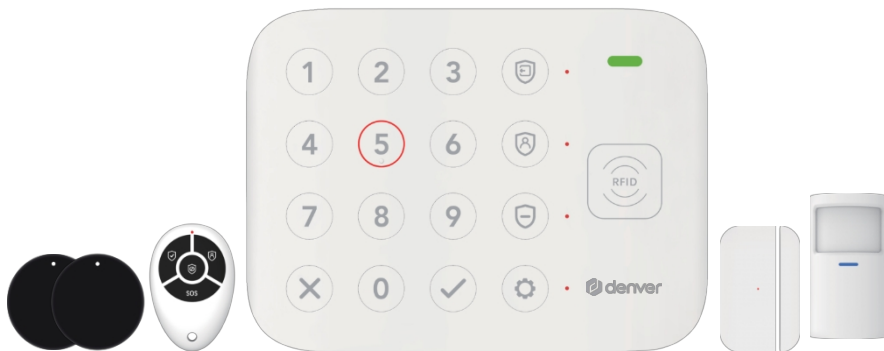




SHA-220

denver.eu

06/10/2025



Sikkerhetsinformasjon

Les sikkerhetsinstruksjonene nøye før du bruker produktet før du bruker produktet for første gang, og oppbevar instruksjonene for fremtidig bruk.

1. Dette produktet er ikke et leketøy. Oppbevar det utilgjengelig for barn.
2. Hold produktet utilgjengelig for barn og kjæledyr for å unngå at de tygger på det eller svelger det.
3. Bruk aldri gamle og nye batterier eller forskjellige typer batterier sammen. Fjern batteriene når du ikke bruker systemet over lengre tid. Kontroller polariteten (+/-) på batteriene når du setter dem inn i produktet.
4. Produktets drifts- og oppbevaringstemperatur er fra 0 grader Celsius til 40 grader Celsius. Temperaturer under og over dette kan påvirke funksjonen.
5. Åpne aldri produktet. Berøring av de indre elektriske delene kan forårsake elektrisk støt. Reparasjoner eller service skal kun utføres av kvalifisert personell.
6. Ikke utsett produktet for varme, vann, fuktighet eller direkte sollys!
7. Enheten er ikke vanntett. Hvis vann eller fremmedlegemer kommer inn i enheten, kan det føre til brann eller elektrisk støt. Hvis vann eller fremmedlegemer kommer inn i enheten, må du umiddelbart slutte å bruke den.
8. Bruk kun med den medfølgende adapteren. Den direkte plug-in-adapteren brukes som frakoblingsenhet, og frakoblingsenheten skal være lett tilgjengelig. Sørg derfor for at det er plass rundt stikkontakten for enkel tilgang.
9. Ikke bruk ikke-originale tilbehør sammen med produktet da dette kan føre til at produktet ikke fungerer som det skal.
10. Advarsel: Dette produktet inneholder et litiumionbatteri.

I. Generell beskrivelse (avhengig av faktisk emballasje)

1.1 Hva er i pakken

Sikkerhetspanel



Alarmsystemets sentrale knutepunkt. Den kobler alle enhetene til appen, slik at du kan ha kontroll over hjemmet ditt uansett hvor du befinner deg.

Inngangssensor



Varsler deg når en dør eller et vindu åpnes.

Kontroller



Lar deg fjernstyre alarmsystemet for raskt å gå inn i modusene Hjem, Borte, Deaktiver og SOS.

RFID



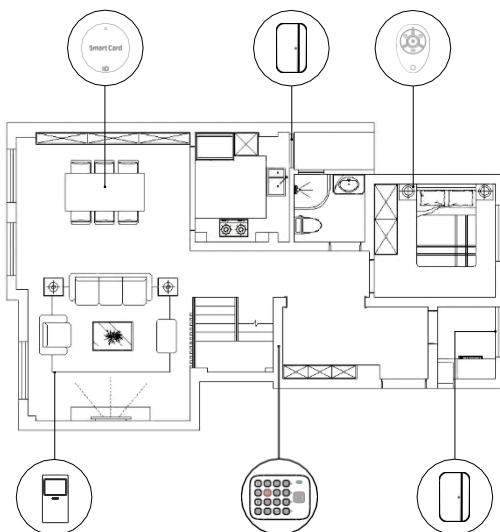
Lar deg raskt deaktivere systemet.

