



Beemdstraat 12
2870 PUURS - Ruisbroek
BTW : 0440 533 616
Tel: 03 886 66 56 Fax: 03 886 01 78
2460 KASTERLEE: 014 85 39 85



20 0374 27



B-1671

E-mail: info@elva-security.be
<http://www.elva-security.be>



COOPER Security

Gebruikershandleiding

9800



9800+

Handleiding voor de gebruiker

Uitgave: September 1998



Inhoudsopgave

1.	Introductie	3
2.	Allerdaags gebruik	4
	Hoe weet ik of het systeem werkt?	4
	Inschakelen van het systeem	4
	Tijdsbepaald inschakelen	4
	Laatste deur inschakelen	5
	Gedeeltelijk inschakelen	5
	Direct inschakelen	5
	Sleutelschakelaar	6
	Indien het systeem niet inschakelt	6
	Uitschakelen van het systeem	6
	Door middel van een sleutelschakelaar	6
	Door middel van een codebediendeel	6
3.	Na een alarm	7
	Brand alarm	7
	Uitschakelen van het systeem	7
	Reset systeem	7
	Gebruiker reset	7
4.	Speciale functies	8
	Introductie	8
	Overbruggen van zones	8
	Overbruggen van 24 uren zones	8
	Deurbelfunctie	9
	Testen van het systeem	9
	Looptest	9
	Sirenetest	9
	Wijzigen datum en tijd	10
	Inzien van het geheugen	10
	Overzicht display geheugen	11
	Gebruikerscodes	12
	Wijzigen codes	12
5.	Systeem fouten	13
6.	Systeem beschrijving	14

1. Introductie

De 9800+ is een hoogwaardige microprocessor gestuurde inbraak centrale welke zich kenmerkt door zijn zeer eenvoudige bediening. Er kunnen totaal vier codebediendelen gebruikt worden en totaal 8 verschillende zones aangewezen worden.

Deze handleiding beschrijft de bediening van de 9800+ centrale. De handleiding is opgedeeld in verschillende hoofdstukken, namelijk:

1. **Introductie**
2. **Allerdaags gebruik**
Geeft een omschrijving van de meest voorkomende handelingen.
3. **Na een alarm**
Geeft een omschrijving hoe te handelen na een alarm.
4. **Speciale functies**
Geeft een uitgebreide omschrijving van alle speciale functies, zoals het wijzigen van codes en testen van het systeem.
5. **Systeem fouten**
Geeft een overzicht van mogelijke systeemfouten.
6. **Systeem beschrijving**
Geeft een overzicht hoe het systeem ingedeeld is.

2. Allerdaags gebruik

De 9800+ beschikt over een aantal mogelijkheden om in te schakelen. Alle methodes (behalve door middel van een sleutelschakelaar) maken gebruik van een 4-cijferige code. De sleutelschakelaar maakt gebruik van een speciaal slot welke gemonteerd is in een speciale behuizing. Alle mogelijkheden van inschakelen worden in dit hoofdstuk behandeld.

Tijdens de installatie van uw systeem heeft de installateur een in/uitlooproute bepaald. Via deze in/uitlooproute kunt u, indien het systeem ingeschakeld is, het pand betreden zonder een alarm te veroorzaken. Wanneer u het systeem inschakelt, kunt u via deze in/uitlooproute het pand verlaten zonder alarm te veroorzaken. Indien u van de in/uitlooproute afwijkt, zal het systeem alarm geven.

Hoe weet ik of het systeem werkt?

Het groene lampje op het codebediendeel moet altijd branden. Indien het groene lampje knippert, zal dit betekenen dat de stroom van het systeem onderbroken is. Op dat moment zal het systeem gebruik maken van de interne noodstroomvoorziening. Indien het groene lampje gedoofd is, zal het systeem niet werken. Waarschuw dan altijd uw installateur.

