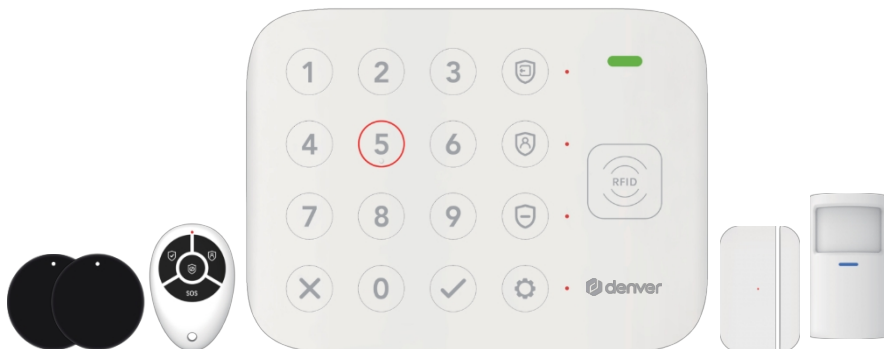




SHA-220

denver.eu

06/10/2025



Sikkerhedsoplysninger

Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt, før du bruger produktet for første gang, og opbevar instruktionerne til senere brug.

1. Dette produkt er ikke et legetøj. Opbevar det utilgængeligt for børn.
2. Opbevar produktet utilgængeligt for børn og kæledyr for at undgå, at de tygger på det eller sluger det.
3. Brug aldrig gamle og nye batterier eller forskellige typer batterier sammen. Fjern batterierne, når du ikke bruger systemet i længere tid. Kontroller batteriernes polaritet (+/-) når du sætter dem i produktet.
4. Produktets drifts- og opbevaringstemperatur er fra 0 grader Celsius til 40 grader Celsius. Temperaturer under og over dette interval kan påvirke funktionen.
5. Åbn aldrig produktet. Berøring af de indvendige elektriske dele kan forårsage elektrisk stød. Reparationer eller service må kun udføres af kvalificeret personale.
6. Udsæt ikke produktet for varme, vand, fugt eller direkte sollys!
7. Enheden er ikke vandtæt. Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i enheden, kan det medføre brand eller elektrisk stød. Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i enheden, skal du straks stoppe brugen.
8. Brug kun den medfølgende adapter. Den direkte stikadapter bruges som afbryder, og afbryderen skal være let tilgængelig. Sørg derfor for, at der er plads omkring stikkontakten, så den er let tilgængelig.
9. Brug ikke ikke-originale tilbehørsdele sammen med produktet da dette kan medføre, at produktet ikke fungerer korrekt.
10. Advarsel: Dette produkt indeholder et lithium-ion-batteri.

I. Generel beskrivelse (afhængig af den faktiske emballage)

1.1 Indhold i pakken

- Sikkerhedspanel



Alarmsystemets centrale knudepunkt. Det forbinder alle enhederne til appen, så du kan styre dit hjem fra hvor som helst.
- Indgangssensor



Advarer dig, når en dør eller et vindue åbnes.
- Controller



Giver dig mulighed for at fjernstyre alarmsystemet, så du hurtigt kan skifte mellem tilstandene Hjem, Fravær, Deaktiver og SOS.
- RFID

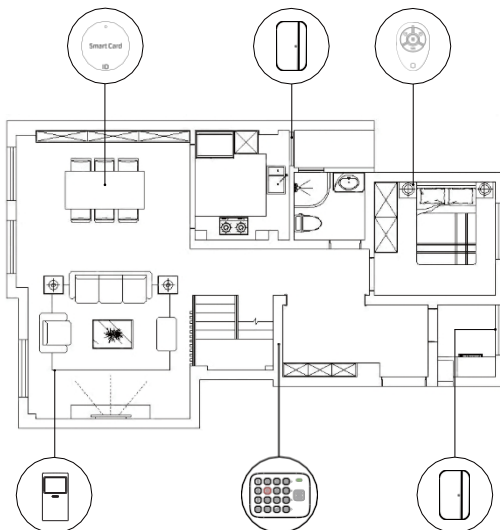


Giver dig mulighed for hurtigt at deaktivere systemet.
- Bevægelsessensor



Advarer dig, når der registreres bevægelse.

