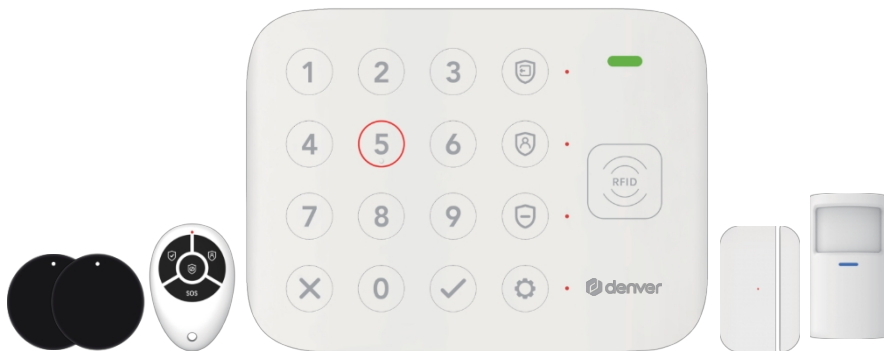




SHA-220

denver.eu

06/10/2025



Säkerhetsinformation

Läs säkerhetsanvisningarna noggrant innan du använder produkten för första gången och spara instruktionerna för framtida bruk.

1. Denna produkt är inte en leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.
2. Förvara produkten utom räckhåll för barn och husdjur för att undvika att de tuggar på eller sväljer den.
3. Använd aldrig gamla och nya batterier eller olika typer av batterier tillsammans. Ta ut batterierna när du inte använder systemet under en längre tid. Kontrollera batteriernas polaritet (+/-) när du sätter i dem i produkten.
4. Produktens drift- och förvaringstemperatur är från 0 grader Celsius till 40 grader Celsius. Temperaturer under eller över detta intervall kan påverka funktionen.
5. Öppna aldrig produkten. Beröring av de inre elektriska delarna kan orsaka elstötar. Reparationer eller service får endast utföras av kvalificerad personal.
6. Utsätt inte produkten för värme, vatten, fukt eller direkt solljus!
7. Enheten är inte vattentät. Om vatten eller främmande föremål tränger in i enheten kan det leda till brand eller elstötar. Om vatten eller främmande föremål tränger in i enheten, sluta omedelbart att använda den.
8. Använd endast medföljande adapter. Den direkta stickkontaktadaptern används som frånkopplingsanordning, och frånkopplingsanordningen ska vara lättillgänglig. Se därför till att det finns utrymme runt eluttaget för enkel åtkomst.
9. Använd inte icke-original tillbehör tillsammans med produkten eftersom detta kan göra att produkten inte fungerar som den ska.
10. Varning: Denna produkt innehåller ett litiumjonbatteri.

I. Allmän beskrivning (kan variera beroende på faktisk förpackning)

1.1 Vad ingår i förpackningen

Säkerhetspanel



Larmets centrala nav. Den ansluter alla enheter till appen så att du kan ha kontroll över ditt hem var du än befinner dig.

Intrångssensor



Varnar dig när en dörr eller ett fönster öppnas.

Styrenhet



Gör det möjligt att fjärrstyra larmsystemet för att snabbt växla mellan lägena Hem, Borta, Avaktiverad och SOS.

RFID



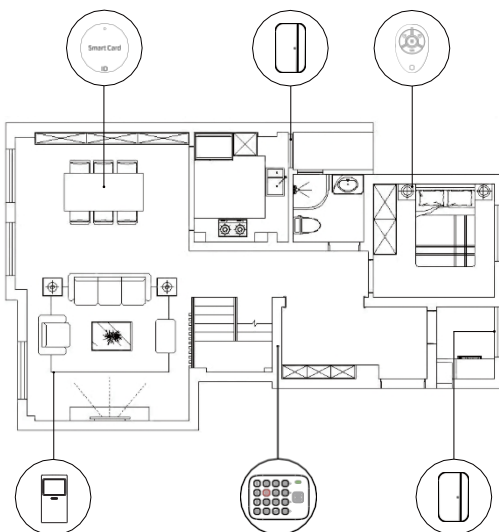
Gör det möjligt att snabbt avaktivera systemet.

Rörelsedetektor



Varnar dig när någon rörelse upptäcks.

