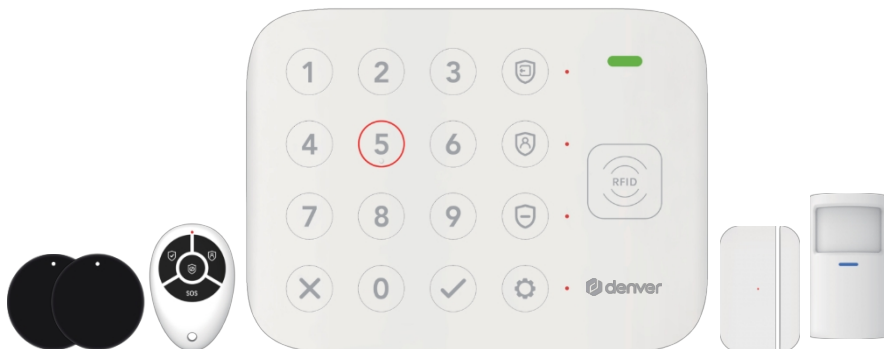




SHA-220

denver.eu

06/10/2025



Veiligheidsinformatie

Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het product en bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.

1. Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.
2. Houd het product buiten het bereik van kinderen en huisdieren om kauwen en inslikken te voorkomen.
3. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende soorten batterijen samen. Verwijder de batterijen wanneer u het systeem gedurende langere tijd niet gebruikt. Controleer de polariteit (+/-) van de batterijen wanneer u ze in het product plaatst.
4. De bedrijfs- en opslagtemperatuur van het product ligt tussen 0 °C en 40 °C. Temperaturen onder of boven dit bereik kunnen de werking beïnvloeden.
5. Open het product nooit. Het aanraken van de interne elektrische onderdelen kan een elektrische schok veroorzaken. Reparaties of onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
6. Stel het product niet bloot aan hitte, water, vocht of direct zonlicht!
7. Het apparaat is niet waterdicht. Als er water of vreemde voorwerpen in het apparaat terechtkomen, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken. Als er water of een vreemd voorwerp in het apparaat terechtkomt, stop dan onmiddellijk met het gebruik.
8. Gebruik alleen de meegeleverde adapter. De directe stekkeradapter wordt gebruikt als ontkoppelingsapparaat. Het ontkoppelingsapparaat moet gemakkelijk te bedienen blijven. Zorg er dus voor dat er voldoende ruimte rondom het stopcontact is, zodat u er gemakkelijk bij kunt.
9. Gebruik geen niet-originele accessoires in combinatie met het product , omdat dit de werking van het product kan verstoren.
10. Waarschuwing: dit product bevat een lithium-ionbatterij.

I. Algemene beschrijving (afhankelijk van de daadwerkelijke verpakking)

1.1 Wat zit er in de verpakking

Beveiligingspaneel



Het centrale knooppunt van het alarmsysteem. Het verbindt alle apparaten met de app, zodat u overal vandaan controle houdt over uw huis.

Toegangssensor



Waarschuwt u wanneer een deur of raam wordt geopend.

Controller



Hiermee kunt u het alarmsysteem op afstand bedienen om snel de modi Thuis, Afwezig, Uitschakelen en SOS te activeren.

RFID



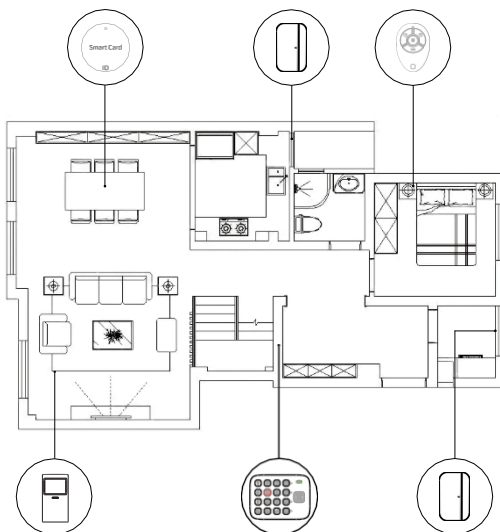
Hiermee kunt u het systeem snel uitschakelen.

