



Xanura™
Communicatie Access Xanura (CAX)

MBO 1991 422-401 CA



Communicatie Access Xanura (CAX)

Inleiding

Met behulp van de Communicatie Access Xanura (CAX) geeft u uw Xanura huisautomatisering installatie aantrekkelijke extra functionaliteiten. De CAX beschikt over de mogelijkheden om verlichting en apparatuur in uw huis draadloos te besturen (dit werkt via het bestaande lichtnet !). Door middel van stekkermodules, wandchakelaars, inbouwmodules of modules in de meterkast (optie) kan apparatuur worden bediend en kan verlichting worden geschakeld en gedimd.

Via de CAX kunnen probleemloos radiofrequente signalen van de Xanura afstandbedieningen worden ontvangen en doorgegeven aan uw Xanura-installatie voor het aansturen van de aangesloten verlichting en apparaten. In tegenstelling tot de RF interface Xanura RIX kan de CAX alle 256 adressen ontvangen. De CAX kan met max. 8 afstandsbedieningen worden bediend (radiobesturing). Bovendien kunt u het systeem via het toetsenbord van de CAX bedienen.

Via de CAX kunt met een telefoon inbellen op de Xanura installatie waarna de door u voorgeprogrammeerde scenario's voor het bedienen van verlichting en apparaten wordt uitgevoerd. Daarnaast kan met de CAX worden opgebeld naar 4 verschillende door u geprogrammeerde telefoonnummers. Bij een melding van het Xanura systeem t.g.v. door u ingestelde voorwaarden, zal de ingebouwde telefoonkiezer 4 voor- geprogrammeerde telefoonnummers bellen en de door u vooraf ingesproken melding doorgeven. Degene die wordt gebeld kan door middel van een druk op één enkele toets van de telefoon de oproep bevestigen en het verder kiezen beëindigen. Vervolgens kan via een in de CAX ingebouwde microfoon geluisterd worden naar geluiden in de woning.

Als extra functionaliteit beschikt de CAX over een contact voor het aansluiten van bedrade sensoren voor een alarmmelding. Door het programmeren van een scenario kunt u de Xanura installatie na een melding laten reageren door het schakelen van verlichting en apparaten, of door de CAX te laten bellen naar 1 van de 4 ingestelde telefoonnummers.

Voordat u het apparaat in gebruik neemt is het belangrijk dat u alle hoofdstukken in deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig bestudeert. Lees deze gebruiksaanwijzing ook aandachtig door wanneer het apparaat door derden is geïnstalleerd. U treft belangrijke informatie aan met betrekking tot de bediening en gebruik van de CAX.

Wanneer er zich problemen mochten voordoen met de Communicatie Access Xanura, leest u dan eerst het hoofdstuk 'Oplossen van problemen' achter in deze gebruiksaanwijzing. Ook kunt u de Xanura website (www.xanura.com) raadplegen voor aanvullende informatie. Mocht het probleem onverhoopt niet verholpen kunnen worden met deze aanwijzingen, neemt u dan contact op met de dealer waarbij u het systeem heeft gekocht.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing als naslagwerk.

Inhoud

1 Algemeen	3
2 Veiligheidsaanwijzingen	3
3 Xanura systemen	4
3.1 Belangrijke eigenschappen	4
3.2 Alarm functionaliteiten	4
4 Installatie van de componenten	5
4.1 Signalen en bereik	5
4.2 De CAX (Communicatie Access Xanura)	6
4.3 Schakelactor SAIX	8
4.4 Het plaatsen van bedrade sensoren	8
5 Programmeren van de centrale alarm unit	9
5.1 Radiosensoren aanmelden	9
5.2 Sirene uitschakelen (stil alarm) of inschakelen (alarm met sirene)	9
5.3 Telefoonnummers invoeren	10
5.4 Inspreken van de alarmmeldtekst	11
5.5 Vertragingstijden	12
5.6 Inschakelen van 'sensor fout' melding	13
5.7 Toegangscode wijzigen	13
5.8 Wissen van een aangemelde sensor	14
5.9 Wissen van de instellingen	14
6 De werking van het systeem	15
6.1 Install, Run1 en Run2	15
6.2 Het systeem inschakelen	15
6.3 Wat gebeurt er tijdens een alarm ?	16
6.4 Het systeem uitschakelen	16
6.5 Uitschakelen na een alarmmelding (reset)	17
6.6 Paniekalarm	17
6.7 Indicator aanduiding van de zones	17
6.8 Besturen van verlichting en apparatuur (huis automatisering)	18
7 CAX inbelfuncties	20
7.1 Instellen van de wachttijd voor het aannemen van een telefoongesprek	20
7.2 Bedienen van huisautomatiseringsmodules	20
7.3 Bedienen van het alarm via de telefoon	21
8 Oplossen van problemen	22
9 EG-verklaring van overeenstemming	24
10 Ongestoorde werking van het Xanura-systeem	25