Bevegelsessensor



Varsler deg når det oppdages bevegelse.

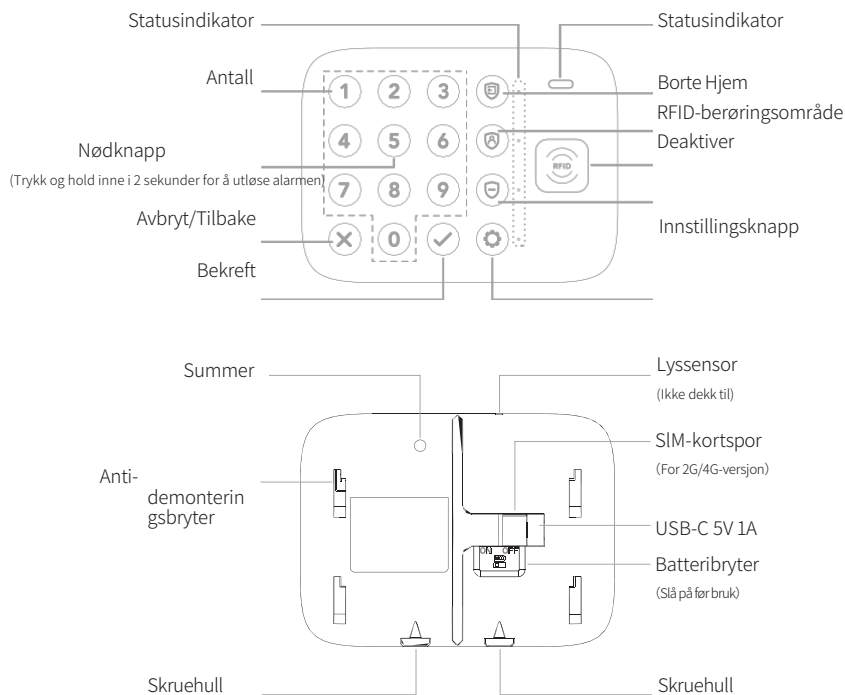
1.2 Installasjonsdiagram for hjemmet



II. Hovedfunksjoner

- Stilig utseende
- Trådløs tilkobling
- APP-fjernkontroll
- Passord for flere brukere
- Lyssensor
- Innebygd 3,7 V/1500 mAh litiumbatteri
- Strømforsyning: Type-C 5V 1A
- Lavspenningsvarsel
- Anti-manipuleringsalarm
- Telefon/SMS-nødvarsling
- Fem nødtelefonnumre
- Støtter RFID-brikker, opptil 6
- Støtter skjulte passord, opptil 12 tegn

III. Utseende Design



Standard

-kode

Standard Admin-kode: **9876**; Bruker 1-kode: **1234**

Bruker 2-6: Ikke aktivert

IV. Strømindikator

Status Farge	Fast	Rask blink	Langsom blink (En gang per sekund)	Langsom blinking (En gang hvert 5. sekund)	Pustende lys
Rød	/	Alarmerende	Forsinket alarm	Sikkerhetspanelets batteri er svakt (når kun strømforsyner med batteri og sikkerhetspanelet er i standby-modus)	/
Gult	Ekstern strømforsyning (Batteri slått av)	WiFi-tilkobling	WiFi frakoblet	/	/
Grønn	Sikkerhetspanel aktivert	/	/	Sikkerhetspanel i standby-modus (kun batteridrevet)	Sikkerhetspanel i standby-modus (når ekstern strøm er tilkoblet)

V. Konfigurer Tuya-appen

5.1 Last ned APP -Tuya



Tuya

- (1) Etter at du har lastet ned APP-en, må du aktivere alle brukstillatelser for APP-en i telefoninnstillingene.
- (2) Registrer deg eller logg inn på APP-kontoen din.

