskort i kameran och slå sedan på den. Tryck på WiFi-knappen för att genomföra WiFi-anslutning, och kamerans skärm visar ikonen för WiFi-signalen med den externa skärmen som visar en WiFi-anslutning.


3. Aktivera WiFi -funktionen för Android mobiltelefon eller bärbar dator, och försöka hitta AP namnet DENVER ACK-8058W; utför en anslutning mellan dem tills systemet visar lyckad anslutning;  
Om du genomför en WiFi-anslutning för första gången, ange lösenordet: 1234567890.

4. Peka på och aktivera ikonen för applikationsprogrammet  på Android mobiltelefon eller bärbar dator; du kan direkt se bilden i förhandsgranskning som överförs av kameran (se följande bild), och sedan genomföra relevanta drifter.




1. Wi-Fi Signal Icon
2. Resolution
3. Enter the Playback Mode
4. Shutter button/OK button
5. APP mode
6. Settings (Enter Settings Menu)

### iOS-applikationer

1. Installera applikationsprogrammet för DENVER ACK-8058W (hämtas på Internet) för IOS mobiltelefonen eller surfplatta, och därefter visar bildskärmen ikonen .


2. Sätt i ett minneskort i kameran och slå sedan på den. Tryck på WiFi-knappen för att genomföra WiFi-anslutning, och kameran skärm visar ikonen för WiFi-signalen med den externa skärmen som visar en WiFi-anslutning.

3. Aktivera WiFi -funktionen för IOS mobiltelefon eller bärbar dator, och försöka hitta AP namnet DENVER ACK-8058W; utför en anslutning mellan dem tills systemet visar lyckad anslutning;  
Om du genomför en WiFi-anslutning för första gången, ange lösenordet: 1234567890.

4. Peka på ikonen och aktivera applikationsprogrammet  På IOS mobiltelefon eller bärbar dator; du kan direkt se bilden i förhandsgranskning som överförs av kameran (se följande bild), och genomför sedan relevanta drifter.



1. Signalikonen för WiFi
2. Upplösning
3. Ange uppspelningsläge
4. Slutarknappen/Ok-knappen
5. APP Tillstånd
6. Inställningar (Ange menyinställningar)

<p>Varning</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Litiumbatteri invändigt!</li><li>•Försök inte att öppna produkten!</li></ul> <p>Utsätt den inte för hög temperatur, vatten, fukt och direkt solljus!</p>	 <p>VAR FÖRSIKTIG!</p>
--	---

MED ENSAMRÄTT, UPPHOVSRÄTT  
DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (syns nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagentligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

Härmed meddelar Inter Sales A/S att den här produkten, (ACK-8058W), är kompatibel med de grundläggande kraven och andra relevanta föreskrifter i direktivet 2014/53/EU. En kopia på deklARATIONEN om överensstämmelse kan fås av:

Inter Sales A/S  
Omega 5A  
Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Danmark

Importör:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Omega 5A  
Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Danmark  
[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)







### 1. Lataa sisäänrakennettu litiumakku



Yhdistä kamera tietokoneeseen latausta varten. Latauksen merkivalo palaa silloin punainen ja sammuu lataamisen jälkeen. Yleensä akun lataaminen kestää 2-4 tuntia.

### 2. Käytä tallennuskorttia

2.1. Työnnä Micro SD-korttia korttipaikkaan, kunnes se on paikallaan korttipaikan viereen kaiverretun tekstiohjeen mukaisesti.

2.2. Micro SD-kortti poistetaan painamalla tallennuskortin päätä sisään varovasti, jolloin se ponnahtaa ulos.

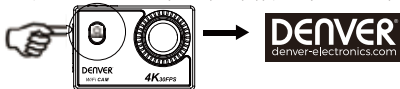


Huomio: Jotkut UHS (ultra highspeed) -kortit eivät toimi, koska ne eivät ole 100 % taaksepäin yhteensopivia

Huomautus: Kamerassa ei ole sisäistä muistiyksikköä, joten muista asettaa tallennuskortti kameraan ennen sen käyttöä (on suositeltavaa käyttää Micro SD-korttia tai sitä parempilaatuista korttia).


### 3. Virran kytkeminen päälle/pois päältä

3.1. Virta päälle: Paina virtapainiketta 3 sekunnin ajan, näyttö syttyy päälle ja kamera käynnistyy.





3.2.Virta pois päältä: Kytke kamera pois päältä painamalla virtapainiketta 3 sekunnin ajan, kun kamera on tyhjäkäyntitilassa.

3.3.Sammutus, kun kamerasta loppuu virta. Kun akkuvirta on hyvin vähissä, kuvake  näkyy LCD-näytöllä, kehottaa lataamaan akun ajoissa. Kun kuvake muuttuu punaiseksi ja vilkkuu, kamera sammutetaan automaattisesti.

#### 4.Toimintatilojen vaihtaminen

Kamerassa on 4 tilaa, nimittäin videontallennustila, kuvaustila, hidastettuna ja toistotila. Kun virta on päällä, tilaa voidaan vaihtaa painamalla virtapainiketta.