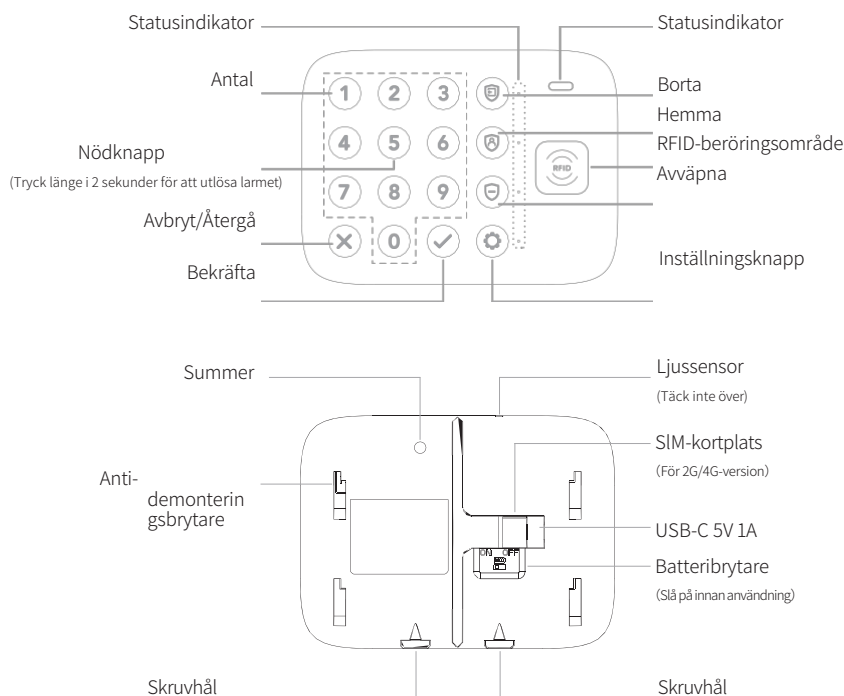
1.2 Installationsschema för hemmet



II. Huvudfunktioner

- Snygg design
- Trådlös anslutning
- APP-fjärrkontroll
- Lösenord för flera användare
- Ljussensor
- Inbyggt 3,7 V/1500 mAh litiumbatteri
- Strömförsörjning: Typ C 5 V 1 A
- Lågspänningsvarning
- Larm mot manipulering
- Nödmeddelande via telefon/SMS
- Fem nödnummer
- Stöd för RFID-taggar, upp till 6
- Stöd för förvringda lösenord, upp till 12 siffror

III. Utseende Design



Standard-

-kod

Standard-Admin-kod: **9876**; Användare 1-kod: **1234**

Användare 2-6: Ej aktiverad

IV. Strömindikator

Status Färg	Fast	Snabb blinkning	Långsam blinkning (En gång per sekund)	Långsam blinkning (En gång per 5 sekunder)	Andningsljus
Röd	/	Larm	Fördröjd larm	Lågt batteri i säkerhetspanelen (när drivs med batteri och säkerhetspanelen är i standby-läge)	/
Gul	Extern strömförsörjning (Batteri avstängt)	WiFi-anslutning	WiFi fränkopplad	/	/
Grön	Säkerhetspanel aktiverad	/	/	Säkerhetspanelen i standby-läge (endast batteridrift)	Säkerhetspanel i standby-läge (när extern strömförsörjning är ansluten)

V. Konfigurera Tuya-appen

5.1 Ladda ner appen – Tuya



Tuya

- (1) Efter att du har laddat ner appen, aktivera alla användarrättigheter för appen i telefonens inställningar.
- (2) Registrera dig eller logga in på ditt APP-konto.

5.2 Anslut panelen till Tuya-appen

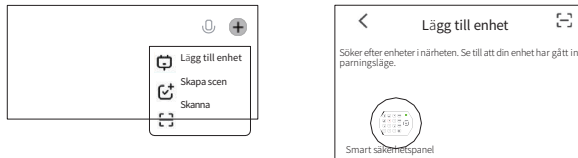
- Denna säkerhetspanel stöder endast **2,4 GHz WiFi**-nätverk. Se till att din router är korrekt inställd och kan ansluta till internet.
- När du lägger till säkerhetspanelen i Tuya-appen ska du aktivera mobiltelefonens **WiFi** och **Bluetooth** och kontrollera att mobiltelefonen är ansluten till 2,4 GHz-frekvensbandet.

- (1) Slå på: slå på batteribrytaren.
- (2) Öppna appen "Tuya" och gå till gränssnittet "Hem".