Wanneer het systeem ingeschakeld is, zal een rood lampje branden bij de A, B, of C toets. Wanneer het lampje brand bij de omschrijving "Day", dan zal het systeem uitgeschakeld zijn.

Opmerking:

Uw installateur kan het systeem geprogrammeerd hebben, zodanig dat de lampjes bij de A, B en C toetsen niet functioneren. Deze lampjes zullen alleen te zien zijn tijdens het in- en uitschakelen van het systeem.

Inschakelen van het systeem

Tijdsbepaald inschakelen

Met behulp van tijdsbepaald inschakelen, zal na het intoetsen van een juiste gebruikerscode een uitlooptijd starten. Na het verstrijken van de uitlooptijd zal het systeem ingeschakeld zijn. Vraag aan uw installateur of de uitlooptijd voldoende is om rustig het pand te kunnen verlaten.

1. Sluit alle ramen en deuren
2. Toets uw vier-cijferige code in.
3. Toets de gewenste niveau toets in (A, B of C toets).

De uitlooptijd zal starten na het intoetsen van de A, B of C toets. Gedurende de uitlooptijd zal het lampje bij de betreffende niveau toets knipperen. U hoort een continue toon, ten teken dat u het beveiligde gebied moet verlaten.

Indien de uitlooptoon onderbroken is, betekent dit dat er een detector geopend is. Op het codebediendeel zal het betreffende zonenummer te zien zijn. Wees er zeker van dat alle ramen en deuren gesloten zijn.

4. Verlaat het pand via de in/uitlooproute en sluit de laatste deur. Indien de uitlooptijd stopt, zal het systeem ingeschakeld zijn.

Opmerking:

Indien u tijdens het inschakelen het systeem toch weer wilt uitschakelen, toetst u binnen 5 seconden op de V toets, of toets nogmaals uw gebruikerscode in. De uitlooptoon zal dan stoppen en het systeem uitgeschakeld zijn.

Laatse deur inschakelen

Bij deze manier van inschakelen, zal het systeem inschakelen wanneer de laatste deur in het pand gesloten wordt.

1. Sluit alle ramen en deuren
2. Toets uw vier-cijferige code in.
3. Toets de gewenste niveau toets in (A, B of C toets).

De uitlooptijd zal starten na het intoetsen van de A, B of C toets. Gedurende de uitlooptijd zal het lampje bij de betreffende niveau toets knipperen. U hoort een continue toon, ten teken dat u het beveiligde gebied moet verlaten.

Indien de uitlooptoon onderbroken is, betekent dit dat er een detector geopend is. Op het codebdiendeel zal het betreffende zonenummer te zien zijn. Wees er zeker van dat alle ramen en deuren gesloten zijn.

4. Verlaat het pand via de in/uitlooproute en sluit de laatste deur. Het systeem zal na 4 seconden inschakelen.

Gedeeltelijk inschakelen

U kunt het systeem gedeeltelijk inschakelen door gebruik te maken van de B en C toetsen. Met behulp van de A toets, zal het gehele systeem inschakelen. Informeer bij uw installateur over de verschillende inschakelmogelijkheden.

1. Sluit alle ramen en deuren
2. Toets uw vier-cijferige code in.
3. Toets de gewenste niveau toets in (B of C toets).

De uitlooptijd zal starten na het intoetsen van de B of C toets. Gedurende de uitlooptijd zal het lampje bij de betreffende niveau toets knipperen. U hoort een continue toon, ten teken dat u het beveiligde gebied moet verlaten.

Indien de uitlooptoon onderbroken is, betekent dit dat er een detector geopend is. Op het codebdiendeel zal het betreffende zonenummer te zien zijn. Wees er zeker van dat alle ramen en deuren gesloten zijn.

1. Verlaat het beveiligde gebied via de in/uitlooproute. Het systeem zal het verstrijken van de uitlooptijd gedeeltelijk inschakelen.