5.2 Koble panelet til Tuya-appen

- Dette sikkerhetspanelet støtter kun **2,4 GHz** WiFi-nettverk. Forsikre deg om at ruterens din er riktig konfigurert og kan koble seg til Internett.
- Når du legger til sikkerhetspanelet i Tuya-appen, må du slå på **WiFi** og **Bluetooth** på mobiltelefonen og bekrefte at mobiltelefonen er koblet til 2,4 GHz-frekvensbåndet.

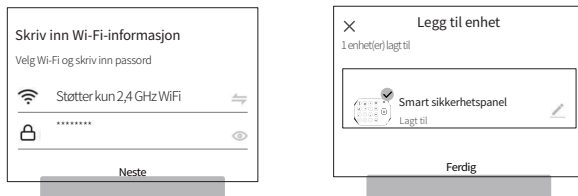
- (1) Slå på: Slå på batteribryteren.
 - (2) Åpne «Tuya»-appen og gå til «Hjem»-grensesnittet.
- A. Trykk på «+» øverst til høyre i grensesnittet og velg «Legg til enhet».
- B. Trykk på «**Smart** sikkerhetspanel» i området for oppdagingsenheter.

B. Trykk på «Legg til» i området for oppdagingsenheten.



C. Skriv inn navnet og passordet for 2,4 GHz WiFi, og trykk på «Neste».

D. Paret med suksess



(3) Du kan fjernstyre alarmsystemet på appen.

5.3 Innstillinger i appen

5.3.1 Legg til tilbehør

Klikk på Tilbehør, trykk på «+» og aktiver deretter tilbehøret for å fullføre paringen.



Tilbehør

Inngang:

Administrer alle inngangssensorene.

Bevegelse: Administrer alle bevegelsessensorene.

Haster: Nøddetektorer som SOS-knapper, gassdetektorer og røykdetektorer **Generelt:** Andre sensorer eller detektorer, legg dem til her.

Kontroller: Administrer alle fjernkontroller. **RFID:** Administrer alle RFID-brikker.

Merk

- 1) Sikkerhetssystemet støtter tilbehør med 433 MHz, ev1527.
- 2) For inngangssensorer fra andre merker, legg dem til under «Generelt».
- 3) Støtter opptil 52 sensorer, 6 kontrollere, 6 RFID-brikker.
- 4) Tastatur: Koble det til «Kontroller».

5.3.2 Gi enheten nytt navn

Navn på tilbehør kan bare endres i appen. Trykk på «Underenhetsnavn» for å redigere navnet.

Vennligst skriv inn navn på underenhet

Hoveddør

Av	Lagre
----	-------

< Tilbehør +

Inngangssensor Bevegelsessensor Nødsensor

Hoveddørstatus Lukket

Modus Borte/Spørre Bortrekk Normalt

5.3.3 Del enhet

Et sikkerhetspanel kan bare kobles til én APP-konto, men du kan dele det med flere familiemedlemmer for å administrere det sammen.

Smart sikkerhetspanel

Deaktiver Eget
for sikker tilstand, kun nødsensor
aktivert

Borte	Deaktiver
SOS	

Smart sikkerhetspanel

Enhetsinformasjon

Trykk for å kjøre og automatisering

Andre

Del enhet

Del enhet

Når enheten ikke er koblet til nettverket, kan det hende at personen du har delt enheten med, ikke kan kontrollere enheten.

