neroo®

www.neroo.nl



BUITENSIRENE OP ZONNE-ENERGIE

ShieldHorn

Gebruikershandleiding

Laatst bijgewerkt: 17 november 2026

Welkom

Bedankt voor je keuze voor de ShieldHorn.

De ShieldHorn is een draadloze buitensirene met flitslicht. Geeft je alarmpaneel alarm, dan loeit hij luid en knippert het rode flitslicht fel. Zo weet de hele straat dat er iets mis is, en schrik je een inbreker af nog voordat hij binnen is. Alleen al de zichtbare sirene op je gevel houdt veel inbrekers tegen.

De ShieldHorn laadt zichzelf op met het zonnepaneel en heeft geen bedrading nodig. Hij werkt met de ShieldLink Lite, Plus, Pro en Elite en met de CamperGuard Pro.

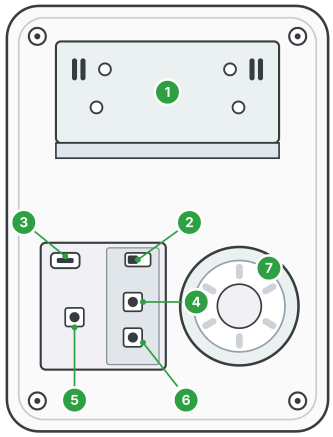
Inhoud

1 De ShieldHorn in één oogopslag 2
2 Opladen 2
3 Koppelen met je alarmpaneel 3
4 Instellen 4
5 Monteren 5
6 Ontkoppelen en fabrieksinstellingen 5
7 Specificaties 6
8 Garantie & support 6

1 De ShieldHorn in één oogopslag



Voorkant: zonnepaneel bovenaan, flitslicht onderaan



Achterkant — de nummers staan in de tabel hieronder

Nr.	Onderdeel	Wat het doet
1	Montagebeugel	Schroef je aan de muur; de sirene klik je erop
2	Aan/uit-schakelaar	Zet de sirene en de ingebouwde accu aan of uit
3	USB-aansluiting	Om de accu op te laden met een USB-adapter van 5 V / 1 A
4	Knop S1	Kiest het alarmgeluid
5	Knop S3	Kort: koppelen met je alarmpaneel · lang: fabrieksinstellingen
6	Knop S2	Kiest de werkstand: geluid en licht, alleen geluid of alleen licht
7	Zoemer	Geeft de piepjes bij het instellen en het alarmgeluid

De knoppen, de schakelaar en de USB-aansluiting zitten in het vakje aan de achterkant. Je komt erbij als de sirene nog niet aan de muur hangt.

2 Opladen

De ShieldHorn heeft een ingebouwde accu die het zonnepaneel overdag bijlaadt. Laad de accu vóór het eerste gebruik helemaal op via USB, dan heeft hij meteen genoeg energie.

1. Sluit een USB-adapter van 5 V / 1 A (bijvoorbeeld een gewone telefoonlader) aan op de USB-aansluiting (3).
2. Laat de sirene 4 tot 5 uur laden. Daarna houdt het zonnepaneel de accu vol.

WAARSCHUWING

Gebruik alleen een USB-adapter van 5 V. Een adapter met een hogere spanning beschadigt de sirene en kan gevaarlijk zijn.

GOED OM TE WETEN

Het zonnepaneel heeft minstens 5 uur direct zonlicht per dag nodig om de accu goed bij te laden. In de winter of op een schaduwrijke plek laadt hij langzamer; laad dan af en toe bij via USB.

3 Koppelen met je alarmpaneel

Koppel de ShieldHorn op tafel, naast je alarmpaneel, voordat je hem ophangt. Dan kun je alles rustig testen.

1. Zet de aan/uit-schakelaar (2) op ON. De sirene piept 2 keer en het lampje knippert 2 keer: hij staat aan.
2. Open op je alarmpaneel het menu om een sirene te koppelen — zie de tabel hieronder.
3. Druk kort op knop S3 (5). De sirene piept 1 keer en het lampje blijft knipperen: hij staat nu 20 seconden in de koppelstand.
4. Laat binnen die 20 seconden je alarmpaneel het koppelsignaal sturen (zie de tabel).
5. Hoor je een lange piep van 1 seconde en brandt het lampje 1 seconde? Dan is de ShieldHorn gekoppeld.

Alarmpaneel	Zo stuur je het koppelsignaal
ShieldLink Pro, Elite en CamperGuard Pro	Tik op Verbinding (gebruikerscode, standaard 1234) → Sirene. Zet de ShieldHorn in de koppelstand en druk dan op het paneel op OK.
ShieldLink Plus	Menu → Accessoires (gebruikerscode, standaard 1234) → Sirene. Zet de ShieldHorn in de koppelstand en bevestig dan op het paneel.
ShieldLink Lite	Zet de ShieldHorn in de koppelstand en geef binnen 20 seconden een SOS-alarm, bijvoorbeeld met de SOS-knop van je QuickLink. Schakel het alarm daarna uit.

Je hoort	Je ziet	Betekenis
Lange piep (1 s)	Lampje brandt 1 seconde	Gekoppeld
2 piepjes	Lampje knippert 2 keer	Koppelen mislukt — probeer het opnieuw
Snelle piepjes	Lampje knippert snel	Deze ShieldHorn was al gekoppeld met dit paneel

Koppelen lukt niet?

- Houd de ShieldHorn tijdens het koppelen dicht bij je alarmpaneel.
- Let op de 20 seconden: open eerst het koppelmenu op je alarmpaneel en zet de ShieldHorn pas daarna in de koppelstand.
- Is de accu bijna leeg? Laad de sirene eerst op via USB.
- Lukt het nog steeds niet? Zet de ShieldHorn terug naar de fabrieksinstellingen: houd knop S3 (5) ongeveer 10 seconden ingedrukt, tot hij 4 keer piept en het lampje 4 keer knippert. Alle oude koppelingen zijn dan gewist. Koppel hem daarna opnieuw.

GOED OM TE WETEN

Test de koppeling met de sirenepiep: zet op je alarmpaneel de optie Externe sirene piep aan (Pro, Elite en CamperGuard: Veiligheid → Alarm · Plus: Menu → Veiligheid → Alarm · Lite: in de app onder Instellingen). Schakel het systeem in en weer uit: de ShieldHorn piept dan kort mee. Zet de piep na de test weer uit.

4 Instellen

Werkstand kiezen (knop S2)

Druk kort op knop S2 (6) om de volgende werkstand te kiezen. Aan het aantal piepjes en knipperingen hoor en zie je welke stand actief is.

Werkstand	De sirene	Wanneer handig
Geluid en licht	Piept 1 keer, lampje knippert 1 keer	Standaard: de meeste afschrikking
Alleen geluid	Piept 2 keer, lampje knippert 2 keer	Als het flitslicht niet gewenst is
Alleen licht	Piept 3 keer, lampje knippert 3 keer	Stil alarm: alleen het flitslicht gaat aan

Alarmgeluid kiezen (knop S1)

Druk kort op knop S1 (4). De sirene laat het volgende alarmgeluid horen; druk opnieuw voor het geluid daarna. Het laatst gekozen geluid blijft ingesteld.

5 Monteren

De juiste plek

- Op de gevel, goed zichtbaar vanaf de straat: een zichtbare sirene schrikt al af.
- Op een plek met minstens 5 uur direct zonlicht per dag, met het zonnepaneel naar het zuiden als dat kan.
- Hoog genoeg, zodat niemand er zonder ladder bij kan.
- Binnen het bereik van je alarmpaneel: tot 100 meter in open veld, minder door muren heen. Grote metalen voorwerpen, gewapend beton en branddeuren verzwakken het signaal.
- Niet vlak naast apparaten die storing geven, zoals een magnetron of een wifi-router.

Ophangen

1. Schuif de sirene omhoog van de montagebeugel (1).
2. Houd de beugel op de gekozen plek en teken de gaten af. Boor de gaten en schroef de beugel vast met pluggen en schroeven die passen bij je muur.
3. Controleer dat de aan/uit-schakelaar op ON staat.
4. Houd de sirene tegen de beugel, laat de klemmen in elkaar vallen en schuif hem omlaag tot hij vastzit.
5. Test de sirene op zijn definitieve plek: zet Externe sirene piep aan, schakel het systeem in en uit en luister of hij kort meepiept. Zet de piep daarna weer uit.

6 Ontkoppelen en fabrieksinstellingen

Wil je de ShieldHorn aan een ander alarmpaneel koppelen, lukt het koppelen niet of werkt hij niet meer goed? Zet hem terug naar de fabrieksinstellingen. Daarmee wis je alle koppelingen.

1. Houd knop S3 (5) ongeveer 10 seconden ingedrukt.
2. De sirene piept 4 keer en het lampje knippert 4 keer: alle koppelingen zijn gewist.
3. Koppel de ShieldHorn daarna opnieuw, zoals in hoofdstuk 3.

LET OP
Verwijder de sirene ook in de app of op je alarmpaneel als je hem niet meer gebruikt.

7 Specificaties

Type	Draadloze buitensirene met flitslicht, op zonne-energie
Werkt met	ShieldLink Lite, Plus, Pro en Elite · CamperGuard Pro
Draadloos	433,92 MHz (EV1527) · bereik tot 100 m in open veld
Geluid	Tot 100 dB (gemeten op 10 cm)
Voeding	Zonnepaneel · USB 5 V / 1 A
Accu	3,7 V / 1000 mAh lithium-polymeer, ingebouwd
Laadtijd	Via USB 4–5 uur · via de zon meer dan 10 uur (afhankelijk van het zonlicht)
Stroomverbruik	Stand-by < 10 mA · alarm < 200 mA
Omgeving	−20 tot +55 °C · 40–80 % luchtvochtigheid · IP65, voor buiten
Afmetingen	164 × 124 × 59 mm
In de doos	ShieldHorn met montagebeugel

8 Garantie & support

Op je ShieldHorn zit fabrieksgarantie. Vragen of hulp nodig? Ons team helpt je graag.

- E-mail: service@neroo.nl · Telefoon: 085 850 0107
- Handleidingen, video's en veelgestelde vragen: neroo.nl/pages/handleiding
- Uitgediend? Lever de sirene in bij een inzamelpunt voor elektrische apparaten (AEEA/WEEE): de accu zit erin vast.

© 2026 Neroo. Alle rechten voorbehouden.