Videontallennustila



Kuvaustila



hidastettuna



Toistotila

#### 5.Merkkivalo

Varattu-merkkivalo (sininen): Kun kamera on varattu, esimerkiksi tallentaa videoita, ottaa kuvia ja sammuttaa näytön automaattisesti, käytön merkkivalo palaa.

Latausmerkkivalo (punainen): Valon palaessa käyttäjälle kerrotaan, että kameraa ladataan ja että se sammuu, kun lataus on valmis.

#### 6.Videontallennustila

Kun virta on päällä, videokamera siirtyy videontallennustilaan suoraan ja esikatselutilassa, paina laukaisinpainiketta aloittamaan videon tallennus. Paina sitä uudestaan lopettamaan tallennus. Jos muistikortti on täynnä tai jos virta on vähissä, se lisäksi lopettaa kuvauksen:

1.Tilan kuvake ilmaisee videontallennuksen tilan;

2.Ilmaisee videon koon ja 4K@30FPS(interpoloitu)/2.7K@30FPS(interpoloitu)/1080P@60FPS/1080P@30FPS/720P@60FPSovat valittavissa;



3. Tallennusaika, osoittaa tallennettavissa olevan ajan;

4. Akun kuvake ilmaisee varauksen tilan .

(Maksimin 22.5 minuuttia video ja sitten pysähtyy. On käynnistettävä manuaalisesti uudelleen kameralla.)

## 7. Kuvaustila

Kun virta on päällä, siirry kuvaustilaan painamalla virtapainiketta kahdesti, ja esikatsetilassa paina laukaisinpainiketta ottamaan valokuva:

1. Tilan kuvake, osoittaa nykyisen olevan kuvaustila;

2. Kuvan koko ja 2M/4M/8M(interpoloitu)/12M(interpoloitu)/16MP(interpoloitu) ovat valinnaisia;

3. Akun varaustason kuvake.

4. päivämäärä ja kellonaika



## 8. "Hidastustoiminnon" kuvaus

Hidastus tarkoittaa tallennusta normaalilla ruudunpäivitysnopeudella ja sitten toistamista hitaammalla nopeudella. Kun video tallennetaan esimerkiksi 60 kuvaa/min nopeudella ja sitten toistetaan 30 kuvaa/min nopeudella, tuloksena on hidastus.

Käyttö: valikosta "Hidastus" ja siirry alivalikkoon painamalla OK, siirrä kursori sitten kohtaan Päällä ja vahvista painamalla OK. Näet seuraavan näytön:



TALOita tallennus painamalla laukaisinta ja pysäytä painamalla uudestaan laukaisinta. Toista hidastettu video: Vaihda Toistotilaan painamalla virtapainiketta, valitse Video. Toista video hidastusefektillä painamalla OK, oikealla olevan kuvan mukaisesti.

## 9.Valikon käyttö

Jokaisella toimintatilalla on oma erilainen valikkonsa, kuten seuraavissa kuvissa on osoitettu:



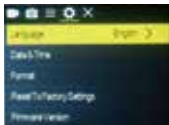
Videotallennuksen valikko



Kuvaustilan valikko

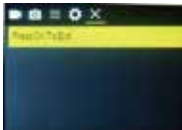


Kuva-asetusten valikko



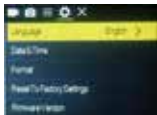
Asetustilan valikko

Käyttö: Tämän tilan valikko näkyy LCD-näytössä, kun painat virtapainiketta. Siirrä sitten kursoria vasemmalle tai oikealle painamalla virtapainiketta, tee valinta valikossa ja paina Ylös-painike/Alas-painike siirtämään kursoria ylös tai alas ja tee valinta valikossa vierittämällä vaihtoehtoja. Vahvista valinta painamalla OK ja paina palaa tai poistu valikkotilasta painamalla valikkonäppäintä.



## 10.Miten kieli vaihdetaan?

Paina Virta-painiketta ja sitten OK-painiketta. Siirryt asetustilavalikkoon, paina WIFI-painiketta ja valitse sitten Kieli, napsauta OK.



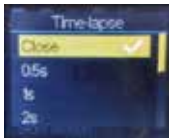
## 11.Aikaviivetoiminnon kuvaus

Aikaviivetoimintoa käytetään kaupunkimaiseman, luonnon, astronomisten ilmiöiden ja biologisen kehityksen kuvaamiseen. Tämä toiminto sallii laitteen ottaa valokuvan automaattisesti esiasetetuin aikaväleihin, luomaan sitten videon keräämällä, analysoimalla ja käsittelemällä nämä kuvat. Videon toistonopeus on säädettävissä muuttamalla yksittäisten kuvien väliä, ja siten voidaan luoda lopuksi erityinen videoefekti.

Käyttö:

Valitse valikosta Aikaviive ja paina OK, jolloin pääset alivalikkoon. Valitse osoitinta siirtämällä aikaviive seuraavista 0,5 s/1 s/2 s/5 s/10 s/30 s/60 s ja vahvista painamalla OK.