1 Algemeen

- Xanura systemen dienen gebruikt te worden in droge ruimten.
- Voorkom de plaatsing van de onderdelen in ruimtes waar een extreme temperatuur (normaal bedrijf bij 0 - 40°C) of luchtvochtigheid heerst.
- Voor het voeden van de systemen dient gebruik gemaakt te worden van de bijgeleverde netadapter en de voorgeschreven typen batterijen. Gebruik bij voorkeur Alkaline batterijen. Gebruik geen oplaadbare batterijen wegens de lage voedingsspanning en onlaadeigenschappen.
- Xanura componenten zijn voorzien van de CE markering.
- De aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing dienen zorgvuldig te worden opgevolgd.

2 Veiligheidsaanwijzingen

- Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een erkend Xanura installateur.
- De netadapter mag niet worden geopend. Deze adapter bevat onderdelen welke onder 230 V netspanning staan.
- Indien u een fout constateert van de netadapter, dient u het systeem buiten werking te stellen en contact op te nemen met uw leverancier.

3 Xanura systemen

3.1 Belangrijke eigenschappen

- Ontvangen van RF-signalen van de Xanura afstandsbedieningen.
- De CAX geeft meldingen door aan 4 verschillende telefoonnummers.
- De CAX heeft een detectiesysteem voor stoorsignalen van buiten af.
- De meldtekst kan naar believen ingesproken worden (12 s geheugen).
- Bevestigen van de telefonische melding via elke druktoetstelefoon (DTMF).
- Lifestyle functie simuleert perfect de aanwezigheid van personen.
- Aansluiten van een bedrade sensor naar keuze (rookmelders, etc.).
- Automatisch schakelen van verlichting en apparatuur bij vertrek of thuiskomst.

3.2 Alarm functionaliteiten

- Mogelijkheid tot inluisteren tijdens alarmmelding.
- Stil alarm mogelijkheid (sirene uitgeschakeld).
- Gebruik van extra signaalgevers gestuurd via het lichtnet (sirenes, verlichting, etc.).

4 Installatie van de componenten

4.1 Signalen en bereik

Uw CAX maakt gebruik van verschillende communicatietechnieken. Voor een juist begrip is het zinvol de volgende korte uitleg door te nemen:

1. Draadloos

De afstandsbedieningen staan draadloos in verbinding met de CAX. U hoeft hierdoor geen leidingen aan te leggen tussen de diverse onderdelen. Bovendien kunt u bij b.v. een verhuizing het Xanura systeem meenemen. Voor deze draadloze verbindingen is in de afstandsbedieningen een zender ingebouwd en in de CAX een ontvanger. Door de gebruikte hoge frequentie gaan deze signalen ook door muren en plafonds.

Het bereik (de maximale afstand tussen CAX en de zenders) is afhankelijk van plaatselijke omstandigheden. Zo zal een dikke muur een grotere demping hebben dan een dunne wand. Bouwmaterialen met metaalfolies hebben een sterk beperkende invloed op het bereik.

Een andere factor welke het bereik nadelig kan beïnvloeden is de aanwezigheid van andere hoogfrequente stoorsignalen op dezelfde frequentie. Vooral HF draadloze hoofdtelefoons en draadloze luidsprekers kunnen het bereik beïnvloeden. Draadloze telefoons beïnvloeden het systeem echter niet. Wanneer er veel spaarlampen of geschakelde (halogeen)-voedingen in de buurt van het systeem aanwezig zijn, kan dit het bereik ook beperken. De CAX bezit een meetsysteem om sterke stoorsignalen te herkennen.