Legg til deling

5.3.4 Innstilling

- Armforsinkelse: Tilpass nedtellingstiden når du armerer.
- Timer: Opprett en tidsplan for automatisk kjøring av systemet.
- Lokal alarm: Slå sikkerhetspanelets alarmlyd på/av.
- Sirenealarm: Slå på/av lyden fra den eksterne sirenen.
- Sirene-pip: Velg om sirenen skal pipe når panelet aktiveres/deaktiveres.
- Forsinkelseslyd: Slå på/av lyden for aktivering eller alarmnedtelling.
- Advarsel om åpnet inngang: Når systemet er aktivert, og døren/vinduet er åpent, vil appen vise en melding.
- Døråpningssignal: Når dørsensoren åpnes, avgir panelet et pip.
- Alarmmelding: Push-varsel fra appen
- Alarmforsinkelse: Tilpass nedtellingslyden for alarmen.
- Tilbehør lavt batterinivå tilbakestilling: Slett tilbehør lavt batterinivå når batteriet er skiftet.
- Fabrikkinnstilling: Slett alle systemoppføringer
- Virtuelt passord: Angi PIN-kode for Google Assistant-stemmestyring.

5.3.5 Alarmmoduser

1. Sikkerhetspanelets alarmmoduser

Borte: Sikkerhetspanelet er i overvåkingsmodus. Når tilbehøret utløses, vil sikkerhetspanelet utløse alarmen.

Hjem: Når brukeren er hjemme, kan enkelte områder overvåkes og utløse alarm i denne modusen.

Deaktiver: Sikkerhetspanelet avbryter overvåkingsmodus, og bare SOS-knappen eller tilbehør som er satt til «Alltid»-modus kan utløse alarmen.

2. Tilbehør

-moduser **Borte/Hjemme:** Når sikkerhetspanelet er i «Borte»- eller «Hjemme»-tilstand, vil panelet utløse alarm når sensoren utløses. Det anbefales at utendørssensoren settes til denne modusen.

Borte: Når sikkerhetspanelet er i «Borte»-tilstand, vil panelet utløse alarm når sensoren utløses. Det anbefales at utendørssensoren settes til denne modusen.

Alltid: Uavhengig av sikkerhetspanelets tilstand, vil panelet utløse alarm hver gang sensoren utløses. Det anbefales å stille inn denne modusen for gasslekkasjer eller røykdetektorer osv.

Deaktivert: Sikkerhetspanelet vil ikke reagere på alarmforespørselen fra sensoren som er satt i denne modusen.

Merk:

Du kan velge hvilke sensorer som skal være aktivert i hjemme- og borte-modus, eller begge deler, eller alltid aktive. Hvis du for eksempel vil unngå å utløse alarmen når du er hjemme, kan du sette den spesifikke sensoren i borte-modus. Når du setter panelet i «hjemme»-tilstand, vil alarmen ikke utløses, bare i «borte»-tilstand vil alarmen utløses.

5.3.6 Alarmoppringing/SMS (for 2G/4G-versjon)

Communication

Alarm call number >

Alarm call ☒

Alarm sms ☒

Cancel Alarm call number

Recommend to set the alarm phone number by priority

☒ Add phone number

1. Telefonnummerformat: Hvis telefonnummeret ikke kan ringes opp eller sendes SMS til, kan du prøve å legge til retningsnummeret før nummeret: 00XX, 0XX.

2. SMS/telefonalarmregler: Når alarmen utløses, sender sikkerhetspanelet SMS-meldinger i rekkefølgen av de angitte numrene. Etter at tekstmeldingen er sendt, starter samtalen fra det første telefonnummeret. Når det første nummeret er ringt opp tre ganger på rad uten svar, ringes det andre telefonnummeret opp, og så videre. Hvis ett av telefonnumrene besvares, ringes ikke de påfølgende telefonnumrene opp.

3. Låse opp SIM-kort: SIM-kortet krever en PIN-kode, og operatøren setter vanligvis PIN-koden til noe som 1234 eller 0000. Du må først deaktivere den på telefonen.

4. Aktiver/deaktiver Panel av SMS-kommando

SMS-kommandoene og panelhandlingene som ble utført, er som følger :

No.	SMS Command	Action Taken by the Panel	Replied SMS
1	away arm	The panel will be in "Away" mode	System armed!
2	stay arm	The panel will be in "Home" mode	System armed!
3	disarm	The panel will be in "Disarm" mode	System disarmed!