Direct inschakelen

Indien u gebruik maakt van gedeeltelijk inschakelen, kunt u aan uw installateur vragen of hij het systeem programmeerd om direct in te schakelen. Bij direct inschakelen zal geen uitlooptoon te horen zijn. Het systeem zal inschakelen direct nadat u de B of C toets heeft ingetoetst.

Sleutelschakelaar

1. Sluit alle ramen en deuren. Het “gereed” lampje op de sleutelschakelaar moet nu branden. Indien het “gereed” lampje niet brand, zal dit betekenen dat er nog een detector geopend is.
2. Schakel de sleutel in de “Aan” stand. De uitlooptoon zal starten.
3. Verlaat het pand via de voorgeschreven uitlooproute

Indien het systeem niet inschakelt

Indien het systeem niet inschakelt, zal dit meestal komen omdat er een detector geopend is. Loop naar het codebediendeel en bekijk welke detector geopend is. Het codebediendeel zal tevens een onderbroken toon laten horen.

1. Toets uw gebruikerscode in. De onderbroken toon zal stoppen en het lampje “Day” zal branden.
2. Ga naar de betreffende zone welke op het display verscheen en bekijk eventuele mogelijkheden waarom de detector geopend was.
3. Ga naar het codebediendeel en probeer opnieuw in te schakelen. Indien alle detectoren gesloten zijn zal het systeem inschakelen.
4. Herhaal stappen 1 t/m 3 indien meerdere detectoren geopend zijn.
5. Indien u het systeem niet ingeschakeld krijgt, waarschuw dan uw installateur.

Uitschakelen van het systeem

Door middel van een sleutelschakelaar

Draai de sluitel naar de “Uit” positie. Het systeem zal uitschakelen.

Door middel van een codebediendeel

Het systeem beschikt over een geprogrammeerde inlooptijd vertraging. Vraag uw installateur of deze tijd voldoende is om het systeem rustig te kunnen uitschakelen. De inlooptijd zal starten indien u de voordeur van het pand opend. Tijdens de inlooptijd zal het codebediendeel een “galloperende” toon laten horen.

1. Open de deur van het pand, de inlooptijd zal starten.
2. Toets uw gebruikerscode in, de inlooptijd zal stoppen en het systeem zal uitschakelen.

3. Na een alarm

Wanneer het systeem een alarm geeft, zullen afhankelijk van de programmering de sirenes en flitser geactiveerd worden. U moet uw gebruikerscode invoeren om deze te stoppen. Het systeem zal de oorzaak van het alarm in het geheugen opslaan. Als u het alarm gestopt heeft, zal het systeem gereset moeten worden voordat u opnieuw kunt inschakelen.

Brand alarm

Het systeem zal een brandalarm kenbaar maken door middel van een pulserende sirene. Op het codebediendeel komen de letters Fr te staan.

1. Verlaat het pand en bel de brandweer. Probeer het systeem niet uit te schakelen.
2. Wanneer het veilig is om terug te keren, volg dan de onderstaande instructies.

Uitschakelen van het systeem

1. Loop naar het codebediendeel via de inlooproute.
2. Toets uw gebruikerscode in.
3. De sirene zal stoppen en het "Day" lampje en het "Fault" lampje zullen oplichten. Op het display zal de letter "c" gevolgd door het zonenummer te zien zijn.
4. Bekijk de oorzaak van het alarm.
5. Ga door naar "reset systeem" om het systeem te resetten.

Reset systeem

De 9800+ beschikt over twee mogelijkheden om het systeem te resetten. U kunt de gebruikte manier af lezen van het codebediendeel, door te kijken naar het "Service" lampje.

- Als het "service" lampje niet brand, dan maakt het systeem gebruik van "Gebruiker reset". U kunt het systeem zelf resetten door gebruik te maken van een geldige gebruikerscode.
- Indien na een alarm ook het "service" lampje brand, zal de installateur het systeem moeten resetten. Bel uw installateur voor instructies.

Gebruiker reset

1. Toets uw gebruikerscode in gevolgd door de V toets. Het "Fault" lampje zal doven en het display zal schoon worden.
2. Uw systeem is nu weer gereed voor inschakelen.