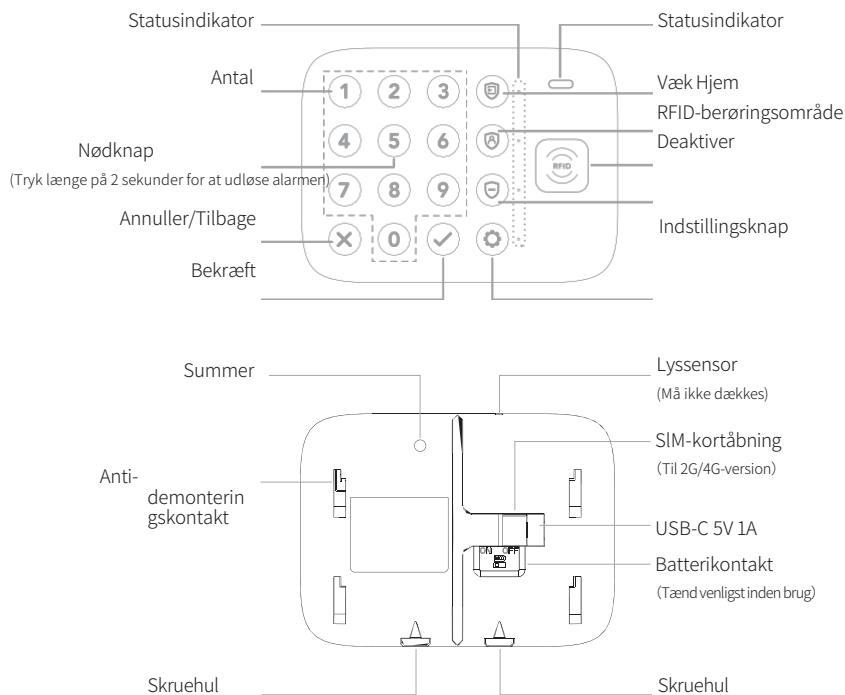
1.2 Diagram over installation i hjemmet



II. Hovedfunktioner

- Stilfuldt udseende
- Trådløs forbindelse
- APP-fjernbetjening
- Adgangskode til flere brugere
- Lyssensor
- Indbygget 3,7 V/1500 mAh lithiumbatteri
- Strømforsyning: Type-C 5V 1A
- Lavspændingsadvarsel
- Anti-manipuleringsalarm
- Telefon/SMS-nødmeddelelse
- Fem nødtelefonnumre
- Understøtter RFID-tags, op til 6
- Understøtter slørede adgangskoder, op til 12 cifre

III. Udseende Design



Standard

-kode

Standardadministratorcode: **9876**; Bruger 1-kode:

1234 Bruger 2-6: Ikke aktiveret

IV. Strømindikator

Status Farve	Fast	Hurtigt blink	Langsomt blink (En gang pr. sekund)	Langsom blink (En gang hvert 5. sekund)	Pustende lys
Rød	/	Alarmerende	Forsinket alarm	Sikkerhedspanelets batteri er lavt (når kun strømforsynes af batteri, og sikkerhedspanelet er i standbytilstand)	/
Gul	Ekstern strømforsyning (Batteri slukket)	WiFi-forbindelse	WiFi-forbindelse afbrudt	/	/
Grøn	Sikkerhedspanel aktiveret	/	/	Sikkerhedspanel i standbytilstand (kun batteridrevet)	Sikkerhedspanel i standbytilstand (når ekstern strømforsyning er tilsluttet)

V. Opsæt Tuya-appen

5.1 Download appen -Tuya



Tuya

(1) Når du har downloadet appen, skal du aktivere alle brugstilladelser for appen i telefonens indstillinger.

(2) Opret eller log ind på din APP-konto.