Panelet vil svare med en melding for å bekrefte at kommandoen er utført.

MERK:

Panelet aksepterer kun SMS-kommandoer fra telefonnummeret som er angitt i appen. SMS-kommandoer sendt fra andre mobilnumre vil ikke bli gjenkjent, og ingen handling vil bli utført.

5.4 Innstillinger på panelet

5.4.1 Kontroll av alarmsystem

Borte-arm	Trykk på «Borte» 	Merk: Borte/Hjem kan ikke byttes, du må deaktivere og deretter bytte aktiveringsmodus.
Hjemme-alarm	Trykk på H j e m 	
Deaktiver	Trykk på D e a k t i v e r 	Skriv inn administrator-/brukerkode eller berør RFID-brikke

Merknad:

To korte pip: Feil/svikt

Ett langt pip: Riktig/Vellykket

5.4.2 Hovedinnstillinger

(1) Tilbehørsparring

Trykk på innstillingsknappen 	Skriv inn administratorkode	Hurtig paring	 → 	Identifiser og par automatisk dørsensor, bevegelsessensor, fjernkontroll, RFID-brikke	
		Tilbehørsparring	 → 	 → 	Inngang
				 → 	Bevegelse
				 → 	Haster
				 → 	Hemmelig
				 → 	Generelt
				 → 	Fjern
				 → 	RFID

(2) Slett tilbehør

Trykk på innstillingsknappen 	Skriv inn administratorkode	② → ✓	⑥ → ✓	Slett alt
			① → ✓	Oppføring
			② → ✓	Bevegelse
			③ → ✓	Haster
			④ → ✓	Hemmelig
			⑤ → ✓	Generelt
			⑥ → ✓	Fjern
			⑦ → ✓	RFID

(3) Angi administrator-/brukerkode

Trykk på innstillingsknappen 	Skriv inn administratorkode	③ → ✓	Angi administratorkode	⑥ → ✓	· Skriv inn den nye 4-8-sifrede koden → ✓ · Skriv inn den nye koden på nytt → ✓
			Angi bruker 1-kode	① → ✓	
			Angi kode for bruker 2	② → ✓	
			Angi kode for bruker 3	③ → ✓	
			Angi kode for bruker 4	④ → ✓	
			Angi kode for bruker 5	⑤ → ✓	
			Angi bruker 6-kode	⑥ → ✓	

(4) Slett brukerkode

Trykk på innstillingskna p e n 	Skriv inn administratorkode		Slett bruker 2		Trykk to ganger på «  ✔»for å slette brukeren
			Slett bruker 3		
			Slett bruker 4		Merknad: Admin/Bruker 1 er standard og kan ikke slettes.
			Slett bruker 5		
			Slett bruker 6		

(5) Tilbakestill WiFi-tilkobling.

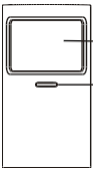
Trykk på innstillingskna p e n 	Skriv inn administratorkode		WiFi-tilkoblingen vil bli tilbakestilt. Koble til WiFi på nytt.
--	-----------------------------	---	---

(6) Tilbakestill sikkerhetspanelet

- Fjern strømforsyningen og slå av batteribryteren.
- Trykk og hold inne  , og slå deretter på batteribryteren. Etter å ha holdt inne i 10 sekunder, vil sikkerhetspanelet avgi et langt pip, som indikerer at tilbakestillingen er vellykket.