4. Speciale functies

Introductie

U kunt door middel van dit hoofdstuk een aantal speciale functies uitvoeren zoals:

- Inschakelen van het systeem met een aantal zones overbrugd.
- In- of uitschakelen van de deurbelfunctie.
- Testen van sirenes en flitser.
- Instellen van de datum en tijd.
- Uitlezen van het geheugen.
- Wijzigen van gebruikerscodes.

U kunt van deze functies gebruik maken door uw gebruikerscode in te toetsen gevolgd door een speciale functietoets.

Overbruggen van zones

U kunt uw systeem inschakelen met bepaalde zones buiten werking. Vraag aan uw installateur welke zones overbrugd kunnen worden. Het overbruggen van een zone is niet permanent. Elke keer dat u het systeem inschakelt moet de betreffende zone opnieuw overbruggen.

1. Toets uw gebruikerscode in.
2. Toets de betreffende niveau toets in (A, B of C toets) en binnen 5 seconden:
3. Toets X (overbrug) gevolgd door het zonenummer.
4. Het display zal de overbrugde zone tonen.

Het systeem zal verder normaal inschakelen. Het systeem zal geen alarm geven indien de overbrugde zone geactiveerd wordt.

Overbruggen van 24 uren zones

Indien uw systeem is uitgerust met 24 uren zones zoals een brandmelder, kunt u afhankelijk van de programmering deze overbruggen. Informeer bij uw installateur of dit ook bij uw systeem mogelijk is.

1. Toets uw gebruikerscode in.
2. Toets de betreffende niveau toets in (A, B of C toets) en binnen 5 seconden:
3. Toets X (overbrug) gevolgd door het zonenummer van de 24 uren zone.
1. Het display zal de overbrugde zone tonen en het "service" lampje zal oplichten.

Om de overbrugging van een 24 uren zone ongedaan te maken volgt u onderstaande procedure.

1. Toets uw gebruikerscode in.
2. Toets op X gevolgd door V.

Deurbelfunctie

Uw installateur kan bij verschillende zones een deurbelfunctie geprogrammeerd hebben. Als een zone met een deurbelfunctie in de "uit" stand geopend wordt, zal er een kort signaal te horen zijn, zonder een alarm te veroorzaken. U kunt deze functie in- en uitschakelen met behulp van onderstaande procedure.

1. Toets uw gebruikerscode in.
Het display toont - -
2. Toets 7 gevolgd door V.

Testen van het systeem

Looptest

U kunt alle aangesloten detectoren testen op hun werking zonder een alarm te veroorzaken. Voer deze test uit als er niemand in het pand aanwezig is. Als er tijdens de looptest blijkt dat een detector niet goed functioneert, waarschuw dan tijdig uw installateur.

Opmerking:

Indien uw systeem in uitgerust met overvalknoppen e.d., test deze dan niet. Als u tijdens de looptest een overvalknop activeert, zal dit resulteren in een volledig alarm.

1. Toets uw gebruikerscode in.
Het display toont - -
2. Toets 9.
Het display toont - - , dan "c" gevolgd door het zonenummer welke geopend wordt.

Loop door het pand en activeer elke detector. Als een detector geopend wordt zal dit kenbaar gemaakt worden via de interne sirene en op het codebediendeel zal het betreffende zonenummer verschijnen.

3. Toets 2 maal op V om de looptest te beëindigen.

Sirenetest

U kunt de interne- en eventueel de externe sirene en de flister testen op hun werking. Volg de onderstaande procedure.

1. Toets uw gebruikerscode in.
Het display toont - -
2. Toets 8.
Het systeem zal de externe sirene activeren gevolgd door de flitser, gevolgd door de codebediendeel zoemer. De test zal automatisch stoppen.