Bewegingsdetector



Waarschuwt u wanneer er beweging wordt gedetecteerd.

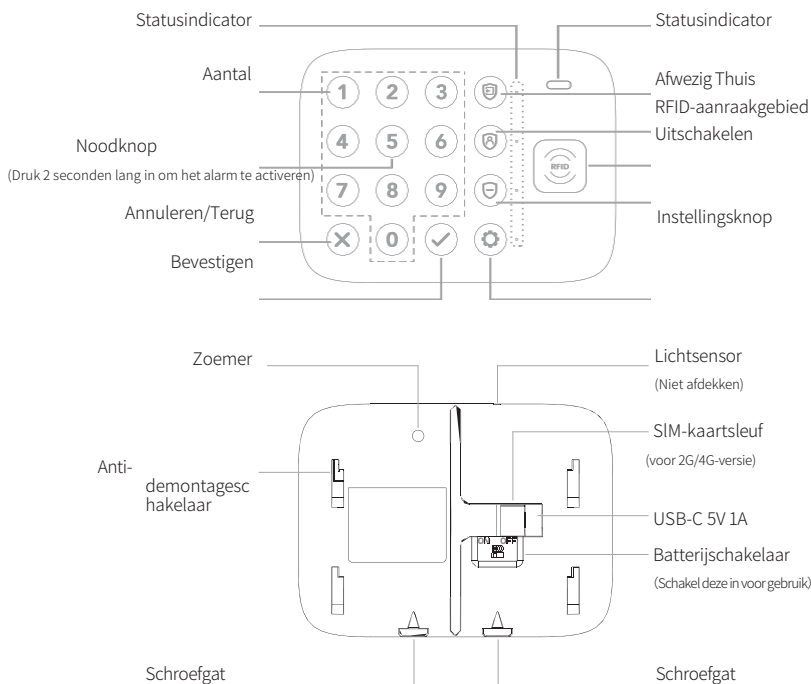
1.2 Installatieschema voor thuis



II. Belangrijkste kenmerken

- Stijlvol uiterlijk
- Draadloze verbinding
- APP-afstandsbediening
- Wachtwoord voor meerdere gebruikers
- Lichtsensor
- Ingebouwde 3,7 V/1500 mAh lithiumbatterij
- Voeding: Type-C 5V 1A
- Waarschuwing bij lage spanning
- Anti-sabotagealarm
- Noodmelding via telefoon/sms
- Vijf noodtelefoonnummers
- Ondersteuning voor RFID-tags, maximaal 6
- Ondersteuning voor versleutelde wachtwoorden, maximaal 12 cijfers

III. Uiterlijk Ontwerp



Standaard

code

Standaardbeheerderscode: **9876**; Gebruiker 1-code:

1234 Gebruiker 2-6: Niet ingeschakeld

IV. Stroomindicator

Status Kleur	Continu	Snel knipperen	Langzaam knipperen (Eenmaal per seconde)	Langzaam knipperen (Eén keer per 5 seconden)	Ademhalingslicht
Rood	/	Alarmerend	Vertraagde alarmmelding	Lage batterijspanning beveiligingspaneel (wanneer alleen op batterijvoeding werkt en het beveiligingspaneel in de stand-bymodus staat)	/
Geel	Externe voeding (Batterij uitgeschakeld)	WiFi- verbinding	WiFi verbinding verbroken	/	/
Groen	Beveiligingspaneel geactiveerd	/	/	Beveiligingspaneel in stand-bymodus (alleen op batterijen)	Beveiligingspaneel in stand-bymodus (wanneer externe voeding is aangesloten)

V. Tuya-app instellen

5.1 Download de app -Tuya



Tuya

(1) Nadat u de app hebt gedownload, schakelt u alle gebruiksrechten voor de app in de telefooninstellingen in.

(2) Meld u aan of log in op uw APP-account.

