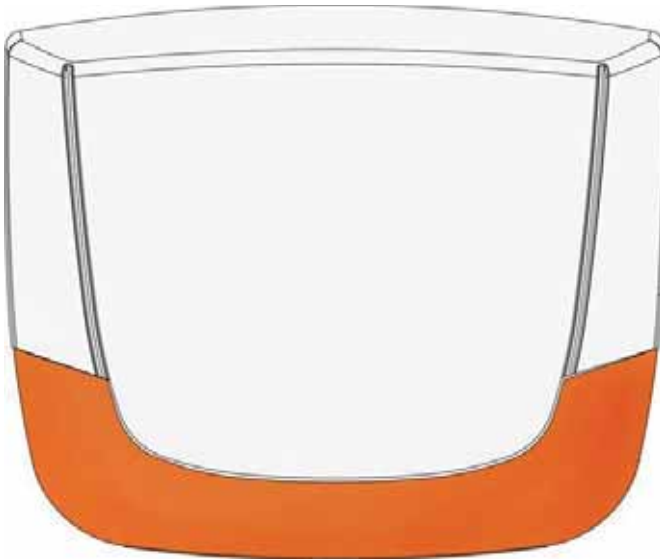




Creating Security Solutions.
With Care.
r i s c o g r o u p . c o m

Draadloze Buitenflitser/sirene

Model: RWS401



Installatie- en programmeerhandleiding

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Bedrijfsfuncties	3
Alarm/activeringsindicatie	3
Lage batterij indicatie	3
Supervisie	3
Vooralarm indicatie	3
Zelftest flitser/sirene	3
LED's	3
De flitser/sirene monteren	4
De flitser/sirene programmeren	6
Stap 1: Communicatie tussen de Flitser/sirene en de Ontvanger Instellen	6
Stap 2: Parameters van de Flitser/sirene Instellen	6
<i>Flitser Instelling</i>	6
<i>Flitser Flits</i>	7
<i>Inschakel Flits</i>	7
<i>Het volume instellen</i>	7
<i>Sirene Sabotage Stil</i>	7
<i>Supervisietijd instellen</i>	7
<i>Vooralarm indicatie</i>	8
Stap 3: De Flitser/Sirene Testen	8
<i>Communicatietest</i>	8
<i>Diagnose</i>	8
Batterijen vervangen	9
Technische informatie	9
Elektrisch	9
Draadloos	9
Omgeving	9
RTTE-inschikkelijkheidsverklaring	10
Beperkte garantie RISCO Group	11
RISCO Group Contacteren	12

Inleiding

De 2-weg buitenflitser/sirene van RISCO Group Beveiliging is ontworpen om de signaleringsmogelijkheden van de draadloze panelen Wisdom en Agility uit te breiden. De draadloze flitser/sirene biedt een eenvoudige en flexibele oplossing voor een snelle installatie. De flitser/sirene wordt door batterijen gevoed en communiceert draadloos met het beveiligingspaneel.

Een systeem kan max. 3 draadloze flitser/sirenes bevatten.

Bedrijfsfuncties

Alarm/activeringsindicatie

Bij een alarmconditie wordt de flitser/sirene voor een tijdsduur geactiveerd die door het systeem is gedefinieerd (parameter **Sirenetijd**).

Lage batterij indicatie

Bij een lage batterijconditie wordt een storingsindicatie naar het paneel verzonden. Er zijn 2 types lage batterij indicaties:

- ◆ Lage batterij communicatie
- ◆ Lage batterij luidspreker

Supervisie

Elke flitser/sirene kan worden gedefinieerd om door het paneel te worden gesuperviseerd. Het systeem genereert een lokaal storingssignaal wanneer er geen supervisie van de flitser/sirene tijdens de vooraf ingestelde tijd werd ontvangen. Daarna wordt een rapport naar de Meldkamer verzonden (indien gedefinieerd).

Vooralarm indicatie

Zodra de inlooptijd start, stuurt het systeem een vooralarmssignaal naar de flitser/sirene.

Als het systeem voor het verstrijken van de inlooptijd wordt uitgeschakeld, wordt een annuleringssignaal naar de flitser/sirene verzonden.

Als de flitser/sirene niet binnen de inlooptijd een annuleringssignaal ontvangt, dan wordt de flitser/sirene geactiveerd.