U hoeft niet bang te zijn dat andere zenders (b.v. mobiele telefoons, draadloze hoofdtelefoons of andere alarmsystemen) invloed kunnen uitoefenen op het functioneren van het systeem. De signalen zijn immers zodanig versleuteld dat na het aanmelden van de zenders de CAX ook alleen deze signalen herkent.

2. Via het lichtnet

De aansturing van schakelactoren gebeurt via het lichtnet. Hiervoor worden via de bijgeleverde CAX Xanura signalen op het lichtnet gezet. Hierbij wordt een adres (bestaande uit een zgn. lettercode en een cijfercode) en een opdracht verzonden naar de schakel-actoren.

Deze signalen verplaatsen zich over alle leidingen, ongeacht de groepen, welke zijn aangesloten op dezelfde fase. Wanneer u deze signalen over meerdere fasen wilt sturen, dient u een zgn. fase-koppelaar in de installatie te laten opnemen (meer informatie bij uw leverancier of op internet: www.xanura.com).

3. Via de telefoonaansluiting

Ingeval van alarm of een technische storing wordt een boodschap verzonden via het telefoonnet aan één van de door u geprogrammeerde telefoonnummers van vertrouwenspersonen. Hiervoor dient de CAX met behulp van bijgevoegde aansluitkabel te worden aangesloten op een telefoonaansluiting.

- a. Ingeval van een enkelvoudige analoge telefoonaansluiting (standaard aansluiting):
Sluit de CAX aan op de telefoonaansluitdoos en steek vervolgens uw telefoonstekker weer in de achterzijde van de bijgeleverde doorsteekstekker. Tijdens een alarm worden eventuele telefoongesprekken afgeschakeld.
- b. Ingeval van een (analoge) telefooncentrale unit met meerdere interne toestellen:
Sluit de CAX direct aan op de inkomende telefoonlijn (dus vóór de centrale).
- c. Ingeval van een ISDN aansluiting:
De CAX kan nooit rechtstreeks op een ISDN aansluiting worden aangesloten! U dient de CAX aan te sluiten op een analoge uitgang van uw ISDN centrale met behulp van de bijgeleverde ISDN kabel. Indien geen analoge ingangen voorhanden zijn, dient u hiervoor een omvormer te gebruiken (vraag uw telecom-leverancier). Veelal zal voor het uitkiezen via de CAX een "0" ingetoetst moeten worden voor het verkrijgen van een buitenlijn. Deze "0" dient u mee te programmeren bij de telefoonnummers voor het uitkiezen (zie 5.3). Overigens dient u er rekening mee te houden dat bij een ISDN centrale unit bij het uitvallen van de netspanning uw alarmcentrale niet meer uit kan bellen. Deze garantie kan alleen met een analoge telefoonlijn worden gegeven.

4.2 De CAX (Communicatie Access Xanura)

De bedieningselementen

1. Panic

Met deze rode toets wordt direct het paniek alarm ingeschakeld.

2. Arm Home

Alarmfunctie voor als u thuis bent. Alle bedrade sensoren worden geactiveerd, terwijl de bewegings-sensoren uit blijven.

3. Arm Away

Volledig alarm. Alle sensoren worden geactiveerd.

4. Bypass

Wanneer een sensor bij het inschakelen van het alarm meldt dat er een probleem is geconstateerd (b.v. raam open), dan kunt u ervoor kiezen om deze sensor niet te activeren. U dient dan tijdens de weergave van het tweetonige 'foutsignaal' de toets 'Bypass' in te drukken en daarna het alarm opnieuw in te schakelen. De zone-indicator van de betreffende sensor knippert snel. Zodra het raam wordt gesloten, wordt de bypass verwijderd en wordt de sensor weer in het systeem opgenomen.

5. Disarm

Schakelt na het invoeren van de juiste 4 cijferige toegangscode het alarm uit.