IV. Konfigurer alarmentetene

5.1 Bevegelsesdetektor



• Deteksjonsvindu

• LED-indikator Blå: Bevegelse oppdaget Rød: Lavt strømnivå

Front



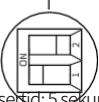
Bakfra



1,5 V AA-batteri x 2

Anti-sabotasjebryter

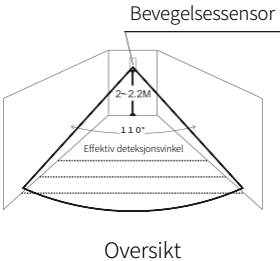
Strøm PÅ/AV



② Utløserid: 5 sekunder/5

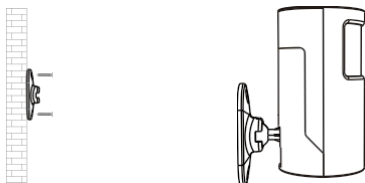
① minutter LED-lysbryter

Hvordan installere



Monteringshøyde

Bevegelsesdetektoren må monteres 79 til 87 tommer (2 til 2,2 m) over gulvet.



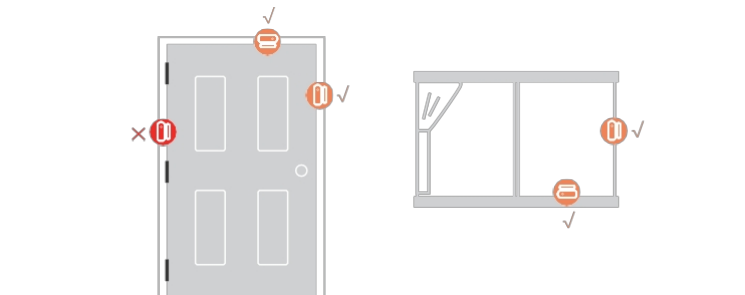
Som vist ovenfor, monter braketten på veggen med skruer. Sett deretter bevegelsessensoren inn i holderen. Juster vinkelen på bevegelsessensorens deteksjonsområde.

5.2 Inngangssensor

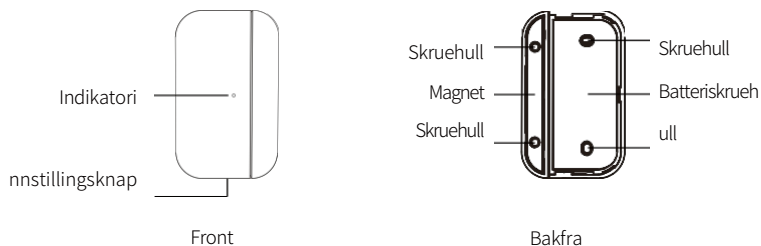
(1) Installasjons

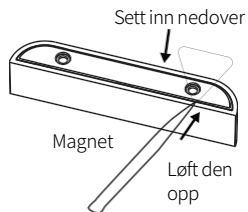
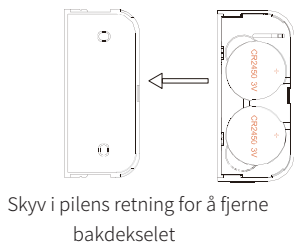
Inngangssensoren skal installeres på døren eller vinduet (se bildet).

- A. Rengjør først området på døren eller vinduet og fest dobbeltsidig tape på bunnen.
- B. Dørsensorsenderen (stor) og dørsensormagneten (liten) skal installeres separat, og avstanden mellom de to skal være mindre enn 0,6 tommer.
- C. Når døren eller vinduet åpnes etter installasjon, vil indikatorlampen lyse i 2 sekunder for å indikere at installasjonen er fullført.



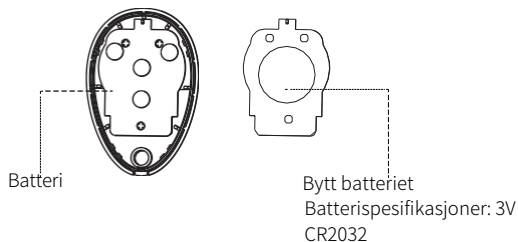
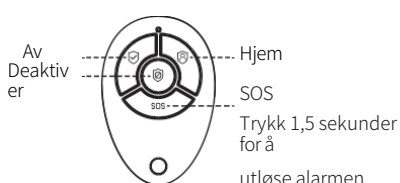
(2) Utseende Design