Zelftest flitser/sirene

Zodra alle batterijen in de batterijhouders zijn geplaatst, of de reset-schakelaar op de PCB wordt ingedrukt (met de sabotageschakelaar open), voert de flitser/sirene een functionele zelftest uit die door een knipperende flitser met pieptoon wordt aangegeven.

LED's

De draadloze flitser/sirene heeft 2 LED's die zich op de PCB bevinden. Deze LED's worden geactiveerd als de sabotage open is en 10 minuten nadat de sabotage wordt gesloten.

Rood: Geeft transmissie aan

Geel: Geeft een lage batterij aan

Rood en geel (knippert 3 seconden): Bevestigt succesvol aanleren

De flitser/sirene monteren

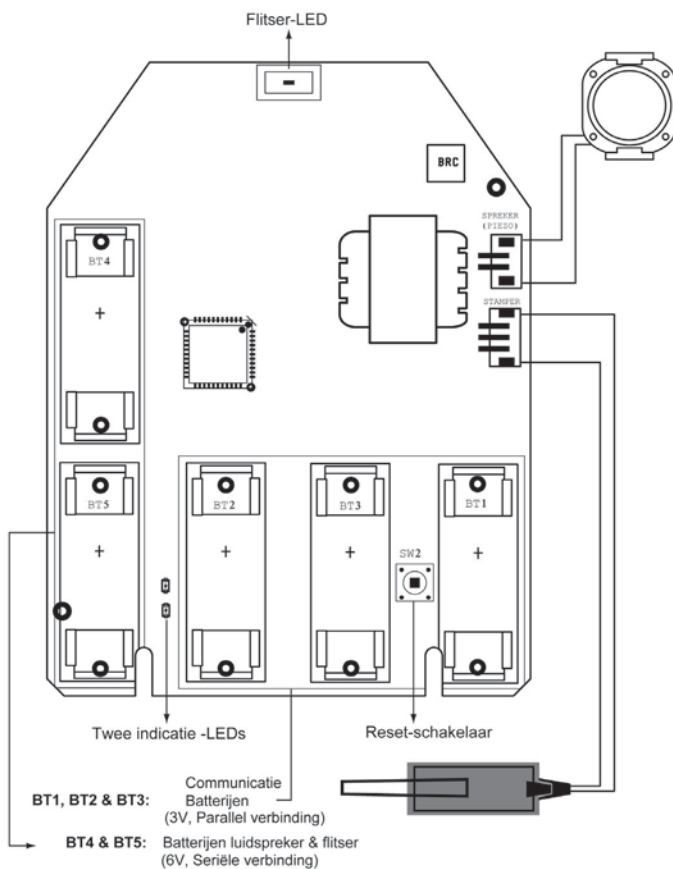
Volg deze procedure om de flitser/sirene te monteren:

1. Open de voorklep door de borgschroef onderaan de eenheid los te schroeven.
2. Houd het montagesjabloon (bijgeleverd) tegen de muur en markeer de locaties voor de montagegaten (4 montagegaten beschikbaar en 1 gat voor de sabotage). Boor de gewenste montagegaten en plaats de pluggen.
3. Monteer de achterkant tegen de muur met behulp van de bijgeleverde schroeven (DIN 7981 3.9X32 ZP).
4. Plaats een sabotageschroef in het sabotagegat – zie onderstaande afbeelding.
5. Toegang tot de PCB wordt mogelijk maakt door de klem van het binnendeksel vrij te maken en het deksel opwaarts te kantelen (door het te draaien om zijn as).
6. Plaats de bijgeleverde batterijen in de houders rekening houdende met de polariteit. De flitser/sirene is klaar voor het aanleren met het systeem. Voor het aanleren, zie pagina 7.



Sabotageschroef

7. Nadat de flitser/sirene werd aangeleerd sluit u het binnendeksel, bevestigt u de voorklep en vergrendelt u de onderste schroef.