5.2 Paneel verbinden met Tuya-app

- Dit beveiligingspaneel ondersteunt alleen **2,4 GHz** wifi-netwerken. Zorg ervoor dat uw router correct is ingesteld en verbinding kan maken met internet.
- Wanneer u het beveiligingspaneel toevoegt aan de Tuya-app, schakelt u **de wifi en Bluetooth** van uw mobiele telefoon in en controleert u of de mobiele telefoon is verbonden met de 2,4 GHz-frequentieband.

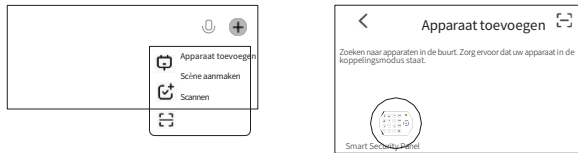
(1) Inschakelen: zet de batterijschakelaar aan.

(2) Open de "Tuya"-app en ga naar de "Home"-interface.

A. Druk op "+" in de rechterbovenhoek van de interface en selecteer "Apparaat toevoegen".

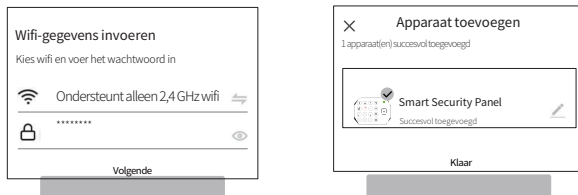
B. Druk op "Smart Security Panel" in het gebied voor het zoeken naar apparaten.

B. Druk op "Toevoegen" in het gebied voor het ontdekken van apparaten.



C. Voer de naam en het wachtwoord van het 2,4 GHz wifi-netwerk in en druk op 'Volgende'.

D. Koppeling geslaagd



(3) U kunt het alarmsysteem op afstand bedienen via de app.

5.3 Instellingen in de app

5.3.1 Accessoires toevoegen

Klik op Accessoires, druk op "+" en activeer vervolgens de accessoire om het koppelen te voltooien.



Accessoires

Toegang:

beheer alle toegangssensoren. **Beweging:**

beheer alle bewegingssensoren.

Urgent: nooddetectoren zoals SOS-knoppen, gasdetectoren en rookmelders **Algemeen:** andere sensoren of detectoren, voeg ze hier toe.

Controller: beheer alle afstandsbedieningen. **RFID:**

beheer alle RFID-tags.

Opmerking:

- 1) Het beveiligingssysteem ondersteunt accessoires met 433 MHz, ev1527.
- 2) Voeg sensoren van andere merken toe aan 'Algemeen'.
- 3) Ondersteunt maximaal 52 sensoren, 6 controllers en 6 RFID-tags.
- 4) Toetsenbord: koppel het aan "Controller".

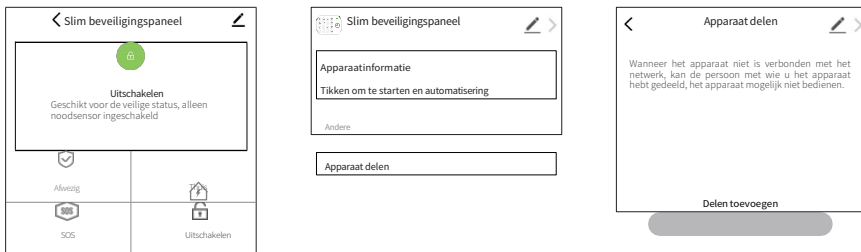
5.3.2 Apparaat hernoemen

Accessoirenamen kunnen alleen worden hernoemd in de app. Druk op 'Subapparaatnaam' om de naam te bewerken.



5.3.3 Apparaat delen

Een beveiligingspaneel kan slechts met één app-account worden gekoppeld, maar u kunt het met meerdere gezinsleden delen om het samen te beheren.