5.3 Kontroller

(1) Utseende Introduksjon

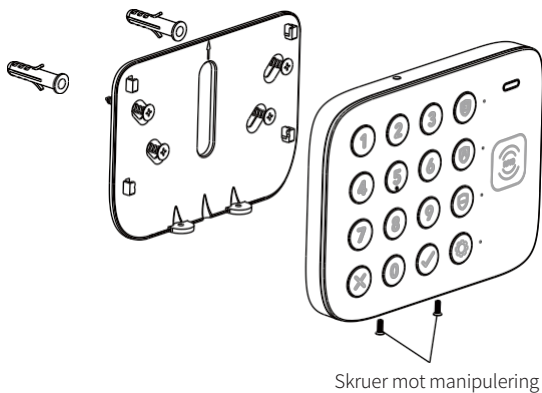


5.4 RFID-tag

RFID-protokoll: 125 KHz, 4100/4200 RFID-tag: Opptil 10 kort kan legges til

5.5 Installasjon

1. Fest hengende plate til veggen med skruer
2. Installer sikkerhetspanelet på hengeplaten
3. Monter anti-sabotasjeskruene nederst



5.5 Spesifikasjon

- Strømforsyning: DC5V 1A
- Innebygd batteri: 3,7 V/1500 mAh litiumbatteri
- Standby-strøm: <100 mAh
- Trådløse parametere: 433MHZ eV1527
- Mottaksavstand: 100 meter (åpent område)
- Arbeidstemperatur: -10 °C~50 °C
- Relativ fuktighet: <95 % (uten kondens)

Vær oppmerksom på at alle produkter kan endres uten forvarsel. Vi forbeholder oss retten til feil og utelatelser i bruksanvisningen.

ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDNES, COPYRIGHT DENVER A/S



Elektrisk og elektronisk utstyr og medfølgende batterier inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være helseskadelige og miljøfarlige hvis avfallet (kasserte elektriske og elektroniske apparater og batterier) ikke håndteres på riktig måte.

Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier er merket med symbolet for en overstreket søppelkasse, som vist ovenfor. Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr og batterier ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall, men skal kastes separat.

Som sluttbruker er det viktig at du leverer brukte batterier til et egnet og godkjent anlegg. På denne måten sikrer du at batteriene resirkuleres i henhold til lovgivningen og ikke skader miljøet.

Alle byer har etablert innsamlingssteder hvor elektrisk og elektronisk utstyr og batterier enten kan leveres gratis på gjenvinningsstasjoner og andre innsamlingssteder, eller hentes fra husholdningene. Ytterligere informasjon er tilgjengelig hos den tekniske avdelingen i din by.

Hermed erklærer Denver A/S at radioutstyret type SHA-220 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til RED-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettside: denver.eu. Klikk deretter på søkeikonet øverst på nettsiden. Skriv inn modellnummer: SHA-220. Gå nå til produktsiden, og RED-direktivet finnes under nedlastinger/andre nedlastinger. Alternativt kan QR-koden nedenfor skannes, og filen kan åpnes direkte.

Denver A/S erklærer herved at denne tilkoblede enheten er i samsvar med dataloven (EU) 2023/2854. Produktdatabladet for dataloven (EU) 2023/2854 er tilgjengelig på følgende internettside: denver.eu. Klikk deretter på søkeikonet øverst på nettsiden. Skriv inn modellnummer: SHA-220.

Nå kommer du til produksiden, og produktdatabladet for dataloven (EU) 2023/2854 finnes under nedlastinger/andre nedlastinger. Alternativt kan QR-koden nedenfor skannes, og filen kan åpnes direkte.

Informasjon om strømforbruk i standby-/av-modus og strømstyring for produkter som er i samsvar med kommisjonsforordning (EU) 2023/826, finner du på følgende internettside: denver.eu. Klikk deretter på søkeikonet øverst på nettsiden. Skriv inn modellnummer: SHA-220 og gå inn på siden.



Driftsfrekvensområde: 433 MHz Maksimal
utgangseffekt: 20 mW

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Danmark

www.facebook.com/denver.eu