
VESTA draadloze binnensirene SR-35

Installatie- en gebruikershandleiding

Artikelnummer	Vesta-373
Model	SR-35-F1
Merk	VESTA

Bron: <https://vesta-guide.gitbook.io/vesta-guide/vesta-373>

Deze handleiding is opgesteld door Nestor Company op basis van de officiële fabrikantsdocumentatie. Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

Nestor Company · E3-laan 93, 9800 Deinze · nestorcompany.be

1. Productbeschrijving

De VESTA SR-35 is een draadloze binnensirene die de alarmtoestand van uw alarmsysteem hoorbaar maakt. Wanneer de sirene een alarmsignaal van de centrale ontvangt, treedt ze in werking om de aandacht te trekken en indringers af te schrikken. De sirene werkt daarnaast samen met de centrale om in- en uitloopsignalen te laten horen, en waarschuwt u bij sabotage (tamper) en bij een lage batterijspanning.

De SR-35 wordt volledig draadloos gevoed door batterijen en heeft dus geen netvoeding of bekabeling nodig. Daardoor kunt u ze vrij plaatsen op de locatie waar het geluid het best tot zijn recht komt. De sirene beschikt over afzonderlijke geluidssignalen voor brand en inbraak, zodat de aard van het alarm meteen duidelijk is. De sirene is voorzien van een sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing en het losmaken van de montagebeugel.

De SR-35-binnensirene is beschikbaar in de volgende uitvoeringen:

- **SR-35** — binnensirene gevoed door twee alkalinebatterijen.
- **SR-35SL** — binnensirene gevoed door twee L91-lithiumbatterijen.

2. Onderdelen en bedieningselementen

- **Inleerknop (Learn Button)** — Met deze knop stuurt u een inleercode naar de centrale tijdens het inleren, bij het wijzigen van het gebied en bij het herstellen van de fabrieksinstellingen.
- **Bevestigingsschroef onderaan** — Houdt de achterkap van de sirene vast. Draai ze los met een kruiskopschroevendraaier om de sirene te openen.
- **Batterijvak** — De sirene wordt gevoed door twee AA-batterijen: twee AA-alkalinebatterijen van 1,5 V (SR-35) of twee AA L91-lithiumbatterijen (SR-35SL).
- **Sabotagecontact (tampereschakelaar)** — Wordt geactiveerd zodra de sirene van de montagebeugel wordt losgemaakt.
- **Deksel van het batterijvak** — Schuifdeksel aan de achterzijde van het toestel.
- **Montagebeugel** — Wordt met drie schroeven en pluggen op de muur bevestigd; de sirene klikt erop vast.

3. Technische kenmerken

Kenmerk	Waarde
Model	SR-35-F1
Type	Draadloze binnensirene
Geluidsdruk	95 dB op 1 m
Alarmgeluiden	Afzonderlijke brand- en inbraakgeluiden
Programmeerbare alarmduur	3 / 5 / 10 minuten
Maximale alarmduur zonder stopsignaal	15 minuten
Voeding SR-35	2 × AA-alkalinebatterij 1,5 V
Voeding SR-35SL	2 × AA L91-lithiumbatterij
Batterijbewaking	Melding lage batterijspanning naar de centrale
Supervisiesignaal	Om de 30 tot 50 minuten
Sabotagebeveiliging	Bij openen van de kap en bij losmaken van de beugel
In- en uitloopsignalen	Ja, aangestuurd door de centrale
Norm	EN 50131 Grade 2

4. Werking en functies

Alarmgeheugen. Werd er een alarm geactiveerd terwijl u afwezig was en werd het systeem niet uitgeschakeld voordat de alarmduur verstreek, dan laat de sirene een kort alarm horen op het ogenblik dat u het systeem uitschakelt. Zo weet u dat er tijdens uw afwezigheid een alarm is geweest en dat de indringer zich mogelijk nog in het gebouw bevindt.