5.3.4 Instelling

- Vertraging bij inschakelen: pas de afteltijd aan bij het inschakelen.
- Timer: maak een schema voor het automatisch uitvoeren van het systeem.
- Lokaal alarm: Schakel het alarmgeluid van het beveiligingspaneel in of uit.
- Sirene-alarm: schakel het geluid van de externe sirene in of uit.
- Sirene-pieptoon: Kies of de sirene moet piepen bij het in- of uitschakelen van het paneel.
- Vertragingspieptoon: schakel het geluid van het inschakelen of het aftellen van het alarm in of uit.
- Waarschuwing bij geopende deur: wanneer het systeem is ingeschakeld en de deur/het raam wordt geopend, verschijnt er een melding in de app.
- Deur open-geluidssignaal: wanneer de deursensor wordt geopend, geeft het paneel een pieptoon.
- Alarmbericht push: pushmelding in de app
- Alarmvertraging: Pas de afteltijd van het alarm aan.
- Reset bij lage batterijspanning van accessoires: Wis de status van lage batterijspanning van accessoires wanneer de batterij wordt vervangen.
- Fabrieksinstellingen herstellen: Wis alle systeemgegevens
- Virtueel wachtwoord: stel een pincode in voor spraakbesturing via Google Assistant.

5.3.5 Alarmmodi

1. Alarmmodi beveiligingspaneel

Afwezig: het beveiligingspaneel bevindt zich in een bewakingsstatus. Wanneer de accessoires worden geactiveerd, geeft het beveiligingspaneel een alarm.

Thuis: Wanneer de gebruiker thuis is, kunnen in deze modus bepaalde zones worden bewaakt en alarmeren.

Uitgeschakeld: het beveiligingspaneel annuleert de bewakingsstatus en alleen de SOS-knop of de accessoires die zijn ingesteld op de modus 'Altijd' kunnen het alarm activeren.

2. Accessoires

modi **Afwezig/Thuis:** Wanneer het beveiligingspaneel in de modus "Afwezig" of "Thuis" staat, zal het paneel alarm slaan nadat de sensor is geactiveerd. Het wordt aanbevolen om de buitensensor in deze modus in te stellen.

Afwezig: Wanneer het beveiligingspaneel in de modus "Afwezig" staat, zal het paneel alarm slaan nadat de sensor is geactiveerd. Het wordt aanbevolen om de buitendetector in deze modus in te stellen.

Altijd: Ongeacht de status van het beveiligingspaneel zal het paneel alarm slaan wanneer de sensor wordt geactiveerd. Het wordt aanbevolen om deze modus in te stellen voor gaslekdetectoren, rookmelders, enz.

Uitgeschakeld: het beveiligingspaneel reageert niet op het alarmverzoek van de sensor die in deze modus is ingesteld.

Opmerking:

U kunt kiezen welke sensoren worden ingeschakeld in de modus Thuis en Weg, of beide, of altijd actief. Als u bijvoorbeeld wilt voorkomen dat het alarm afgaat wanneer u thuis bent, kunt u de specifieke sensor in de modus Weg instellen. Wanneer u het paneel vervolgens in de status "Thuis" zet, gaat het alarm niet af, alleen in de status "Weg" gaat het alarm af.

5.3.6 Alarmoproep/sms (voor 2G/4G-versie)

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. **Telefoonnummerformaat:** Als het telefoonnummer niet succesvol kan worden gebeld of gesms't, voeg dan het netnummer toe voor het nummer: 00XX, 0XX.

2. **Regels voor sms-/telefonisch alarm:** Nadat het alarm is geactiveerd, verstuurt het beveiligingspaneel sms-berichten in de volgorde van de ingestelde nummers. Nadat het sms-bericht is verzonden, wordt het eerste telefoonnummer gebeld. Als het eerste nummer drie keer achter elkaar wordt gebeld en er wordt niet opgenomen, wordt het tweede telefoonnummer gebeld, enzovoort. Als een van de telefoonnummers wordt beantwoord, worden de volgende telefoonnummers niet meer gebeld.

3. **SIM-kaart ontgrendelen:** De SIM-kaart vereist een pincode, en de provider stelt de pincode meestal in op iets als 1234 of 0000. U moet deze eerst op de telefoon uitschakelen.

4. **-paneel in-/uitschakelen door SMS-opdracht** De SMS-opdrachten en paneelacties die zijn uitgevoerd, zijn als volgt:

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!