A. Tryck på "+" i det övre högra hörnet av gränssnittet och välj "Lägg till enhet".

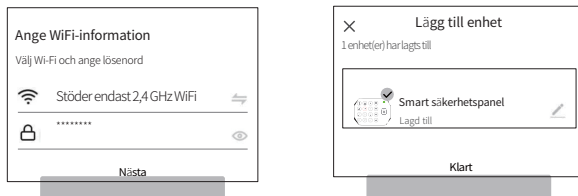
B. Tryck på "**Smart säkerhetspanel**" i området för upptäckta enheter.

B. Tryck på "Lägg till" i området för upptäckta enheter.



C. Ange namnet och lösenordet för 2,4 GHz WiFi och tryck på "Nästa".

D. Parkopplad



(3) Du kan fjärrstyra larmsystemet via appen.

5.3 Inställningar i appen

5.3.1 Lägg till tillbehör

Klicka på Tillbehör, tryck på "+" och aktivera sedan tillbehöret för att slutföra parkopplingen.



Tillbehör

Entré:

Hantera alla entrésensorer. **Rörelse:** Hantera alla rörelsesensorer.

Brådskande: Nöddetektorer såsom SOS-knappar, gasdetektorer och rökdetektorer **Allmänt:** Övriga sensorer eller detektorer, lägg till dem här.

Kontroller: Hantera alla fjärrkontroller. **RFID:** Hantera alla RFID-taggar.

Obs

- 1) Säkerhetssystemet stöder tillbehör med 433 MHz, ev1527.
- 2) För ingångssensorer från andra märken, lägg till dem under "Allmänt".
- 3) Stöder upp till 52 sensorer, 6 styrenheter, 6 RFID-taggar.
- 4) Knappsats: Koppla ihop den med "Kontroller".

5.3.2 Byt namn på enhet

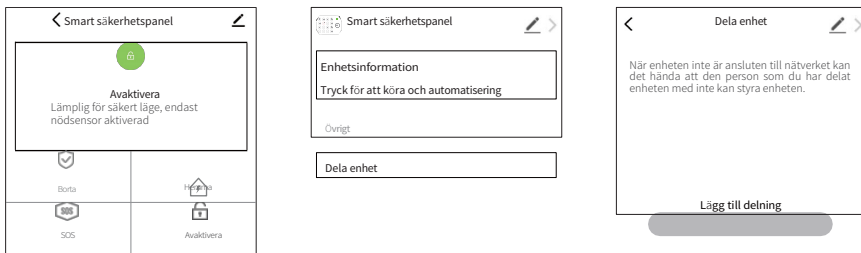
Tillbehörens namn kan endast bytas i appen. Tryck på "Underenhetsnamn" för att redigera namnet.



5.3.3 Dela enhet

En

säkerhetspanel kan endast kopplas ihop med ett APP-konto, men du kan dela den med flera familjemedlemmar så att ni kan hantera den tillsammans.



5.3.4 Inställning

- Armfördröjning: Anpassa nedräkningstiden vid aktivering.
- Timer: Skapa ett schema för att systemet ska köras automatiskt.
- Lokalt larm: Slå på/av larmljudet på säkerhetspanelen.
- Sirenalarm: Slå på/av ljudet från den externa sirenen.
- Sirensignal: Välj om sirenen ska ljuda när panelen aktiveras/avaktiveras.
- Fördröjningssignal: Slå på/av ljudet för aktivering eller larmnedräkning.
- Varning om öppnad ingång: När systemet är aktiverat och dörren/fönstret är öppet, visar appen en notis.
- Signal vid öppen ingång: När dörrsensorn öppnas avger panelen ett pip.
- Larmmeddelande push: APP push-aviseringsmeddelande
- Larmfördröjning: Anpassa nedräkningstiden för larmet.
- Återställning av låg batterinivå för tillbehör: Rensa statusen för låg batterinivå för tillbehör när batteriet byts ut.
- Fabriksåterställning: Rensa alla systemposter
- Virtuellt lösenord: Ställ in PIN-kod för röststyrning med Google Assistant.

5.3.5 Larmlägen

1. Larmlägen för säkerhetspanelen

Borta: Säkerhetspanelen är i övervakningsläge. När tillbehören utlöses larmar säkerhetspanelen.

Hemma: När användaren är hemma kan vissa områden övervakas och larma i detta läge.

Avaktiverad: Säkerhetspanelen avbryter övervakningsläget och endast SOS-knappen eller tillbehören som är inställda på läget "Alltid" kan utlösa larmet.