Alarmduur. Wanneer de centrale een alarm activeert, geeft ze de sirene de opdracht om te starten volgens de alarmduur die in de centrale is ingesteld. Zodra die duur verstreken is, geeft de centrale de sirene de opdracht om te stoppen. Ontvangt de sirene dat stopsignaal niet, dan stopt ze het alarm zelf na maximaal 15 minuten. Enkele voorbeelden:

- Staat de alarmduur van de centrale op meer dan 15 minuten, dan wacht de sirene niet tot die duur verstreken is, maar stopt ze na 15 minuten.
- Wordt het sabotagecontact van de sirene geactiveerd terwijl het systeem uitgeschakeld is, dan activeert de centrale zelf geen alarm, maar laat de sirene wel 15 minuten alarm horen als gevolg van de sabotage.

Sabotagebeveiliging (tamper). De sirene is beveiligd tegen elke poging om de kap te openen of om het toestel van het montagevlak los te maken. Detecteert de sirene een sabotagetoestand, dan

laat ze het alarm horen gedurende de geprogrammeerde alarmduur. Er wordt ook een sabotagesignaal naar de centrale gestuurd, samen met de gewone signaaloverdracht, zodat de centrale de status kan tonen. Blijft de sabotagetoestand bestaan, dan laat de sirene telkens vijf pieptonen horen wanneer het systeem wordt ingeschakeld of wanneer de sabotagebeveiliging opnieuw wordt geactiveerd, als aanduiding van een storing.

De sabotagebeveiliging kan tijdelijk uitgeschakeld worden vanuit de centrale met de functie **Siren Tamper**. De sirene stopt de sabotagedetectie dan gedurende één uur. Deze functie is in de eerste plaats bedoeld om de batterijen te vervangen of het toestel te verplaatsen. Na één uur schakelt de centrale de functie automatisch weer in. U kunt de sabotagedetectie ook handmatig opnieuw inschakelen met dezelfde functie.

Supervisie. In normale werking stuurt de sirene om de 30 tot 50 minuten een supervisiesignaal naar de centrale. Blijft dat signaal uit, dan meldt de centrale dat deze sirene een storing heeft.

Akoestische statusindicatie. Bij het in- en uitschakelen van het systeem laat de sirene verschillende signalen horen om de toestand van het systeem duidelijk te maken. Deze akoestische bevestiging is afhankelijk van de instelling Confirmation ON/OFF in de centrale: staat Confirmation op OFF, dan laat de sirene geen bevestigingstonen horen. Raadpleeg daarvoor de sirene-instellingen van uw centrale.

Batterijbewaking. De sirene beschikt over detectie van een lage batterijspanning en stuurt een melding naar de centrale zodra de spanning te laag wordt.

5. Inleren in de centrale

Om de sirene in te leren in de centrale, moet de sirene in sabotagetoestand (tamper open) staan.

1. Draai de schroef onderaan de sirene los met een kruiskopschroevendraaier en verwijder de achterkap.
2. Zet de centrale in de inleermodus (raadpleeg de handleiding van uw centrale).
3. Plaats de batterijen om de sirene in te schakelen. De zoemer laat één pieptoon horen.
4. Druk één keer op de inleerknop. De sirene laat een korte pieptoon horen. De sirene staat nu in inleermodus en stuurt een inleercode naar de centrale.
5. Ontvangt de centrale geen inleercode, druk dan opnieuw op de inleerknop. De sirene laat deze keer geen pieptoon horen.
6. Zodra de centrale de inleercode ontvangt, toont ze de gegevens van het toestel. Volg de instructies in de handleiding van de centrale om het inleren af te ronden. De centrale stuurt een bevestigingssignaal terug. Zodra de sirene dat ontvangt, laat ze vijf pieptonen horen als bevestiging dat het inleren geslaagd is, en verlaat ze de inleermodus.
7. Gebruik de functie **Edit Device** van de centrale om de sirene-instellingen te controleren. U kunt het werkingsgebied, het zonenummer en de naam van de sirene aanpassen.

Opmerking: mislukt het inleren, verwijder de sirene dan uit de centrale en herhaal stap 4 tot en met 7. Ontvangt de sirene binnen één minuut geen bevestigingscode van de centrale, dan verlaat ze de inleermodus. Start de procedure dan opnieuw vanaf stap 4.

Werkinggebied van de sirene wijzigen

1. Wijzig de gebiedsinstelling van de sirene met de functie **Edit Device** van de centrale.
2. Druk op de inleerknop van de sirene om een signaal naar de centrale te sturen.
3. Zodra de sirene het bevestigingssignaal van de centrale ontvangt, laat ze een pieptoon horen ten teken dat de instelling toegepast is. De sirene keert daarna terug naar de normale werking.

6. Instellingen en programmering

Gebruik de webpagina **Sound/Siren Setting** van de centrale om de sirene te configureren.

Tamper On / Tamper Off — Hiermee schakelt u de sabotagebeveiliging van alle draadloze sirenes in of uit.

Opmerking: wanneer u de sabotagefunctie uitschakelt, stopt de sirene de sabotagedetectie tijdelijk gedurende één uur. Na dat uur schakelt de centrale de functie automatisch opnieuw in als u dat niet zelf al handmatig hebt gedaan.

Individuele sirene-instellingen. Open de bewerkingspagina van het toestel om de instellingen en gegevens van de sirene in te vullen.

- **Name** — Geef de sirene een naam.
- **Area** — Selecteer het gebied waartoe de sirene behoort.
- **Zone** — Selecteer het zonenummer van de sirene.

Attribute

- **Permanently Bypass** — Is dit aangevinkt, dan negeert de centrale alle signalen van de sirene volledig. Een overbrugde sirene kan geen enkele reactie meer uitlokken, ook geen alarm of storing, en alle andere instellingen worden genegeerd.
- **Whole Area** — Is dit aangevinkt, dan gelden alle instellingen voor volume, geluid en gedrag gelijktijdig in gebied 1 en gebied 2.

Volume — Per signaal stelt u afzonderlijk het volume in:

- **Alarm Sound** — volume van het alarmgeluid.
- **Full arm confirm beep** — bevestigingstoon bij volledig inschakelen.
- **Home arm confirm beep** — bevestigingstoon bij deelschakeling.
- **Disarm confirm beep** — bevestigingstoon bij uitschakelen.

- **Exit beeps of full arm** en **Exit beeps of home arm** — volume van de uitlooptonen bij volledig inschakelen en bij deelschakeling.
- **Entry beeps of full arm** en **Entry beeps of home arm** — volume van de inlooptonen bij volledig inschakelen en bij deelschakeling.
- **Door Chime** — volume van de deurbeltoon (ding-dong).

Behavior — Hier bepaalt u het gedrag van de sirene:

- **Burglar trigger in home arm** en **Burglar trigger in full arm** — bepaalt of de sirene in werking treedt bij een alarm in deelschakeling, respectievelijk in volledig ingeschakelde toestand.
- **Strobe activation** — schakelt de ledflitser in of uit.
- **Confirm flash** — ledflits bij het in- en uitschakelen van het systeem.
- **Exit flash** en **Entry flash** — ledflits tijdens de uitloop- respectievelijk inlooptijd.
- **Trigger flash** — ledflits tijdens een alarm.
- **Alarm-in-memory sound** — schakelt het geluid van het alarmgeheugen in of uit.
- **Fault sound** — schakelt het storingsgeluid van het systeem in of uit.

7. Installatie en montage

1. Bepaal de plaats waar de sirene gemonteerd wordt.
2. Gebruik de montagebeugel als sjabloon en boor drie gaten in de muur voor de pluggen.
3. Duw de pluggen in de gaten en bevestig de montagebeugel met de drie schroeven op de muur.
4. Plaats de sirene op de beugel: haak de nokken van de beugel in de achterkap van de sirene en duw de sirene naar beneden tot u een klik hoort.
5. Controleer of de installatie geslaagd is door het systeem vanaf de centrale in en uit te schakelen. Een geslaagde in- of uitschakeling herkent u aan de akoestische statusindicatie.
6. De installatie is nu voltooid.

Let op: zorg ervoor dat de sirene correct op de montagebeugel vasthaakt, zodat het sabotagecontact volledig ingedrukt is.

Opmerking: hoort u vijf korte pieptonen bij het in- of uitschakelen, dan is het sabotagecontact niet volledig ingedrukt. Controleer of de sirene goed op de beugel zit en test daarna opnieuw vanaf de centrale.

8. Batterijen vervangen en onderhoud

1. Schakel de functie Siren Tamper uit vanaf de centrale. De sirene laat een pieptoon horen ten teken dat het sabotagecontact nu uitgeschakeld is.

2. Neem de sirene van de montagebeugel. Schuif het deksel van het batterijvak aan de achterzijde open.
3. Neem de gebruikte batterijen uit en druk enkele keren op het sabotagecontact om de restspanning volledig te laten wegvloeien.
4. Plaats de nieuwe batterijen in het batterijvak.
5. De zoemer laat één pieptoon horen wanneer de sirene inschakelt.
6. Plaats het deksel van het batterijvak terug en klik de sirene opnieuw op de montagebeugel.
7. Ga opnieuw naar de programmeerpagina van de centrale en schakel de functie Siren Tamper weer in. De sirene laat een pieptoon horen ten teken dat het sabotagecontact opnieuw actief is.

Let op: gebruik uitsluitend de voorgeschreven batterijen. Vervang altijd de volledige set en combineer nooit verschillende types of nieuwe en gebruikte batterijen, om schade aan het toestel te vermijden.

Opmerking: de sabotagebeveiliging kan tijdelijk uitgeschakeld worden om de batterijen te vervangen. Ze wordt na één uur automatisch weer ingeschakeld, voor het geval u dat na de vervanging zou vergeten.

9. Fabrieksinstellingen herstellen

De sirene kan gereset worden, waarbij het geheugen gewist wordt. Telkens wanneer u de sirene uit de centrale verwijderd, moet u ook de fabrieksinstellingen herstellen om het geheugen te wissen. Doet u dat niet, dan blijft de sirene alarm maken zodra ze alarmsignalen van de centrale ontvangt.

1. Verwijder de sirene uit de apparatenlijst van de centrale.
2. Draai de schroef onderaan de achterkap los met een kruiskopschroevendraaier en verwijder de achterkap. De sirene moet in sabotagetoestand (tamper open) staan om een reset te kunnen uitvoeren.
3. Neem de batterijen uit.
4. Houd de inleerknop ingedrukt en plaats de batterijen om de sirene in te schakelen. Houd de inleerknop 7 seconden ingedrukt en laat ze los zodra u twee korte pieptonen en één lange pieptoon hoort. De eerder opgeslagen parameters zijn nu gewist en de sirene keert terug naar de normale werking.

10. Probleemoplossing

- **Vijf korte pieptonen bij het in- of uitschakelen.** Het sabotagecontact is niet volledig ingedrukt of de sabotagetoestand blijft bestaan. Controleer of de sirene correct op de montagebeugel vasthaakt en test opnieuw vanaf de centrale.

- **Het inleren lukt niet.** Verwijder de sirene uit de centrale en herhaal de inleerprocedure. Ontvangt de sirene binnen één minuut geen bevestigingscode, dan verlaat ze de inleermodus en moet u opnieuw beginnen.
- **De centrale meldt dat de sirene niet reageert.** De centrale ontving geen supervisiesignaal. Controleer de batterijen en de plaatsing van de sirene ten opzichte van de centrale.
- **De centrale meldt een lage batterijspanning.** Vervang de batterijen zoals beschreven in hoofdstuk 8.
- **De sirene laat geen bevestigingstoon horen bij in- of uitschakelen.** Controleer de instelling Confirmation in de centrale: staat die op OFF, dan wordt geen bevestigingstoon gegeven.
- **De sirene maakt nog alarm nadat ze uit het systeem verwijderd werd.** Herstel de fabrieksinstellingen zoals beschreven in hoofdstuk 9.

11. Support

Vragen over dit product of hulp nodig bij de installatie? Neem contact op met Nestor Company — E3-laan 93, 9800 Deinze.