Näet seuraavan näytön:



Aloita aikaviivetallennus painamalla laukaisinta ja pysäytä painamalla laukaisinta uudestaan;

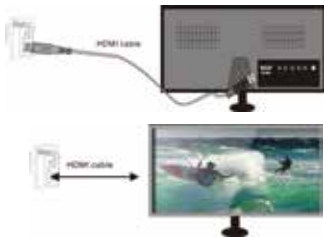
Tallennetun videon toisto: painamalla Virta-painiketta vaihdat toistotilaan; valitse Video

Toista video aikaviivevaikutuksella painamalla OK.

Huomautus: Aikaviivetoimintoa voidaan käyttää vain tallennustilassa.

## 12.Laitteen yhdistäminen HDTV:hen:

Kytke videokamera HDTV:hen HD-kaapelilla kuvan osoittamalla tavalla, kameran näyttösignaalit lähetetään HDTV:hen automaattisesti ja voit selata tallennettuja tai otettuja HD-videoita ja valokuvia HDTV:ssä.



## SOVELLUS (Android- ja iOS-laitteille) ▼

### I.SOVELLUKSEN asennusohjelman saaminen


1.Saat Android-järjestelmään vastaavat asennusohjelmat hakemalla "DENVER ACK-8058W" Play Storesta.

Asenna ne sitten annettujen ohjeiden mukaisesti.

2.Saat iOS-järjestelmään vastaavat asennusohjelmat hakemalla "DENVER ACK-8058W" APP Storesta. Asenna ne sitten annettujen ohjeiden mukaisesti.

### II.Kameran WIFI ja järjestelmäsovellukset

#### Android-sovellukset

1.Asenna DENVER ACK-8058W -sovellusohjelma (saatavana Internetistä) Android-matkapuhelimeen tai taulutietokoneelle, minkä jälkeen näytössä näkyy kuvake  ;

2.Asenna tallennuskortti kameraan ja kytke virta päälle. Muodosta WIFI-yhteys painamalla WIFI-painiketta, jolloin kameran näytössä näkyy WIFI-signaalikuvake ja ulkoisessa näytössä näkyy WIFI-yhteyden muodostaminen.

3.Ota käyttöön Android-matkapuhelimen tai tablettitietokoneen WIFI-toiminto ja etsi AP-nimeä DENVER ACK-8058W; yritä muodostaa yhteyttä niiden välille, kunnes järjestelmä ilmoittaa yhteyden onnistumisesta; Jos muodostat WIFI-yhteyttä ensimmäistä kertaa, anna salasana: 1234567890.

4.Napauta ja salli sovellusohjelman kuvake Android-matkapuhelimessa tai -tablettitietokoneessa; voi nähdä suoraan esikatselukuvan, jota kamera lähettää (katso seuraava kuva) ja sitten suorittaa asianmukaisia toimintoja.



1. Wi-Fi-signaalin kuvake
2. Tarkkuus
3. Siirry toistovalikkoon
4. Suljinpainike/Ok-painike
5. APP Tila
6. Asetukset (siirry asetusvalikkoon)

#### iOS-sovellukset

1.Internetistä) iOS-matkapuhelimeen tai taulutietokoneelle, minkä jälkeen näytössä näkyy kuvake ;


2.Asenna tallennuskortti kameraan ja kytke virta päälle. Muodosta WIFI-yhteys painamalla WIFI-painiketta, jolloin kameran näytössä näkyy WIFI-signaalikuvake ja ulkoisessa näytössä näkyy WIFI-yhteyden muodostaminen.

3.Ota iOS-matkapuhelimen tai tablettitietokoneen WIFI-toiminto käyttöön ja etsi AP-nimeä DENVER ACK-8058W; yritä muodostaa yhteyttä niiden välille, kunnes järjestelmä ilmoittaa yhteyden onnistumisesta; Jos muodostat WIFI-yhteyttä ensimmäistä kertaa, anna salasana: 1234567890.

4.Napauta ja salli sovellusohjelman kuvake iOS-matkapuhelimessa tai -tablettitietokoneessa; voi nähdä suoraan esikatselukuvan, jota kamera lähettää (katso seuraava kuva) ja sitten suorittaa asianmukaisia toimintoja.



1. Wi-Fi-signaalin kuvake
2. Tarkkuus
3. Siirry toistovalikkoon
4. Suljinpainike/Ok-painike
5. APP Tila
6. Asetukset (siirry asetusvalikkoon)

<p style="text-align: center;">Varoitus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Litiumakku sisällä!</li> <li>•Tuotetta ei saa yrittää avata!</li> </ul> <p><b>Älä altista lämmölle, vedelle, kosteudelle, suoralle auringonpaisteelle!</b></p>	 <p style="text-align: center;">HUOMIO!</p>
--	--

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUDET  
DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jätemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastiin jätteen symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkiin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotona. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Inter Sales A/S vakuuttaa täten, että tämä laite, (ACK-8058W), täyttää direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja muut asianomaiset ehdot. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa osoitteesta:

Inter Sales A/S

Omega 5A

Soeften

DK-8382 Hinnerup

Tanska

Maahantuojat:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A

Soeften

DK-8382 Hinnerup

Tanska

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)