Wijzigen datum en tijd

De 9800+ beschikt over een interne klok welke gebruikt wordt voor het interne geheugen. De klok zal normaal werken indien er netspanning aanwezig is en/of de interne noodstroomvoorziening normaal functioneert. Indien er een fout optreedt bij de voeding, zal de interne klok stoppen. Deze zal dan opnieuw ingesteld moeten worden. De klok moet ook worden bijgesteld als er sprake is van een wijziging door de zomer/wintertijd. U kunt alleen de interne klok wijzigen door gebruik te maken van gebruikerscode nummer 1. Volg de onderstaande procedure op om de interne klok aan te passen.

1. Toets uw gebruikerscode in.
2. Toets 3. Het display toont "yy".
3. Toets het jaartal in gevolgd door V
4. Het display toont "oo"
5. Toets de maand in gevolgd door V. Gebruik voor de maanden januari t/m september een 0, bijvoorbeeld voor februari 01.
6. Het display toont "dd".
7. Toets de datum in gevolgd door V. Gebruik voor de eerste negen dagen een 0, bijvoorbeeld 02 voor de tweede dag van de maand.
8. Het display toont "hh".
9. Toets de uren in gevolgd door V. Maak gebruik van de 24-uurs notatie.
10. Het display toont "ii".
11. Toets de minuten in gevolgd door V.

Om de huidige instelling van de datum en tijd te kunnen bekijken volgt u onderstaande procedure.

1. Toets uw gebruikercode in.
2. Toets 3 gevolgd door V.
Het systeem zal de huidige instelling tonen.
3. Maak gebruik van de V toets om vervolgens de maand, dag, uren en minuten te bekijken.

Inzien van het geheugen

Het systeem beschikt over een geheugen voor 256 gebeurtenissen. U kunt dit geheugen bekijken door onderstaande procedure te volgen.

1. Toets uw gebruikerscode in.
Toets 5. Het display zal het nummer van uw gebruikte gebruikerscode tonen.
2. Maak gebruik van de 1 toets om vorige meldingen te bekijken, maak gebruik van de 3 toets om meer recente meldingen te bekijken.

De tabel op de volgende bladzijde geeft een overzicht van de gebruikte codes.

3. Toets 2 maal op V om te stoppen.

Overzicht display geheugen

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de codes zoals deze voor kunnen komen bij het uitlezen van het geheugen. De eerste kolom geeft de display aanduiding weer van het codebediendeel, de tweede kolom de uitdraai op een printer.

Display	Printer	Omschrijving
AA	Arm A	Deel A ingeschakeld (volledig)
Ab	Arm B	Deel B ingeschakeld
Ac	Arm C	Deel C ingeschakeld
AE	Installer Acces	Installateur in systeem
AP	Aux 12 V Fail	12 Volt voeding fout
bF	Battery Fault	Accu fout
c1 t/m c8	Alarm Z1 to Z8	Zone alarm
cc	Comms OK	Communicatie succesvol
cF	Comms Fail	Communicatie fout
dA	Disarm A	Uitschakeling deel A
db	Disarm B	Uitschakeling deel B
dc	Disarm C	Uitschakeling deel C
E1 t/m E8	Entry Zi to Z8	Inloop via zone circuit
EA	Entry Alarm	Inloop alarm
EF	Exit Fault	Uitloop fout
Lb	Low battery	Lage batterij spanning
Lf	Line Fail	Telefoonlijn fout
Lt	Lid Tamper	Sabotage kastdeksel
o1 t/m o8	Omit Z1 to z8	Zone overbrugd
P1 t/m P4	RKP PA 1 to P4	Overval via codebediendeel
PF	AC Fail	220 Volt storing
PL	-	Print geheugen
r1 t/m r4	RKP Tamper 1 to 4	Sabotage codebediendeel
rP	RKP Missing	Storing communicatie codebediendeel
rr	Installer reset	Installateurs reset
rt	Excess Keys	Toetsen sabotage
S1 t/m S8	Soak Test Z1 to Z8	Zone in test geactiveerd
Sr	System reset	Systeem reset
t1 t/m t8	Tamper Z1 to Z8	Sabotage zone
u1 t/m u8	Acces U1 to U8	Toegang gebruiker (U9= gedwongen, uitschakelcode, U0= sleutelschakelaar)

De kolom van de printer wordt uitgeprint met datum en tijd.