2. slägen för tillbehör **Borta/Hemma:** När
säkerhetspanelen är i läget "Borta" eller "Hemma" larmar panelen när sensorn utlöses. Det rekommenderas att utomhussensorn ställs in i detta läge.
- Borta:** När säkerhetspanelen är i läget "Borta" larmar panelen när sensorn utlöses. Det rekommenderas att utomhusdetektorn ställs in i detta läge.
- Alltid:** Oavsett säkerhetspanelens läge kommer panelen att larma varje gång sensorn utlöses. Det rekommenderas att ställa in detta läge för gasläckor eller rökdetektorer etc.

Inaktiverad: Säkerhetspanelen svarar inte på larmbegäran från sensorn som är inställd i detta läge.

Obs:

Du kan

välja vilka sensorer som ska vara aktiverade i läget Hem och Borta, eller båda, eller alltid aktiva. Om du till exempel vill undvika att larmet utlöses när du är hemma kan du ställa in den specifika sensorn i läget Borta. När du sedan ställer in panelen i läget "Hem" utlöses inte larmet, utan endast i läget "Borta".

5.3.6 Larm samtal/SMS (för 2G/4G-version)

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:** Om telefonnumret inte kan ringas upp eller skickas SMS till, försök att lägga till riktnummer före numret: 00XX, 0XX.

2. **SMS/telefonlarmregler:** När larmet utlöses skickar säkerhetspanelen SMS-meddelanden i den ordning som numren är inställda. När SMS-meddelandet har skickats börjar samtalet från det första telefonnumret. När det första numret har ringts upp tre gånger i rad utan svar rings det andra telefonnumret upp, och så vidare. Om något av telefonnumren besvaras rings inte de efterföljande telefonnumren upp.

3. **Låsa upp SIM-kort:** SIM-kortet kräver en PIN-kod, och operatören ställer vanligtvis in PIN-koden till något i stil med 1234 eller 0000. Du måste först inaktivera den på telefonen.

4. **Aktivera/inaktivera Panel av SMS-kommando** SMS-kommandona och panelåtgärderna som vidtagits är enligt följande :

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!

Panelen svarar med ett meddelande för att bekräfta att kommandot har utförts.

OBS

Panelen accepterar endast SMS-kommandon från det telefonnummer som är angivet i appen. SMS-kommandon som skickas från andra mobilnummer kommer inte att kännas igen och ingen åtgärd kommer att vidtas.

5.4 Inställningar på panelen

5.4.1 Styr larmsystem

Borta-larm	Tryck på Borta 	Obs! Borta/Hemma kan inte växlas, du måste avaktivera larmet och sedan växla till aktiveringsläget.
Hemma-larm	Tryck på H e m m a 	
Avväpna	Tryck på A v v ä p n a 	Ange administratörs-/användarkod eller tryck på RFID-taggen

Meddelande:

Två korta pip: Fel/misslyckande

Ett långt pip: Korrekt/Lyckat

5.4.2 Huvudinställningar

(1) Parning av tillbehör

Tryck på inställningsknappen 	Ange administratörskod	Snabbparning		Identifiera och para ihop dörsensor, rörelsesensor, fjärrkontroll och RFID-tagga automatiskt	
		Parning av tillbehör			Inträde
					Rörelse
					Brådskanie
					Hemlig
					Allmänt
					Fjärr
					RFID

(2) Radera tillbehör

Tryck på inställningsknapp pen 	Ange administratörskod	② → ✓	⑧ → ✓	Radera alla
			① → ✓	Inmatning
			② → ✓	Motion
			③ → ✓	Brådskanie
			④ → ✓	Hemlig
			⑤ → ✓	Allmänt
			⑥ → ✓	Fjärr
			⑦ → ✓	RFID

(3) Ställ in administratörs-/användarkod

Tryck på inställningsknapp pen 	Ange administratörskod	③ → ✓	Ställ in administratörskod	⑧ → ✓	· Ange den nya 4-8 -siffriga koden → ✓ · Ange den nya koden igen → ✓
			Ställ in användarkod 1	① → ✓	
			Ställ in användarkod 2	② → ✓	
			Ställ in kod för användare 3	③ → ✓	
			Ställ in användarkod 4	④ → ✓	
			Ställ in användarkod 5	⑤ → ✓	
			Ställ in användarkod 6	⑥ → ✓	

(4) Ta bort användarkod

Tryck på inställningskna ppen 	Ange administrat örskod		Ta bort användare 2		Tryck två gånger på "→✔"för att radera användaren Observera: Admin/Användare 1 är standard och kan inte raderas.
			Ta bort användare 3		
			Radera användare 4		
			Ta bort användare 5		
			Ta bort användare 6		

(5) Återställ WiFi-anslutning.

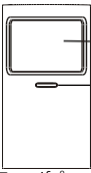
Tryck på inställningskna ppen 	Ange administratörskod		WiFi-anslutningen återställs. Anslut till WiFi igen.
---	---------------------------	---	---

(6) Återställ säkerhetspanelen

- Koppla bort strömförsörjningen och stäng av batteribrytaren.
- Håll in   och slå sedan på batteribrytaren. Efter att ha hållit in knappen i 10 sekunder avger säkerhetspanelen ett långt pip, vilket indikerar att återställningen har lyckats.

IV. Ställ in larmutrustningen

5.1 Rörelsedetektor



Framifrån

- Detektionsfönster
- LED- sindikator Blå:
Rörelse upptäckt Röd: Låg
strömnivå



Bakifrån

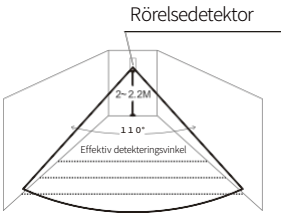


- 1,5 V AA-batteri x 2
- Manipuleringskyddad strömbrytare Ström
PÅ/AV



- ② Utlösningstid: 3 s/5 min
- ① LED-ljusbrytare

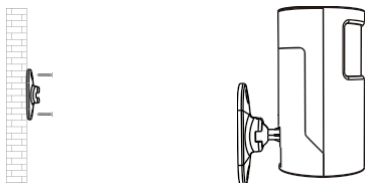
Hur man
installerar



Översikt

Monteringshöjd

Rörelsedetektorn måste monteras 79 till 87 tum (**2 till 2,2 m**) över golvet.



Som visas ovan, montera fästet på väggen med skruvar. Sätt sedan in rörelsedetektorn i hållaren. Justerar vinkeln på rörelsedetektorns detekteringsområde.

5.2 Inträdessensor

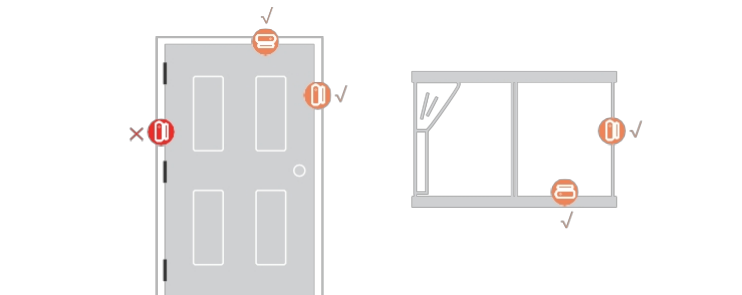
(1) Installations

Ingångssensorn ska installeras på dörren eller fönstret (se bild).

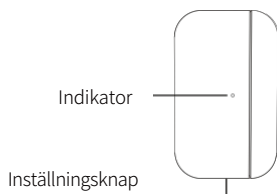
A. Rengör först området på dörren eller fönstret och fäst dubbelhäftande tejp på undersidan.

B. Dörrsensorns sändare (stor) och dörrsensorns magnet (liten) ska installeras separat, och avståndet mellan de två ska vara mindre än 0,6 tum.

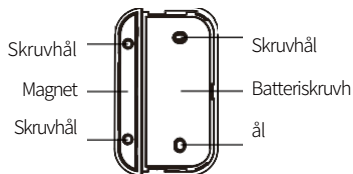
C. När dörren eller fönstret öppnas efter installationen lyser indikatorlampan i 2 sekunder för att indikera att installationen är klar.



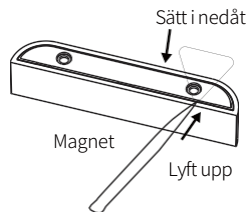
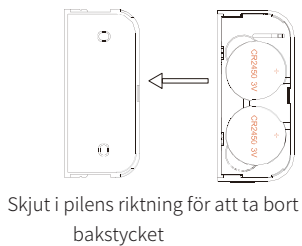
(2) Utseende Design



Framifrån

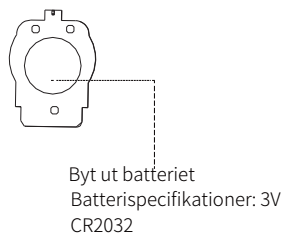
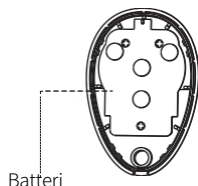
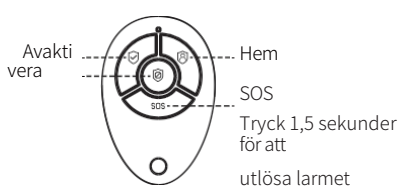


Bakifrån



5.3 Kontroller

(1) Utseende Introduktion

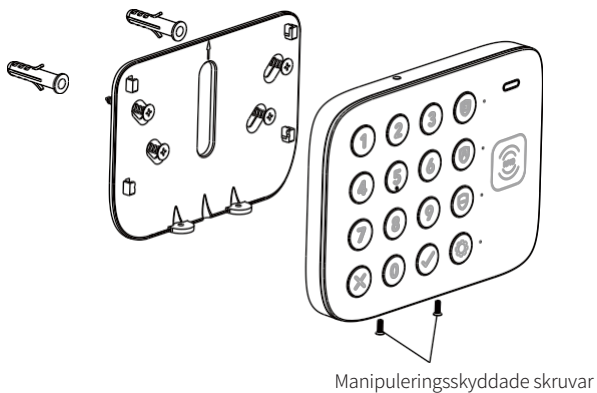


5.4 RFID-tag

RFID-protokoll: 125 KHz, 4100/4200 RFID-tag: Upp till 10 kort kan läggas till

5.5 Installation

1. Fäst hängplattan på väggen med skruvar
2. Installera säkerhetspanelen på hängplattan
3. Installera manipuleringsskyddade skruvar i botten



5.5 Specifikation

- Strömförsörjning: DC5V 1A
- Inbyggt batteri: 3,7 V/1500 mAh litiumbatteri
- Standby-ström: <100 mAh
- Trådlösa parametrar: 433MHZ eV1527
- Mottagningsavstånd: 100 meter (öppet utrymme)
- Arbetstemperatur: -10 °C~50 °C
- Relativ luftfuktighet: <95 % (ingen kondens)

Observera – Alla produkter kan ändras utan föregående meddelande. Vi förbehåller oss rätten till fel och utelämnanden i manualen.

ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLNA, COPYRIGHT DENVER A/S



Elektrisk och elektronisk utrustning samt medföljande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara farliga för din hälsa och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier är märkta med symbolen för en överkorsad soptunna, som visas ovan. Denna symbol betyder att elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier inte får kastas tillsammans med övrigt hushållsavfall, utan ska kasseras separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier till en lämplig och avsedd anläggning. På så sätt säkerställer du att batterierna återvinns i enlighet med lagstiftningen och inte skadar miljön.

Alla städer har inrättat insamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in gratis på återvinningsstationer och andra insamlingsställen eller hämtas från hushållen. Ytterligare information finns tillgänglig hos din stads tekniska avdelning.

Härmed förklarar Denver A/S att radioutrustningen av typ SHA-220 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till RED-försäkringen om överensstämmelse finns på följande internetadress: denver.eu. Klicka sedan på söksymbolen längst upp på webbplatsen. Skriv in modellnummer: SHA-220. Gå nu till produktsidan, där RED-direktivet finns under nedladdningar/andra nedladdningar. Alternativt kan du skanna QR-koden nedan för att komma direkt till filen.

Härmed förklarar Denver A/S att denna anslutna enhet uppfyller kraven i dataskyddsförordningen (EU) 2023/2854. Produktdatabladet för dataskyddsförordningen (EU) 2023/2854 finns på följande webbadress: denver.eu. Klicka sedan på söksymbolen längst upp på webbplatsen. Ange modellnummer: SHA-220.

Gå nu till produktsidan, där produktdatabladet för dataskyddsförordningen (EU) 2023/2854 finns under nedladdningar/andra nedladdningar. Alternativt kan QR-koden nedan skannas och filen öppnas direkt.

Information om strömförbrukning i standby-/avstängt läge och strömhantering för produkter som uppfyller kommissionens förordning (EU) 2023/826 finns på följande webbadress: denver.eu. Klicka sedan på söksymbolen längst upp på webbplatsen. Skriv in modellnummer: SHA-220 och gå till sidan.



Driftfrekvensområde: 433 MHz Maximal
uteffekt: 20 mW

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Danmark

www.facebook.com/denver.eu