6. Systeem indicatoren

- Record - Brandt tijdens het opnemen en het weergeven van de persoonlijke meldtekst.
- Jamming - Indicatie bij de herkenning van externe stoorsignalen (zie 5.6).
- Arm - Brandt wanneer het alarm is ingeschakeld.
- Battery low - Brandt wanneer de noodstroombatterij van de CAX vervangen moet worden.
- Power - Ter controle van de net-adapter. Brandt bij normaal bedrijf.



7. Toetsenbord

Voor het programmeren en bedienen van het beveiligingssysteem.

8. Unit ON / Unit OFF

Voor het bedienen van Xanura huisautomatisering modules (zoals de schakelactor). Via het toetsenbord wordt eerst het modulenummer ingetoetst. Daarna kan met de Unit On/Unit Off toets de module aan en uitgeschakeld worden.

9. Bright/Dim

Voor het regelen van de sterkte van verlichting welke is aangesloten op dimactoren. Via het toetsenbord wordt eerst het modulenummer ingetoetst. Daarna kan met de Bright/Dim toets de verlichtingsterkte worden geregeld (bright = feller, dim = zwakker).

10. All Lights ON/OFF

Voor het verzenden van All lights On / all Units Off.

11. Microphone

Zeer gevoelige microfoon voor:

- Inspreken van de meldtekst.
- Inluisteren in het beveiligde object via de telefoon tijdens een alarmmelding.

12. RUN 1, RUN2, Install schakelaar

- RUN1 - Alarm in normaal bedrijf.
- RUN2 - Alarm in normaal bedrijf. Als extra zal de CAX bij het openen van de met een deur/raamsensor beveiligde deur, een prettig klinkende ding-dong laten horen (toegangscontrole).
- INSTALL - Schakelt de CAX in de installatie-functie voor het aanmelden van sensoren en afstandsbedieningen en voor het wijzigen van de instellingen.

13. Enter

Wordt gebruikt tijdens het instellen van het systeem.

14. Time OFF

Voor de instellingen voor het Lifestyle programma. Het tijdstip waarop deze toets wordt ingedrukt wordt iedere dag gebruikt als uitschakeltijd voor de Lifestyle functie.

15. Record

Voor de opname van de meldtekst tijdens de installatieprocedure.

16. Zone 9 -- 16

Omschakelen van zone 1-8 naar zone 9-16 voor de zone-indicatoren (17).

17. Zone-indicatoren

Geeft de status van de sensoren weer die op de zones zijn aangemeld. Iedere zone staat voor 1 sensor.


18. Aansluitbus voor bedrade sensor + oortelefoonaansluiting

Deze aansluiting heeft twee functies:

1. Tijdens de installatie kunt u met de bijgeleverde oortelefoon de meldtekst afluisteren.
2. Op deze bus kunt u een bedrade sensor aansluiten (zie 4.4).

19. Sirene

Deze sirene geeft in geval van een alarm een doordringende waarschuwingstoon met een geluidsterkte van 95dB. De sirene kan desgewenst worden uitgeschakeld (stil alarm). Ook voorziet het systeem in het draadloos aansturen van externe sirenes.

 **Let op:** Volume en frequentie van de sirene kunnen schadelijk zijn voor het gehoor wanneer u zich te dicht bij de sirene bevindt als deze geactiveerd is!

20. Batterijvak

Ruimte voor de 9V back-up batterij. Deze batterij zorgt ervoor dat tijdens spanningsuitval het complete systeem operationeel blijft. De instellingen blijven te allen tijde bewaard omdat deze geprogrammeerd worden in een niet vluchtig geheugen (EEPROM).

Gebruik bij voorkeur een Alkaline batterij (géén oplaadbare batterij). Bij het bewust voor langere tijd uitschakelen van de spanning dient u de batterij uit te nemen om onnodig leeglopen te voorkomen).

21. Telefoonaansluiting

Voor aansluiten van het systeem op het telefoonnet (bedoeld voor standaard analoge aansluiting; voor ISDN of huiscentrale zie 4.1). Gebruik hiervoor altijd het bijgeleverde snoer.

22. Aansluiting netadapter

Gebruik alléén de bijgeleverde netadapter.

23. Antenne

Voor ontvangst van de radiosignalen van de sensoren en afstandsbedieningen. Kan horizontaal of verticaal gemonteerd worden (wandmontage).