5.2 Tilslut panelet til Tuya-appen

- Dette sikkerhedspanel understøtter kun **2,4 GHz** WiFi-netværk. Sørg for, at din router er konfigureret korrekt og kan oprette forbindelse til internettet.
- Når du tilføjer sikkerhedspanelet til Tuya-appen, skal du tænde mobiltelefonens **WiFi** og **Bluetooth** og kontrollere, at mobiltelefonen er forbundet til 2,4 GHz-frekvensbåndet.

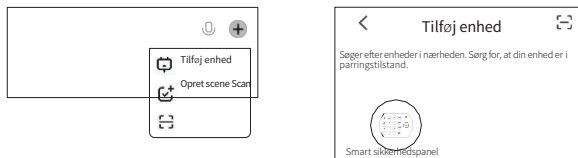
(1) Tænd: Tænd batterikontakten.

(2) Åbn "Tuya"-appen, og gå til "Home"-grænsefladen.

A. Tryk på "+" i øverste højre hjørne af grænsefladen, og vælg "Tilføj enhed".

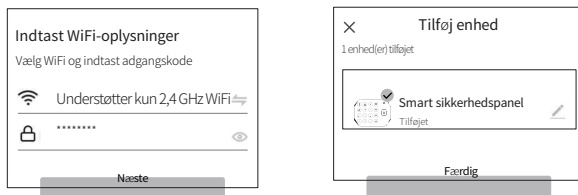
B. Tryk på "**Smart sikkerhedspanel**" i området for opdagelse af enheder.

B. Tryk på "Tilføj" i området for den opdagede enhed.



C. Indtast navnet og adgangskoden til 2,4 GHz WiFi, og tryk på "Næste".

D. Parring gennemført

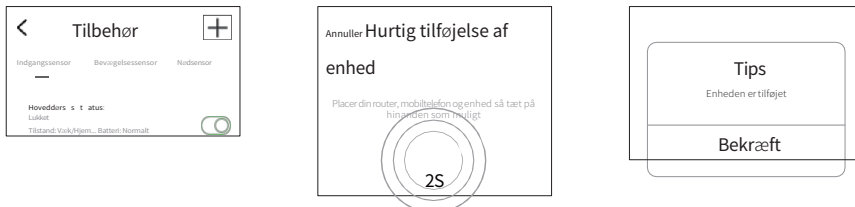


(3) Du kan fjernbetjene alarmsystemet på appen.

5.3 Indstillinger i appen

5.3.1 Tilføj tilbehør

Klik på Tilbehør, tryk på "+", og aktiver derefter tilbehøret for at fuldføre parringen.



Tilbehør

Indgang:

Administrer alle indgangssensorerne.

Bevægelse: Administrer alle bevægelsessensorerne.

Haster: Nøddetektorer såsom SOS-knapper, gasdetektorer og røgalarmer **Generelt:** Andre sensorer eller detektorer kan tilføjes her.

Controller: Administrer alle fjernbetjener. **RFID:**

Administrer alle RFID-tags.

Bemærk

- 1) Sikkerhedssystemet understøtter tilbehør med 433 MHz, ev1527.
- 2) For indgangssensorer fra et andet mærke skal du tilføje dem til "Generelt".
- 3) Understøtter op til 52 sensorer, 6 controllere, 6 RFID-tags.
- 4) Tastatur: Par det med "Controller".

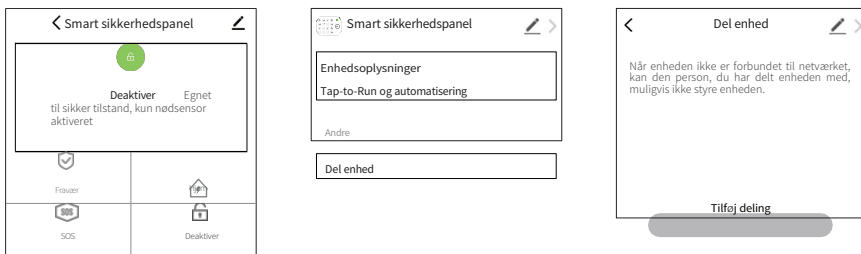
5.3.2 Omdøb enhed

Tilbehørsnavne kan kun omdøbes i appen. Tryk blot på "Underenhedsnavn" for at redigere navnet.