Het paneel stuurt een bericht terug om te bevestigen dat de opdracht succesvol is uitgevoerd.

OPMERKING:

Het paneel accepteert alleen sms-opdrachten van het telefoonnummer dat in de app is ingesteld. Sms-opdrachten die door andere mobiele nummers worden verzonden, worden niet herkend en er wordt geen actie ondernomen.

5.4 Instellingen op het paneel

5.4.1 Alarmsysteem bedienen

Afwezigheid	Druk op 'Afwezig' 	Opmerking: Weg/Thuis kan niet worden omgeschakeld. U moet het alarm uitschakelen en vervolgens de beveiligingsmodus wijzigen.
Thuis inschakelen	Druk op T h u i s 	
Uitschakelen	Druk op U i t s c h a k e l e n 	Voer de beheerders-/gebruikerscode in of raak de RFID-tag aan

Opmerking:

Twee korte piepjes: fout/mislukt

Eén lange pieptoon: correct/geslaagd

5.4.2 Hoofdinstellingen

(1) Accessoire koppelen

Druk op de instellings knop 	Voer de beheerderscode in	Snel koppelen	 → 	Identificeer en koppel automatisch de deursensor, bewegingssensor, afstandsbediening en RFID-tag	
		Accessoire koppelen	 → 	 → 	Toegang
				 → 	Beweging
				 → 	Dringend
				 → 	Geheim
				 → 	Algemeen
				 → 	Afstandsbediening
				 → 	RFID

(2) Accessoire verwijderen

Druk op de instellingsknop 	Voer beheerderscode in	② → ✓	① → ✓	Alles verwijderen
			① → ✓	Invoer
			② → ✓	Beweging
			③ → ✓	Dringend
			④ → ✓	Geheim
			⑤ → ✓	Algemeen
			⑥ → ✓	Afstandsbediening
			⑦ → ✓	RFID

(3) Beheerder-/gebruikerscode instellen

Druk op de instellingsknop 	Voer beheerderscode in	③ → ✓	Beheerderscode instellen	① → ✓	· Voer de nieuwe 4-8 cijferige code → ✓ · Voer de nieuwe code opnieuw in → ✓
			Code voor gebruiker 1 instellen	① → ✓	
			Stel code voor gebruiker 2 in	② → ✓	
			Code voor gebruiker 3 instellen	③ → ✓	
			Code gebruiker 4 instellen	④ → ✓	
			Code gebruiker 5 instellen	⑤ → ✓	
			Stel gebruikerscode 6 in	⑥ → ✓	

(4) Gebruikerscode verwijderen

Druk op de instellingen knop 	Voer de beheerderscode in		Gebruiker 2 verwijderen		Druk tweemaal op  om te verwijderen de gebruiker
			Gebruiker 3 verwijderen		
			Gebruiker verwijderen 4		Opmerking: Admin/Gebruiker 1 zijn standaard en kunnen niet worden verwijderd.
			Gebruiker verwijderen 5		
			Gebruiker 6 verwijderen		

(5) WiFi-verbinding resetten.

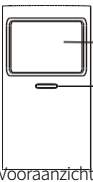
Druk op de instellingen knop 	Voer beheerderscode in		De wifi-verbinding wordt gereset. Maak opnieuw verbinding met wifi.
--	------------------------	---	---

(6) Beveiligingspaneel resetten

- Verwijder de stroomvoorziening en schakel de batterijschakelaar uit.
- Houd de knop   ingedrukt en zet vervolgens de batterijschakelaar aan. Na 10 seconden ingedrukt te hebben gehouden, geeft het beveiligingspaneel een lange pieptoon, wat aangeeft dat het opnieuw instellen is gelukt.