Installatie

Kies een geschikte plaats voor de CAX, rekening houdend met de aanwezigheid van een wandcontactdoos (230V) en een telefoon-aansluiting.

Voor optimaal bereik is het aan te bevelen de CAX zoveel mogelijk in het midden van het te beveiligen object te plaatsen. Op deze wijze is immers de afstand tussen de centrale en de afstandsbediening zo kort mogelijk en maakt u optimaal gebruik van het bereik.

Hierbij dient u ervoor te zorgen dat:

1. de CAX niet te dicht bij grote metalen objecten geplaatst wordt (radiatoren, fornuis, etc).
2. u er gemakkelijk bij kunt.
3. de CAX zich niet te dicht bij of op een computer of TV bevindt.

Gebruik op een vlakke ondergrond

U kunt de CAX op elke geschikte vlakke ondergrond plaatsen (tafel, console, etc) of met een wandbeugel aan de wand bevestigen. De rubber dopjes onderop de CAX zorgen ervoor

dat de centrale niet gaat schuiven tijdens het bedienen.

Wandmontage

Met de bijgeleverde montagebeugel kan de CAX verticaal tegen een wand worden bevestigd. Monteer de unit op een zodanige hoogte dat het toetsenbord goed zichtbaar en bereikbaar is.

Voor het verticaal monteren van de HF antenne, dient de kunststof huls voorzichtig van de antennedraad geschoven te worden. De antennedraad moet dan door het gat voor verticale antennemontage gehaald worden waarna de kunststof huls weer op zijn plaats gebracht kan worden.

Aansluiten van de netadapter

Steek de stekker in de aansluiting op de achterzijde van de CAX. Steek de adapter in een 230V stopcontact.

Plaatsen van de noodstroombatterij

Open het batterijvak aan de achterzijde van de CAX. Sluit de 9V blokbatterij op de juiste wijze op de batterijclip aan. Plaats de batterij in de daarvoor gemaakte ruimte en sluit het batterijvak.

N.B. De noodstroombatterij beschikt over een beperkte capaciteit die wordt aangesproken zodra de CAX niet via de voedingsadapter van spanning wordt voorzien. Let hierop bij eventueel bewust uitschakelen van de netspanning.

Telefoonsnoer insteken

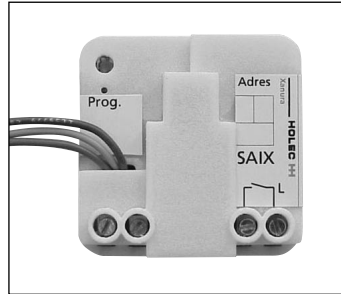
Sluit het bijgeleverde telefoonsnoer aan op de achterzijde van de CAX. Steek de telefoonstekker in uw telefoon-aansluitdoos (zie 4.1). voor meer informatie over het gebruik met een huiscentrale of ISDN aansluiting).

4.3 Schakelactor SAIX

De schakelactor SAIX kan ingebouwd worden achter wandcontactdozen en schakelaars. De schakelactor is in het alarmpakket opgenomen om bij het inschakelen van het alarmsysteem een lamp kortstondig in te schakelen bij wijze van terugmelding aan de gebruiker dat het alarm daadwerkelijk is ingeschakeld. Bij het uitschakelen van het beveiligingssysteem wordt de desbetreffende alarmlamp alleen uitgeschakeld.

U kunt er echter ook voor kiezen om een lamp continu te laten branden zolang het alarm ingeschakeld is.

De alarmlamp kan met behulp van de steutelhanger afstandsbediening worden geschakeld.



Adres instellen

Zorg dat het adres van de schakelactor overeenkomt met het basisadres (zie 6.8) van de CAX. Alleen wanneer deze adressen overeenkomen, zal de aangesloten alarmlamp kortstondig branden bij het inschakelen van het alarmsysteem en is de alarmlamp te bedienen met de afstandsbediening sleutelhanger. Voor het instellen van het adres, zie de montagehandleiding van de schakelactor.

Om de alarmlamp te laten knipperen in geval van een alarmmelding, moet de schakelactor zo ingesteld worden dat deze reageert op All Lights ON en All Units Off. Zie hiervoor ook de montagehandleiding van de schakelactor.