5.3.3 Del enhed

Et sikkerhedspanel kan kun parres med én APP-konto, men du kan dele det med flere familiemedlemmer, så I kan administrere det sammen.



5.3.4 Indstilling

- Aktiveringsforsinkelse: Tilpas nedtællingstiden, når du aktiverer.
- Timer: Opret en tidsplan for, hvornår systemet skal køre automatisk.
- Lokal alarm: Slå sikkerhedspanelets alarmlyd til/fra.
- Sirenealarm: Slå den eksterne sirene til/fra.
- Sirene-bip: Vælg, om sirenen skal bippe, når panelet aktiveres/deaktiveres.
- Forsinkelsesbip: Slå aktiverings- eller alarmnedtællingslyden til/fra.
- Advarsel om åben indgang: Når systemet er aktiveret, og døren/vinduet er åbent, viser appen en meddelelse.
- Indgangsåbningssignal: Når dørsensoren åbnes, afgiver panelet et bip.
- Alarmbesked push: APP push-advarselsmeddelelse
- Alarmforsinkelse: Tilpas alarmens nedtællingstid.
- Nulstilling af lavt batteriniveau på tilbehør: Ryd status for lavt batteriniveau på tilbehør, når batteriet udskiftes.
- Fabriksindstilling: Slet alle systemoptegnelser
- Virtuel adgangskode: Indstil PIN-kode til Google Assistent-stemmestyring.

5.3.5 Alarmtilstande

1. Sikkerhedspanelets alarmtilstande

Fravær: Sikkerhedspanelet er i overvågningsstatus. Når tilbehøret udløses, udløser sikkerhedspanelet alarmen.

Hjem: Når brugeren er hjemme, kan nogle områder overvåges og alarmeres i denne tilstand.

Deaktiver: Sikkerhedspanelet annullerer overvågningsstatus, og kun SOS-knappen eller tilbehør, der er indstillet til "Altid"-tilstand, kan udløse alarmen.

2. Tilbehør

tilstande **Fravær/Hjem:** Når

sikkerhedspanelet er i tilstanden "Fravær" eller "Hjem", vil panelet udløse alarmen, når sensoren udløses. Det anbefales, at udendørsensoren indstilles til denne tilstand.

Væk: Når sikkerhedspanelet er i tilstanden "Væk", vil panelet udløse alarmen, når sensoren udløses. Det anbefales, at udendørsdetektoren indstilles til denne tilstand.

Altid: Uanset sikkerhedspanelets tilstand vil panelet udløse en alarm, hver gang sensoren udløses. Det anbefales at indstille denne tilstand for gaslækager eller røgalarmer osv.

Deaktiveret: Sikkerhedspanelet reagerer ikke på alarmanmodningen fra sensoren, der er indstillet til denne tilstand.

Bemærk:

Du

kan vælge, hvilke sensorer der skal være aktiveret i tilstanden Hjemme og Bort, eller begge, eller altid aktive. Hvis du f.eks. vil undgå at udløse alarmen, når du er hjemme, kan du indstille den specifikke sensor til tilstanden Bort. Når du derefter indstiller panelet til tilstanden "Hjemme", udløses alarmen ikke, kun i tilstanden "Bort" udløses alarmen.

5.3.6 Alarmopkald/SMS (til 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:** Hvis telefonnummeret ikke kan ringes op eller sendes en SMS til, kan du prøve at tilføje områdekoden før nummeret: 00XX, 0XX.

2. **SMS/telefonalarmregler:** Når alarmen udløses, sender sikkerhedspanelet SMS-beskeder i rækkefølgen af de indstillede numre. Når SMS-beskeden er sendt, starter opkaldet fra det første telefonnummer. Når det første nummer er ringet op tre gange i træk uden svar, ringes det andet telefonnummer op, og så videre. Hvis et af telefonnumrene besvares, ringes de efterfølgende telefonnumre ikke op.