Buitenflitser/sirene – PCB-diagram

De flitser/sirene programmeren

Het programmeren van de draadloze flitser/sirene bestaat uit de volgende 3 stappen:

1. Communicatie tussen de flitser/sirene en de ontvanger instellen
2. Parameters van de flitser/sirene instellen
3. De flitser/sirene testen

Stap 1: Communicatie tussen de Flitser/sirene en de Ontvanger Instellen

De flitser/sirene moet zichzelf bij de systeemontvanger identificeren door zijn ID in het systeem te schrijven. Dit wordt aan de hand van de volgende stappen uitgevoerd:

1. Stel de ontvanger in op de Leermodus.



OPMERKING:

In de WisDom dient u, als eerste stap, de flitser/sirene in de volgende programmeerlocatie toe te wijzen:

Installateursmenu > 9)Apparaten > 2)Sirene > 1) Toewijzing > Sirene selecteren > ODWS1 kiezen

2. Selecteer de flitser/sirene-ID indien u handmatig programmeert, zonder de leermodus te gebruiken. Zoniet gaat u verder op punt 3.
3. Pak de meegeleverde batterijen uit.
4. Plaats de twee batterijen van de luidspreker en de drie batterijen van de communicatie in de batterijhouders.
5. Na de pieptoon en als de flitser heeft geknipperd, heeft u 10 seconden om gedurende minstens 3 seconden op de sabotageschakelaar te drukken. Als de flitser/sirene succesvol wordt herkend, laat het systeem een bevestigingstoon horen. De flitser/sirene laat een tweede pieptoon afgaan en de 2 LED's op de flitser/sirene knipperen gedurende 3 seconden.
6. Herhaal deze procedure voor andere flitser/sirenes in het systeem.

Stap 2: Parameters van de Flitser/sirene Instellen

Elke flitser/sirene kan met verschillende parameters worden gedefinieerd. De volgende tabel beschrijft de parameterlijst van de flitser/sirene.



OPMERKING:

Raadpleeg de systeemhandleidingen voor de specifieke programmeringslocatie van elke parameter.

Flitser Instelling

Bepaalt de bedrijfsmodus van de flitser:

- **Altijd uit:** De flitser is uitgeschakeld
- **Volg sirene (fabriekswaarde):** De flitser wordt ingeschakeld als het systeem de sirene activeert
- **Volg alarm:** De flitser wordt ingeschakeld als zich een alarmconditie voordoet in het systeem

Flitser Flits

Bepaalt het aantal keren dat de flitser per minuut flitst:

[1] 20 keer per minuut

[4] 50 keer per minuut

[2] 30 keer per minuut

[5] 60 keer per minuut

[3] 40 keer per minuut
(fabriekswaarde)

Inschakel Flits

De tijd dat de flitser knippert als het alarmsysteem wordt ingeschakeld
(fabriekswaarde: 05 sec.)



OPMERKING:

Als de sirene attentie van de flitser/sirene als NEE wordt gedefinieerd (raadpleeg de systeemhandleiding), wordt deze parameter genegeerd.

Het volume instellen

Bepaalt het geluidsniveau van de flitser/sirene voor de volgende systeemmodi:

- **In/Uitloop:** Het volume dat tijdens de in/uitlooptijd wordt geproduceerd
(fabriekswaarde: 0)
- **Alarm:** Het geluid dat tijdens een alarm wordt geproduceerd
(fabriekswaarde: 0)
- **Attentie:** Het geluid dat tijdens een attentie wordt geproduceerd
(fabriekswaarde: 0)

Het volumebereik van de tonen is tussen 0 (stil) en 9 (maximum volume).

Sirene Sabotage Stil

Deze functie schakelt een alarm door sabotage van de flitser/sirene uit en wordt aangeraden om te gebruiken als de batterijen van de flitser/sirene dienen te worden vervangen.



OPMERKINGEN:

1. Een lopend sabotage alarm wordt niet uitgeschakeld.
2. **WisDom:** Deze functie wordt onder het Installateursmenu geactiveerd (sneltoets [9][2][5]). Een sabotage alarm wordt tijdens de huidige programmering van de installatie uitgeschakeld.
3. **Agility:** Deze functie wordt onder het Hoofdgebruikersmenu geactiveerd. Een sabotage alarm wordt gedurende 20 minuten uitgeschakeld.

Supervisietijd instellen

Geeft aan hoe vaak het systeem een supervisie aanvraag naar de flitser/sirene genereert.

Als één van de flitser/sirenes niet één keer tijdens de supervisietijd van de ontvanger op het verzoek reageert, zal het systeem dat onderdeel als vermist zien.



OPMERKING:

De supervisietijd van de ontvanger moet langer zijn dan de supervisietijd van de flitser/sirene om foutieve vermiste gebeurtenissen te elimineren.

Bereik: 000-255 minuten

Fabriekswaarde: 58 minuten



OPMERKING:

WisDom: Installateursmenu: 1) Systeem > 1) Tijden > 9) Supervisietijd apparaat
Agility: Installateursmenu: 1) Systeem > 1) Tijden > TX Supervisie

Vooralarm indicatie

Deze draadloze flitser/sirene bevat een vooralarmfunctie die de beveiliging van het systeem verbetert door, in geval van sabotage, een plaatselijk alarm te produceren. Wanneer gedefinieerd, stuurt het systeem aan het begin van de inlooptijd een voorarmsignaal naar de flitser/sirene. Als de flitser/sirene aan het einde van de inlooptijd geen annuleringssignaal van het systeem ontvangt, gaat de flitser/sirene in alarmmodus.



OPMERKING:

WisDom: (Ver 4.25): Sneltoets Installateursmenu: 1) Systeem> 2)Parameters> 35)Sirene Vooralarm
Agility: Installateursmenu: [1][2] > Geavanceerd > Sirene Vooralarm

Stap 3: De Flitser/Sirene Testen

Communicatietest

De communicatietest wordt tussen de ontvanger van de flitser/sirene en het paneel uitgevoerd.

➤ Ga als volgt te werk om een communicatietest uit te voeren:

1. Ga naar de optie communicatietest.



OPMERKING:

WisDom: Installateursmenu > 9) Apparaten > 2) Sirenes > 3) Communicatietest
Agility: Installateurslogin > 2) Testen > 5)Sirene > 1) Communicatietest

2. Het systeem stuurt een testsignaal naar de flitser/sirenes. Een nummer tussen 00-99 geeft de sterkte aan van het communicatiesignaal tussen het systeem en de flitser/sirene.



OPMERKING:

Voor succesvolle communicatie moet de sterkte van het signaal hoger zijn dan het drempelniveau van de ruis van de ontvanger van de flitser/sirene.

WisDom: Installateursmenu sneltoets [9][2][4]

Agility: Installateurslogin > 2) Testen > 5) Sirenes > 4) Ruisniveau

Diagnose

Het menu Diagnose laat toe om parameters te testen die de werking van de flitser/sirene reflecteren:

- **Batterijspanning luidspreker:** Test de batterijspanning van de luidspreker van de geselecteerde flitser/sirene
- **Batterijspanning communicatie:** Test de batterijspanning van de communicatie van de geselecteerde flitser/sirene
- **Sireneversie:** Geeft informatie over de Sireneversie weer



OPMERKING:

WisDom: Gebruikersmenu: 4) Onderhoud > 7) Sirenes > 1) Diagnose

Agility: Installateurslogin > 2) Testen > 5) Sirenes > 2) Batterij test > 5)Versie

De diagnose functies kunnen ook, lokaal of op afstand, vanuit de Upload/Download software worden uitgevoerd.

Batterijen vervangen

1. Voor het openen van de flitser/sirene wordt het aanbevolen om de optie Sirene Sabotage Stil te activeren.
2. Verwijder de onderste borgschroef van de draadloze buitenflitser/sirene en open het deksel van de flitser/sirene opwaarts. Open het binnendeksel van de PCB door de klem vrij te maken en het opwaarts te draaien om zijn as.
3. Pak de nieuwe batterijen uit.
4. Verwijder de oude batterijen van de batterijhouders en vervang ze door de nieuwe. Houdt rekening met de polariteit.
5. Plaats het binnendeksel en het deksel terug en draai de borgschroef vast.



OPMERKINGEN:

Werp de oude batterijen volgens uw lokale reguleringen weg.

Wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen, bestaat het risico op ontploffing.

Technische informatie

Elektrisch

Netvoeding	5 x CR123, 3V lithium batterijen 3 batterijen voor draadloze communicatie 2 batterijen voor signalering
Levensduur batterijen	3 jaar (typisch)
Sirene Volume	105 dB @ 1 meter - instelbaar
Flitser Lens	Polycarbonaat
Flits frequentie	60 keer per minuut (max.)
Afmetingen (HxBxD)	273 x 230 x 64 mm
Gewicht (incl. batterijen)	1.189 Kg

Draadloos

Draadloze technologie	Bidirectioneel korteband
Frequentie	868 MHz
Bereik	150m (492') Open veld
Supervisie	JA
Modulatietype	ASK

Omgeving

Temperatuurbereik	- 25°C tot 60°C
IP-klasse	IP 44
Milieuklasse	Klasse IV

RTTE-inschikkelijkheidsverklaring

Hierbij verklaart RISCO Group dat deze draadloze sounder in overeenkomst is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Voor de CE-verklaring betreffende conformiteit dient u onze website te raadplegen:

www.riscogroup.com



Beperkte garantie RISCO Group

'RISCO Group en haar dochtermaatschappijen en filialen ("Verkoper") garanderen dat haar producten bij normaal gebruik, gedurende 24 maanden vanaf de fabricatiedatum, vrij zijn van defecten in materialen en uitvoering. Omdat de Verkoper het product niet installeert of aansluit, en omdat het product samen met producten kan worden gebruikt die niet door de Verkoper worden gefabriceerd, kan de Verkoper niet garant staan voor de prestatie van het beveiligingssysteem dat dit product gebruikt. De Verkoper zijn verplichting en aansprakelijkheid is onder deze garantie nadrukkelijk beperkt tot de reparatie en vervanging, volgens de keuze van de Verkoper, binnen een redelijke tijdsperiode na de leveringsdatum, voor elk product dat niet aan de specificaties voldoet. De Verkoper maakt geen andere garanties, nadrukkelijk of geïmpliceerd, en garandeert de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doeleinde niet. De Verkoper is onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk voor consequente of per ongeluk veroorzaakte schade die, nadrukkelijk of geïmpliceerd, of op enige andere basis van aansprakelijkheid tot breuk van deze of elke andere garantie leidt. Onder deze garantie is de Verkoper niet verantwoordelijk voor transportkosten of installatiekosten of enige andere aansprakelijkheid voor directe, indirecte of consequente schade of vertragingen. De Verkoper stelt zich niet verantwoordelijk dat zijn product kan worden geblameerd of misleid; dat het product enige personen beschermt tegen letsel of eigendomsverlies door inbraak, overval, brand of anders, of dat het product in alle gevallen voldoende waarschuwingen en bescherming zal leveren. De koper begrijpt dat een juist geïnstalleerd en onderhouden alarm enkel het risico op inbraak, overval of brand zonder waarschuwing kan verminderen. Het is echter geen verzekering of garantie dat het zich niet zal voordoen of dat er als resultaat daarvan geen persoonlijk letsel of schade aan eigendom zal ontstaan. Derhalve zal de Verkoper niet aansprakelijk kunnen worden gesteld voor enig persoonlijk letsel, eigendomsverlies of schade op basis van een claim waarvan het product geen waarschuwing geeft. Echter, indien de Verkoper aansprakelijk wordt gesteld, direct of indirect, voor enig verlies of schade die zich onder deze beperkte garantie of anders voordoet, ongeacht de oorzaak of oorsprong, zal de maximum aansprakelijkheid van de Verkoper de verkoopprijs van het product niet overschrijden, dat als enige en exclusieve verantwoordelijkheid verhaald kan worden op de Verkoper. Geen werknemer of vertegenwoordiger van de Verkoper heeft de bevoegdheid om deze garantie op welke manier dan ook te wijzigen of om een andere garantie toe te kennen.

WAARSCHUWING: Dit product moet minstens één keer per week worden getest.

RISCO Group Contacteren

RISCO Group is toegewijd aan klantenservice en productondersteuning. U kunt met ons contact opnemen via onze website (www.riscogroup.com) of als volgt:

Groot-Brittannië

Tel: +44-(0)-161-655-5500

E-mail: support-uk@riscogroup.com

Italië

Tel: +39-02-66590054

E-mail: support-it@riscogroup.com

Spanje

Tel: +34-91-490-2133

E-mail: support-es@riscogroup.com

Frankrijk

Tel: +33-164-73-28-50

E-mail: support-fr@riscogroup.com

Belgium (Benelux)

Tel: +32-2-522-7622

E-mail: support-be@riscogroup.com

Verenigde Staten

Tel: +1-631-719-4400

E-mail: support-usa@riscogroup.com

Brazilië

Tel: +55-11-3661-8767

E-mail: support-br@riscogroup.com

China (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066

E-mail: support-cn@riscogroup.com

China (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285

E-mail: support-cn@riscogroup.com

Polen

Tel: +48-22-500-28-40

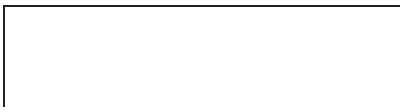
E-mail: support-pl@riscogroup.com

Israël

Tel: +972-3-963-7777

E-mail: support@riscogroup.com

RISCO product verdeeld door:



Alle rechten voorbehouden.

Van dit document mag op geen enkele manier een deel worden gereproduceerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.