4.4 Het plaatsen van bedrade sensoren

Het is mogelijk om bedrade (niet draadloze) sensoren aan te sluiten op de CAX. Hierdoor heeft u de mogelijkheid om ook in bijzondere situaties gebruik te maken van het Xanura beveiligingssysteem. Enkele voorbeelden van dergelijke sensoren: brandmelders met relaisuitgang, niveau- of temperatuurdetectie (vrieskist, etc), bewegingssensor met specifieke eigenschappen, etc. Voor het aansluiten van deze sensoren, gebruikt u de speciale ingang op de achterzijde van de CAX. U kunt hier elk zgn. NC (normally closed) contact op aansluiten met behulp van bijgeleverd kabeltje. U kunt meerdere sensoren in serie op dit contact aansluiten. Dit contact wordt bij aansluiten altijd automatisch op zone 16 aangemeld. Ingeval het contact geopend wordt, zal het alarm overeenkomstig de instelling reageren (dus inclusief telefoonkiezer, etc). Voor het wissen van de zone zie 5.8.

5 Programmeren van de centrale alarm unit

5.1 Radiosensoren aanmelden

De bedrade sensor moet tijdens de installatie bij de CAX worden aangemeld.
Op deze wijze herkent de CAX alleen de eigen sensor.

Sensoren aanmelden op de eerstvolgende vrije zone (standaard)



- | | |
|---|--|
| 1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL: | Alle indicatoren van eventueel eerder aangemelde zones gaan branden |
| 2. Druk op toets TEST van sensor: | 1 x korte bevestigingstoon. Indicator van de eerstvolgende vrije zone gaat aan |

5.2 Sirene uitschakelen (stil alarm) of inschakelen (alarm met sirene)

U kunt uw beveiligingssysteem laten werken zonder sirene (alleen telefoonkiezer en verlichtingssturing). In geval van inbraak zal de in de CAX ingebouwde sirene niet worden ingeschakeld (**N.B.** eventuele extra geplaatste sirenes blijven altijd werken). In de fabrieksinstellingen staat de sirene aan.



- | | |
|--|--|
| 1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL: | Alle indicatoren van de bezette zones branden. |
| 2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7): | Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon. |
| 3. Druk op toets 4: | 1 x korte bevestigingstoon. |
| 4. Druk op toets ENTER: | 1 x korte bevestigingstoon. |
| 5. Druk op toets "0" voor stil alarm:
of druk op toets "1" voor alarm met sirene: | Korte dubbele bevestigingstoon.
Korte dubbele bevestigingstoon. |
| 6. Zet de modusschakelaar terug in RUN1 of RUN2: | Indicatoren van de zones gaan uit. |



5.3 Telefoonnummers invoeren

In de CAX is standaard een telefoonkiezer aanwezig. In geval van alarm kunnen er 4 telefoonnummers van maximaal 16 cijfers worden gekozen. De nummers die gebeld worden, krijgen de door u ingesproken meldtekst te horen (5.4). De oproep dient door degene die opneemt, bevestigd te worden door op de 0 toets van het telefoontoestel te drukken. De telefoonkiezer weet dan dat hij niet meer naar het volgende nummer hoeft te bellen.

U dient 4 telefoonnummers in te voeren (eigen GSM, buren, familie, etc.). Heeft u minder dan 4 verschillende telefoonnummers om in te geven, dan dient u nummers dubbel in te voeren totdat alle geheugenplaatsen bezet zijn.

U mag geen gebruik maken van alarmnummers van b.v. politie, tenzij u hiervoor toestemming heeft gekregen.



- | | |
|---|---|
| 1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL: | Alle indicatoren van de bezette zones branden |
| 2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7): | Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon |
| 3. Druk op toets ENTER: | 1 x korte bevestigingstoon |
| 4. Voer telefoonnummer in (max. 16 cijfers).
Druk voor een kiespauze van 1 s op toets "Zone 9-16" (b.v. bij een huiscentrale): | Korte bevestigingstoon bij iedere druk op een toets |
| 5. Druk op toets ENTER: | 1 x korte bevestigingstoon |
| 6. Druk op de gewenste geheugenplaats: toets 1 voor het eerste telefoonnummer: | Korte dubbele bevestigingstoon |



Herhaal de stappen 2 t/m 6 voor het 2e t/m het 4e telefoonnummer (stap 6: kies toets 2 voor 2e geheugenplaats, etc.).