3. **SIM-kortlåsning:** SIM-kortet kræver en PIN-kode, og operatøren indstiller normalt PIN-koden til noget i retning af 1234 eller 0000. Du skal først deaktivere den på telefonen.

4. **Aktivér/deaktiver Panel ved hjælp af SMS-** -
kommando SMS-kommandoerne og panelhandlingerne, der blev udført, 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 svarer med en besked for at bekræfte, at kommandoen er udført korrekt.

BEMÆRK:

Panelet accepterer kun SMS-kommandoer fra det telefonnummer, der er angivet i appen. SMS-kommandoer sendt fra andre mobilnumre genkendes ikke, og der udføres ingen handling.

5.4 Indstillinger på panelet

5.4.1 Styring af alarmsystem

Bortarm	Tryk på "Borte" 	Bemærk: Bort/Hjem kan ikke skiftes, du skal først deaktivere alarmen og derefter skifte til aktiveringsmodus.
Hjemme-tilstand	Tryk på H j e m 	
Deaktiver	Tryk på D e a k t i v e r 	Indtast administrator-/brugerkode eller tryk på RFID-tag

Bemærk:

To korte bip: Fejl/svigt

Et langt bip: Korrekt/Vellykket

5.4.2 Hovedindstillinger

(1) Parring af tilbehør

Tryk på indstillingsknappen 	Indtast administratorkode	Hurtig parring	 → ✓	Identificer og par automatisk dørsensor, bevægelsessensor, fjernbetjening, RFID-tag	
		Parring af tilbehør	 → ✓	 → ✓	Indgang
				 → ✓	Bevægelse
				 → ✓	Haster
				 → ✓	Hemmelig
				 → ✓	Generelt
				 → ✓	Fjernbetjening
				 → ✓	RFID

(2) Slet tilbehør

Tryk på indstillingsknappen 	Indtast administratorkode	② → ✓	⑧ → ✓	Slet alt
			① → ✓	Indtast
			② → ✓	Bevægelse
			③ → ✓	Haster
			④ → ✓	Hemmelig
			⑤ → ✓	Generelt
			⑥ → ✓	Fjernbetjening
			⑦ → ✓	RFID

(3) Indstil administrator-/brugerkode

Tryk på indstillingsknappen 	Indtast administratorkode	③ → ✓	Indstil administratorkode	⑧ → ✓	· Indtast den nye 4-8 cifrede kode → ✓ · Indtast den nye kode igen → ✓
			Indstil bruger 1-kode	① → ✓	
			Indstil bruger 2-kode	② → ✓	
			Indstil kode for bruger 3	③ → ✓	
			Indstil bruger 4-kode	④ → ✓	
			Indstil bruger 5-kode	⑤ → ✓	
			Indstil bruger 6-kode	⑥ → ✓	

(4) Slet brugerkode

Tryk på indstillingsknappen 	Indtast administratorkode		Slet bruger 2		Tryk to gange på  for at slette brugeren
			Slet bruger 3		
			Slet bruger 4		
			Slet bruger 5		Bemærk: Administrator/bruger 1 er standard og kan ikke slettes.
			Slet bruger 6		

(5) Nulstil WiFi-forbindelse.

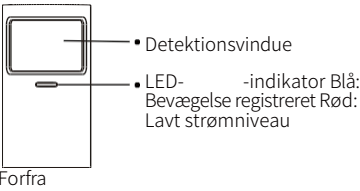
Tryk på indstillingsknappen 	Indtast administratorkode		WiFi-forbindelsen nulstilles. Opret forbindelse til WiFi igen.
---	---------------------------	---	--

(6) Nulstil sikkerhedspanel

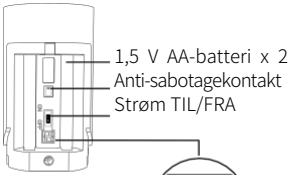
- Fjern strømforsyningen, og sluk for batterikontakten.
- Hold knapperne   nede, og tænd derefter for batterikontakten. Efter 10 sekunder afgiver sikkerhedspanelet en lang biplyd, der angiver, at nulstillingen er gennemført.

IV. Opsætning af alarmenheder

5.1 Bevægelsessensor

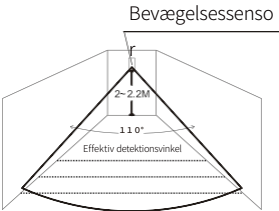


Bagfra



-  Udløbstid: 5 s/5 min
-  LED-lysfabryder

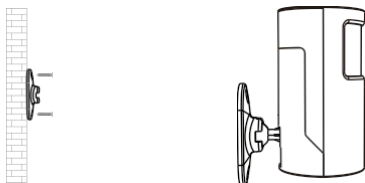
Sådan
installeres



Oversigt

Monteringshøjde

Bevægelsessensoren skal monteres 79 til 87 tommer (**2 til 2,2 m**) over gulvet.



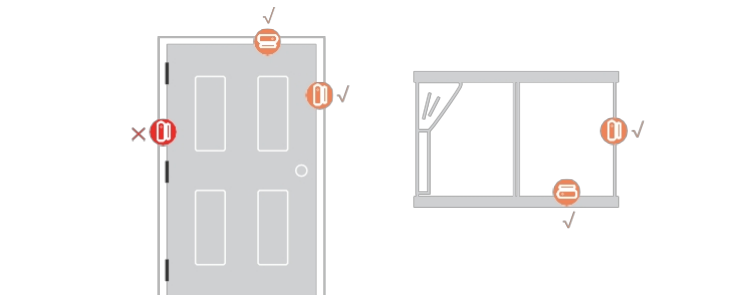
Som vist ovenfor skal beslaget monteres på væggen med skruer. Sæt derefter bevægelsessensoren i holderen. Justerer vinklen på bevægelsessensorens detektionsområde.

5.2 Indgangssensor

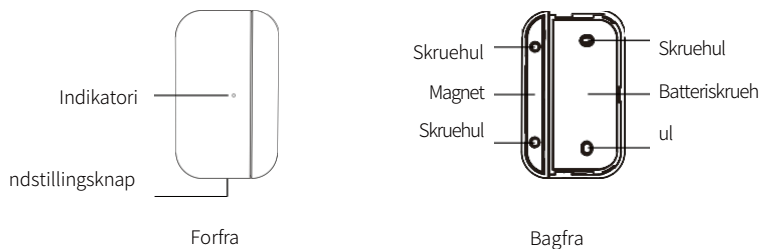
(1) Installations

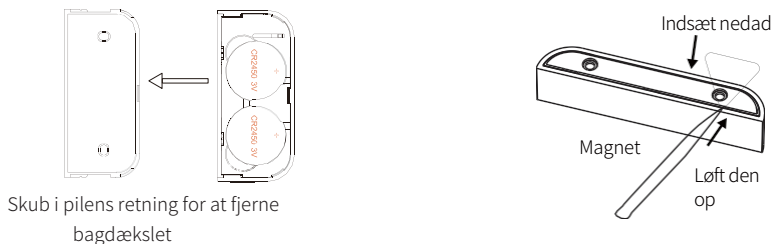
Indgangssensoren skal installeres på døren eller vinduet (se billede).

- A. Rengør først området på døren eller vinduet, og påfør dobbeltsidet tape i bunden.
- B. Dørsensorens sender (stor) og dørsensorens magnet (lille) skal installeres separat, og afstanden mellem de to skal være mindre end 0,6".
- C. Når døren eller vinduet åbnes efter installationen, vil indikatorlampen lyse i 2 sekunder for at angive, at installationen er afsluttet.



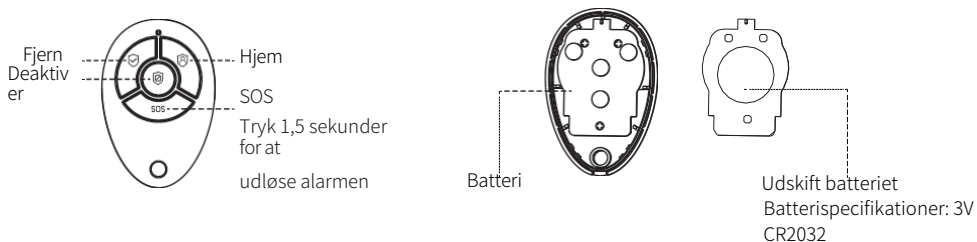
(2) Udseende Design





5.3 Controller

(1) Udseende Introduktion



5.4 RFID-

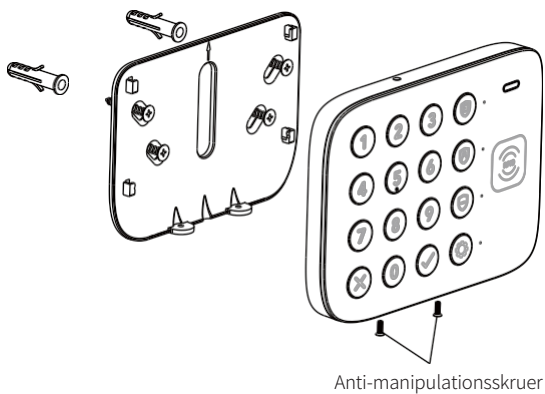
mærke

RFID-protokol: 125 KHz, 4100/4200 RFID-

tag: Der kan tilføjes op til 10 kort

5.5 Installation

1. Fastgør ophængspladen til væggen med skruer
2. Installer sikkerhedspanelet på ophængspladen
3. Monter de manipulationssikre skruer i bunden



5.5 Specifikationer

- Strømforsyning: DC5V 1A
- Indbygget batteri: 3,7 V/1500 mAh lithiumbatteri
- Standby-strøm: <100mAh
- Trådløse parametre: 433MHZ eV1527
- Modtageafstand: 100 meter (åbent område)
- Arbejdstemperatur: -10 °C~50 °C
- Relativ luftfugtighed: <95 % (ingen kondens)

Bemærk venligst - Alle produkter kan ændres uden varsel. Vi forbeholder os ret til fejl og udeladelser i manualen.

ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDNES, COPYRIGHT DENVER A/S



Elektrisk og elektronisk udstyr og medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være sundhedsfarlige og miljøskadelige, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med det ovenfor viste symbol med en overstreget skraldespand. Dette symbol betyder, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald, men skal bortskaffes separat.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine brugte batterier til det rette og dertil indrettede anlæg. På den måde sikrer du, at batterierne genvindes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke skader miljøet.

Alle byer har oprettet indsamlingssteder, hvor elektrisk og elektronisk udstyr og batterier enten kan afleveres gratis på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller afhentes fra husholdningerne. Yderligere oplysninger kan fås hos din kommunes tekniske afdeling.

Hermed erklærer Denver A/S, at radioudstyret type SHA-220 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst til RED-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: denver.eu. Klik derefter på søgeikonet øverst på hjemmesiden. Skriv modelnummer: SHA-220. Gå nu til produktsiden, hvor RED-direktivet findes under downloads/andre downloads. Alternativt kan nedenstående QR-kode scannes, og filen kan åbnes direkte.

Hermed erklærer Denver A/S, at denne tilsluttede enhed er i overensstemmelse med dataloven (EU) 2023/2854. Produktdatabladet for dataloven (EU) 2023/2854 findes på følgende internetadresse: denver.eu. Klik derefter på søgeikonet øverst på hjemmesiden. Indtast modelnummer: SHA-220.

Gå nu til produktsiden, hvor produktdatabladet for dataloven (EU) 2023/2854 findes under downloads/andre downloads. Alternativt kan nedenstående QR-kode scannes, og filen kan åbnes direkte.

Oplysninger om strømforbrug i standby-/slukket tilstand og strømstyring for produkter, der overholder Kommissionens forordning (EU) 2023/826, findes på følgende internetadresse: denver.eu. Klik derefter på søgeikonet øverst på hjemmesiden. Indtast modelnummeret: SHA-220, og gå ind på siden.



Driftsfrekvensområde: 433 MHz Maksimal
udgangseffekt: 20 mW

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Danmark

www.facebook.com/denver.eu