IV. De alarmapparaten instellen

5.1 Bewegingsdetector

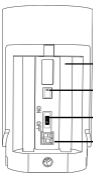


Vooraanzicht

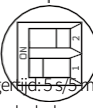
- Detectievenster
- LED-
beweging gedetecteerd
laag vermogen



Achteraanzicht

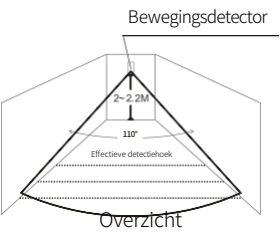


- 1,5 V AA-batterij x 2
- Anti-sabotageschakelaar
- Aan/uit



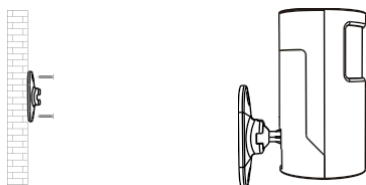
- ② Trigger tijd: 5 s/5 min LED-
- ① lichtschakelaar

Installatie



Montagehoogte

De bewegingsdetector moet 79 tot 87 inch (**2 tot 2,2 m**) boven de vloer worden gemonteerd.



Zoals hierboven weergegeven, bevestigt u de beugel met schroeven aan de muur. Plaats vervolgens de bewegingsdetector in de houder. Hiermee stelt u de hoek van het detectiebereik van de bewegingsdetector in.

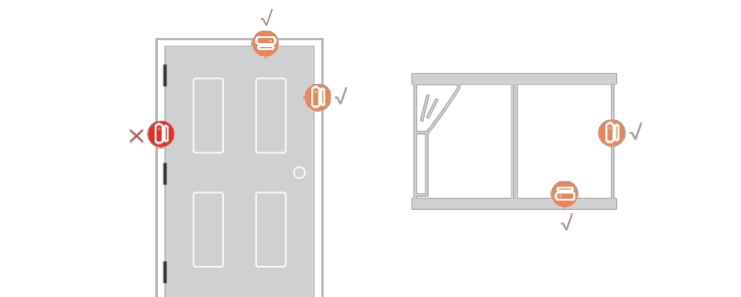
5.2 Toegangssensor

(1) Installatie

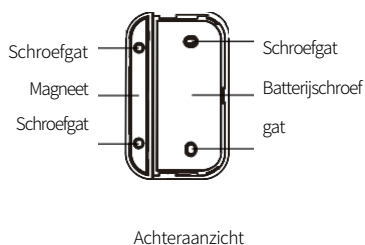
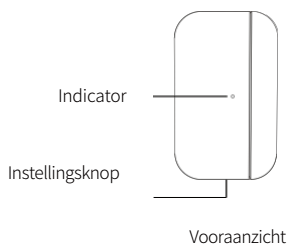
De

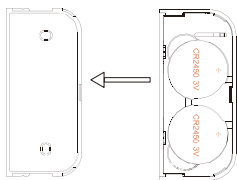
toegangssensor moet op de deur of het raam worden geïnstalleerd (zie afbeelding).

- A. Reinig eerst het gebied op de deur of het raam en breng dubbelzijdig plakband aan op de onderkant.
- B. De deursensorzender (groot) en de deursensormagneet (klein) moeten afzonderlijk worden geïnstalleerd, met een onderlinge afstand van minder dan 0,6 inch.
- C. Wanneer de deur of het raam na de installatie wordt geopend, brandt het indicatielampje 2 seconden om aan te geven dat de installatie is voltooid.

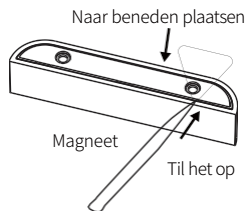


(2) Uiterlijk Ontwerp



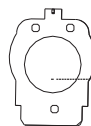
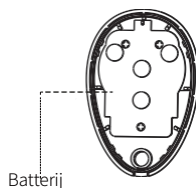
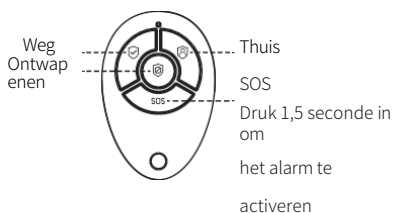


Schuif in de richting van de pijl om de achterkant te verwijderen



5.3 Controller

(1) Uiterlijk Inleiding



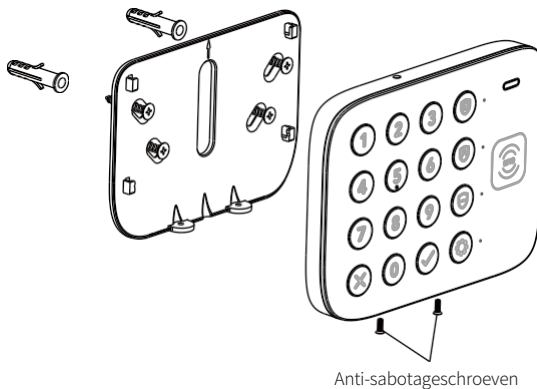
Vervang de batterij
Batterijspecificaties: 3V
CR2032

5.4 RFID-tag

RFID-protocol: 125 KHz, 4100/4200 RFID-tag: er kunnen maximaal 10 kaarten worden toegevoegd

5.5 Installatie

1. Bevestig de hangplaat met schroeven aan de muur
2. Installeer het beveiligingspaneel op de ophangplaat
3. Installeer de anti-sabotageschroeven aan de onderkant



5.5 Specificaties

- Voeding: DC5V 1A
- Ingebouwde batterij: 3,7 V/1500 mAh lithiumbatterij
- Stand-by stroom: <100mA
- Draadloze parameters: 433MHZ eV1527
- Ontvangstafstand: 100 meter (open ruimte)
- Werktemperatuur: -10°C~50°C
- Relatieve vochtigheid: <95% (geen condensatie)

Let op: alle producten kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Wij behouden ons het recht voor om fouten en weglatingen in de handleiding te corrigeren.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN, COPYRIGHT DENVER A/S



Elektrische en elektronische apparatuur en meegeleverde batterijen bevatten materialen, onderdelen en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu als het afvalmateriaal (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet op de juiste manier wordt behandeld.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met het hierboven afgebeelde symbool van een doorgestreepte vuilnisbak. Dit symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen niet bij het huishoudelijk afval mogen worden weggegooid, maar apart moeten worden afgevoerd.

Als eindgebruiker is het belangrijk dat u uw gebruikte batterijen inlevert bij de daarvoor bestemde en aangewezen faciliteit. Op deze manier zorgt u ervoor dat de batterijen worden gerecycled in overeenstemming met de wetgeving en geen schade toebrengen aan het milieu.

Alle steden hebben inzamelpunten ingesteld waar elektrische en elektronische apparatuur en batterijen gratis kunnen worden ingeleverd bij recyclingstations en andere inzamelpunten, of waar ze bij huishoudens worden opgehaald. Meer informatie is verkrijgbaar bij de technische dienst van uw stad.

Hierbij verklaart Denver A/S dat de radioapparatuur van het type SHA-220 voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de RED-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: denver.eu. Klik vervolgens op het zoekpictogram bovenaan de website. Voer het modelnummer in: SHA-220. Ga nu naar de productpagina en u vindt de RED-richtlijn onder downloads/andere downloads. U kunt ook de onderstaande QR-code scannen om het bestand rechtstreeks te openen.

Hierbij verklaart Denver A/S dat dit aangesloten apparaat voldoet aan de Data Act-verordening (EU) 2023/2854. Het productgegevensblad van de Data Act (EU) 2023/2854 is beschikbaar op het volgende internetadres: denver.eu. Klik vervolgens op het zoekpictogram bovenaan de website. Voer het modelnummer in: SHA-220.

Ga nu naar de productpagina en u vindt het productgegevensblad van de Data Act (EU) 2023/2854 onder downloads/other downloads. U kunt ook de onderstaande QR-code scannen om het bestand direct te openen.

Informatie over het stroomverbruik in stand-by/uit-modus en energiebeheer voor producten die voldoen aan Verordening (EU) 2023/826 van de Commissie is te vinden op het volgende internetadres: denver.eu. Klik vervolgens op het zoekpictogram bovenaan de website. Voer het modelnummer SHA-220 in en ga naar de pagina.



Werkfrequentiebereik: 433 MHz Maximaal
uitgangsvermogen: 20 mW

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte DK-

8382 Hinnerup

Denemarken

www.facebook.com/denver.eu