Gebruikerscodes

De 9800+ heeft de mogelijkheid om 8 verschillende gebruikerscode te herkennen. Voor de veiligheid moet u elke gebruiker een aparte gebruikerscode toekennen.

Indien een gebruiker een handeling verricht op het codebediendeel, dan zal dit worden opgeslagen in het geheugen.

Vanuit de fabriek is de 9800+ voorzien van 1 gebruikerscode, namelijk 1234. Wijzig deze gebruikerscode onmiddellijk als u het systeem in gebruik gaat nemen.

Gebruikerscode 2 is X(overbrug)002, gebruikerscode 3 is X(overbrug)003, enz. Deze gebruikerscode zijn niet in gebruik.

Gedwongen uitschakelcode

Als uw systeem aangeloten is op een meldkamer, dan kunt u gebruik maken van een gedwongen uitschakel code. Met behulp van deze code kunt u het systeem uitschakelen, maar het systeem zal tevens een soort overvalcode versturen naar de meldkamer. De standaard gedwongen uitschakel code is XXXX (4 maal overbrug), of 9999 (afhankelijk van softwareversie). Deze code is niet actief en zal gewijzigd moeten worden.

Wijzigen codes

1. Toets gebruikerscode nummer 1 in (standaard 1234).
Het display toont - -
2. Toets 4. Het display toont "oc" (oude code).
3. Toets de code in welke u wilt wijzigen. Hierna zal het display tonen "nc" (nieuwe code).
4. Toets de nieuwe 4-cijferige code in (niet met een 0 beginnen).
5. Toets V om de code op te slaan.

5. Systeem fouten

Uw systeem maakt eventuele fouten herkenbaar door middel van het "fault" lampje en de interne sirene. Het display op het codebediendeel zal de fout herkenbaar maken door middel van een twee cijferige code. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de mogelijke fouten.

Display	Omschrijving
Lf Telefoonlijnfout.	De aangesloten telefoonkiezer detecteert een probleem met de aangesloten telefoonlijn. Toets uw gebruikerscode in om deze fout te herstellen. Indien deze fout zich herhaalt, zult u contact op moeten nemen met uw installateur. Het is nog steeds mogelijk om het systeem in te schakelen.
bF Noodstroomvoorziening fout. Toets uw gebruikerscode in om de fout te herstellen. Neem direct contact op met uw installateur. U kunt uw systeem niet inschakelen.	
Lb Lage batterij.	Het niveau van de interne noodstroomvoorziening is te laag. Toets uw gebruikerscode in om de fout te herstellen. Neem direct contact op met uw installateur. U kunt uw systeem niet inschakelen.
Sr Systeem reset.	Het systeem heeft een totale spanningsuitval gehad. Toets uw gebruikerscode in om de fout te herstellen. Neem direct contact op met uw installateur. U kunt uw systeem niet inschakelen.
"t" + nummer Sabotage.	Toets uw gebruikerscode in om de sirene te stoppen. Neem direct contact op met uw installateur. U kunt uw systeem niet inschakelen.

Indien er een andere omschrijving op uw display verschijnt, kunt u deze opzoeken in het hoofdstuk bekijken geheugen. Indien de melding niet voorkomt, waarschuw dan uw installateur.

6. Systeem beschrijving

Zone	Omschrijving	Geheel systeem (A)	Gedeeltelijk (B)	Gedeeltelijk (C)
Overbrugbaar		Belfunctie		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Sirene tijd
Reset door installateur
Telefoonkiezer aanwezig
Inlooptijd
Uitlooptijd
Overval via codebediendeel

Service telefoonnummers:

Overdag:

Buiten kantooruren:

Naam installateur:
