neroo®

www.neroo.de



SOLAR-AUSSENSIRENE

ShieldHorn

Bedienungsanleitung

Zuletzt aktualisiert: 17 November 2026

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für die ShieldHorn entschieden haben.

Die ShieldHorn ist eine kabellose Außensirene mit Blitzlicht. Löst Ihr Alarmpanel Alarm aus, heult sie laut und das rote Blitzlicht blinkt hell. So weiß die ganze Straße, dass etwas nicht stimmt, und Sie schrecken einen Einbrecher ab, noch bevor er drinnen ist. Schon die sichtbare Sirene an Ihrer Fassade hält viele Einbrecher ab.

Die ShieldHorn lädt sich mit ihrem Solarpanel selbst auf und braucht keine Verkabelung. Sie funktioniert mit der ShieldLink Lite, Plus, Pro und Elite und mit der CamperGuard Pro.

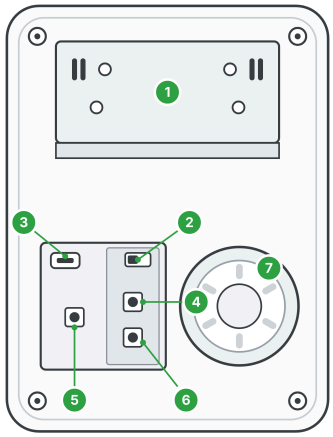
Inhalt

1 **Die ShieldHorn auf einen Blick** 2
2 **Laden** 2
3 **Mit Ihrem Alarmpanel koppeln** 3
4 **Einstellen** 4
5 **Montage** 5
6 **Entkoppeln und Werkseinstellungen** 5
7 **Technische Daten** 6
8 **Garantie & Support** 6

1 Die ShieldHorn auf einen Blick



Vorderseite: Solarpanel oben, Blitzlicht unten



Rückseite — die Nummern stehen in der Tabelle unten

Nr.	Teil	Funktion
1	Montagehalterung	Wird an die Wand geschraubt; die Sirene klicken Sie darauf
2	Ein/Aus-Schalter	Schaltet die Sirene und den eingebauten Akku ein oder aus
3	USB-Anschluss	Zum Laden des Akkus mit einem USB-Netzteil 5 V / 1 A
4	Taste S1	Wählt den Alarmton
5	Taste S3	Kurz: mit Ihrem Alarmpanel koppeln · lang: Werkseinstellungen
6	Taste S2	Wählt den Betriebsmodus: Ton und Licht, nur Ton oder nur Licht
7	Summer	Gibt die Pieptöne beim Einstellen und den Alarmton

Die Tasten, der Schalter und der USB-Anschluss befinden sich im Fach auf der Rückseite. Sie kommen daran, solange die Sirene noch nicht an der Wand hängt.

2 Laden

Die ShieldHorn hat einen eingebauten Akku, den das Solarpanel tagsüber nachlädt. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch über USB vollständig auf, dann hat sie sofort genug Energie.

1. Schließen Sie ein USB-Netzteil 5 V / 1 A (zum Beispiel ein normales Handyladegerät) an den USB-Anschluss (3) an.
2. Lassen Sie die Sirene 4 bis 5 Stunden laden. Danach hält das Solarpanel den Akku voll.

WARNUNG

Verwenden Sie nur ein USB-Netzteil mit 5 V. Ein Netzteil mit höherer Spannung beschädigt die Sirene und kann gefährlich sein.

GUT ZU WISSEN

Das Solarpanel braucht mindestens 5 Stunden direktes Sonnenlicht pro Tag, um den Akku gut nachzuladen. Im Winter oder an einem schattigen Platz lädt es langsamer; laden Sie dann ab und zu über USB nach.

3 Mit Ihrem Alarmpanel koppeln

Koppeln Sie die ShieldHorn auf dem Tisch neben Ihrem Alarmpanel, bevor Sie sie aufhängen. Dann können Sie alles in Ruhe testen.

1. Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter (2) auf ON. Die Sirene piept 2-mal und die Leuchte blinkt 2-mal: Sie ist eingeschaltet.
2. Öffnen Sie am Alarmpanel das Menü zum Koppeln einer Sirene — siehe Tabelle unten.
3. Drücken Sie kurz auf Taste S3 (5). Die Sirene piept 1-mal und die Leuchte blinkt weiter: Sie ist jetzt 20 Sekunden im Koppelmodus.
4. Lassen Sie Ihr Alarmpanel innerhalb dieser 20 Sekunden das Koppelsignal senden (siehe Tabelle).
5. Hören Sie einen langen Piepton von 1 Sekunde und leuchtet die Leuchte 1 Sekunde? Dann ist die ShieldHorn gekoppelt.

Alarmpanel	So senden Sie das Koppelsignal
ShieldLink Pro, Elite und CamperGuard Pro	Tippen Sie auf Verbindung (Benutzercode, Standard 1234) → Sirene. Versetzen Sie die ShieldHorn in den Koppelmodus und drücken Sie dann am Panel auf OK.
ShieldLink Plus	Menü → Zubehör (Benutzercode, Standard 1234) → Sirene. Versetzen Sie die ShieldHorn in den Koppelmodus und bestätigen Sie dann am Panel.
ShieldLink Lite	Versetzen Sie die ShieldHorn in den Koppelmodus und lösen Sie innerhalb von 20 Sekunden einen SOS-Alarm aus, zum Beispiel mit der SOS-Taste Ihrer QuickLink. Schalten Sie den Alarm danach aus.

Sie hören	Sie sehen	Bedeutung
Langer Piepton (1 s)	Leuchte leuchtet 1 Sekunde	Gekoppelt
2 Pieptöne	Leuchte blinkt 2-mal	Koppeln fehlgeschlagen — versuchen Sie es erneut
Schnelle Pieptöne	Leuchte blinkt schnell	Diese ShieldHorn war bereits mit diesem Panel gekoppelt

Koppeln klappt nicht?

- Halten Sie die ShieldHorn beim Koppeln nah an Ihr Alarmpanel.
- Achten Sie auf die 20 Sekunden: Öffnen Sie zuerst das Koppelmenü am Alarmpanel und versetzen Sie die ShieldHorn erst danach in den Koppelmodus.
- Ist der Akku fast leer? Laden Sie die Sirene zuerst über USB.
- Klappt es immer noch nicht? Setzen Sie die ShieldHorn auf Werkseinstellungen zurück: Halten Sie Taste S3 (5) etwa 10 Sekunden gedrückt, bis sie 4-mal piept und die Leuchte 4-mal blinkt. Alle alten Kopplungen sind dann gelöscht. Koppeln Sie sie danach neu.

GUT ZU WISSEN

Testen Sie die Kopplung mit dem Sirenenpiep: Schalten Sie am Alarmpanel die Option Ext. Sirenenpiep ein (Pro, Elite und CamperGuard: Sicherheit → Alarm · Plus: Menü → Sicherheit → Alarm · Lite: in der App unter Einstellungen). Schalten Sie das System scharf und wieder aus: Die ShieldHorn piept dann kurz mit. Schalten Sie den Piepton nach dem Test wieder aus.

4 Einstellen

Betriebsmodus wählen (Taste S2)

Drücken Sie kurz auf Taste S2 (6), um den nächsten Betriebsmodus zu wählen. An der Zahl der Pieptöne und Blinksignale erkennen Sie, welcher Modus aktiv ist.

Betriebsmodus	Die Sirene	Wann praktisch
Ton und Licht	Piept 1-mal, Leuchte blinkt 1-mal	Standard: die stärkste Abschreckung
Nur Ton	Piept 2-mal, Leuchte blinkt 2-mal	Wenn das Blitzlicht nicht erwünscht ist
Nur Licht	Piept 3-mal, Leuchte blinkt 3-mal	Stiller Alarm: Nur das Blitzlicht geht an

Alarmton wählen (Taste S1)

Drücken Sie kurz auf Taste S1 (4). Die Sirene spielt den nächsten Alarmton; drücken Sie erneut für den darauf folgenden. Der zuletzt gewählte Ton bleibt eingestellt.

5 Montage

Der richtige Platz

- An der Fassade, gut sichtbar von der Straße aus: Eine sichtbare Sirene schreckt schon ab.
- An einem Platz mit mindestens 5 Stunden direktem Sonnenlicht pro Tag, mit dem Solarpanel möglichst nach Süden.
- Hoch genug, sodass niemand ohne Leiter daran kommt.
- In Reichweite Ihres Alarmpanels: bis 100 Meter im Freifeld, weniger durch Wände. Große Metallgegenstände, Stahlbeton und Brandschutztüren schwächen das Signal.
- Nicht direkt neben Geräten, die Störungen verursachen, wie eine Mikrowelle oder ein WLAN-Router.

Aufhängen

1. Schieben Sie die Sirene nach oben von der Montagehalterung (1).
2. Halten Sie die Halterung an die gewählte Stelle und zeichnen Sie die Löcher an. Bohren Sie die Löcher und schrauben Sie die Halterung mit für Ihre Wand passenden Dübeln und Schrauben fest.
3. Prüfen Sie, ob der Ein/Aus-Schalter auf ON steht.
4. Halten Sie die Sirene an die Halterung, lassen Sie die Klemmen einrasten und schieben Sie sie nach unten, bis sie fest sitzt.
5. Testen Sie die Sirene an ihrem endgültigen Platz: Schalten Sie Ext. Sirenenpiep ein, schalten Sie das System scharf und aus und hören Sie, ob sie kurz mitpiept. Schalten Sie den Piepton danach wieder aus.

6 Entkoppeln und Werkseinstellungen

Möchten Sie die ShieldHorn mit einem anderen Alarmpanel koppeln, klappt das Koppeln nicht oder funktioniert sie nicht mehr richtig? Setzen Sie sie auf Werkseinstellungen zurück. Damit löschen Sie alle Kopplungen.

1. Halten Sie Taste S3 (5) etwa 10 Sekunden gedrückt.
2. Die Sirene piept 4-mal und die Leuchte blinkt 4-mal: Alle Kopplungen sind gelöscht.
3. Koppeln Sie die ShieldHorn danach neu, wie in Kapitel 3.

ACHTUNG

Entfernen Sie die Sirene auch in der App oder am Alarmpanel, wenn Sie sie nicht mehr verwenden.

7 Technische Daten

Typ	Kabellose Außensirene mit Blitzlicht, solarbetrieben
Kompatibel mit	ShieldLink Lite, Plus, Pro und Elite · CamperGuard Pro
Funk	433,92 MHz (EV1527) · Reichweite bis 100 m im Freifeld
Lautstärke	Bis 100 dB (gemessen in 10 cm)
Stromversorgung	Solarpanel · USB 5 V / 1 A
Akku	3,7 V / 1000 mAh Lithium-Polymer, eingebaut
Ladezeit	Über USB 4–5 Stunden · über die Sonne mehr als 10 Stunden (je nach Sonnenlicht)
Stromverbrauch	Stand-by < 10 mA · Alarm < 200 mA
Umgebung	−20 bis +55 °C · 40–80 % Luftfeuchtigkeit · IP65, für außen
Abmessungen	164 × 124 × 59 mm
Lieferumfang	ShieldHorn mit Montagehalterung

8 Garantie & Support

Auf Ihre ShieldHorn gibt es Herstellergarantie. Fragen oder Hilfe nötig? Unser Team hilft Ihnen gern weiter.

- E-Mail: service@neroo.nl · Telefon: +31 85 850 0107
- Anleitungen, Videos und häufige Fragen: neroo.de/pages/anleitungen
- Ausgedient? Geben Sie die Sirene bei einer Sammelstelle für Elektrogeräte ab (WEEE): Der Akku ist fest eingebaut.

© 2026 Neroo. Alle Rechte vorbehalten.