- | | |
|--|------------------------------------|
| 7. Zet de modusschakelaar terug in stand RUN1 of RUN2: | Indicatoren van de zones gaan uit. |
|--|------------------------------------|

N.B. U kunt op elke geheugenplaats (1, 2, 3 en 4) een nieuw nummer ingeven. Hierbij wordt het oude nummer gewist.

5.4 Inspreken van de alarmmeldtekst

De alarmmeldtekst van de telefoonkiezer kan naar believen worden ingesproken. De lengte van de boodschap mag ongeveer 12 seconden bedragen. Het is te adviseren om de meldtekst niet te kort te maken omdat er anders lange stiltes optreden bij de weergave ervan (de meldtekst wordt voortdurend herhaald).

De tekst wordt via de microfoon van de CAX ingesproken.



- | | |
|---|---|
| 1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL: | Alle indicatoren van de bezette zones branden |
| 2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7): | Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon |
| 3. Druk op toets RECORD:
"RECORD" gaat aan en blijft 12 s branden | 1 x korte bevestigingstoon; indicator |
| 4. Spreek tekst in (max. 12 seconden): | |
| 5. Indicator "Record" gaat uit (na 12 seconden). | |
| 6. Zet de modusschakelaar in stand RUN1 of RUN2: | Indicatoren van de zones gaan uit |
- Druk op toets RECORD om de ingesproken meldtekst te beluisteren.
Doe dit via de bijgeleverde oortelefoon (de kwaliteit zal niet zo goed zijn als wanneer de meldtekst via een telefoonlijn wordt beluisterd).

Voorbeeld van een meldtekst: Dit is het Xanura beveiligingssysteem van [.....]. Druk op de nul-toets als dit bericht ten einde is, zodat u kunt luisteren naar de geluiden in uw eigen huis.

5.5 Vertragingstijden

Inschakelen

Wanneer u het beveiligingssysteem met behulp van de afstandsbediening in de VOLLEDIG ALARM (ARM AWAY) functie inschakelt, dan zal het systeem standaard (fabrieksinstelling) direct inschakelen. Wilt u het systeem echter vertraagd laten inschakelen, dan kunt u de vertragingstijd inschakelen. Zo heeft u de mogelijkheid om rustig het pand te verlaten, nadat u het systeem heeft geactiveerd. (N.B. wanneer u het systeem inschakelt via de ARM AWAY toets op de CAX zal het systeem ALTIJD vertraagd inschakelen).

Alarmsensoren

Wanneer het beveiligingssysteem ingeschakeld is, kunnen de sensoren bij een alarmmelding het systeem direct of vertraagd activeren. Dit hangt af van de instelling op de CAX en van de instellingen op de sensoren zelf. Zie onderstaande tabel voor een compleet overzicht.



1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL:	Alle indicatoren van de bezette zones branden
2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7)	Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
3. Druk op toets 5	1 x korte bevestigingstoon
4. Druk op toets ENTER	1 x korte bevestigingstoon
5. Druk op toets 0 voor direct alarm of druk op toets 1 voor vertraagd alarm	korte dubbele bevestigingstoon
6. Zet de modusschakelaar in stand RUN1 of RUN2	Indicatoren van de zones gaan uit



Vertragingstijden overzicht

Werking CAX "direct alarm"

Inschakelen van het systeem via de afstandsbedieningen:	Direct
Inschakelen van het systeem via de ARM AWAY toets op de CAX:	Vertraagd 1 minuut
Inschakelen van het systeem via de ARM HOME toets:	Direct
Activeren van het alarm door de deur/raamsensoren:	Direct als schakelaar in MIN stand staat, 30 s, vertraagd als de schakelaar in de MAX stand staat.
Activeren van het alarm door de bewegingssensoren:	Direct

Werking CAX "vertraagd alarm"

Inschakelen van het systeem via de afstandsbediening:	Vertraagd 1 minuut.
Inschakelen van het systeem via de ARM AWAY toets op de CAX:	Vertraagd 1 minuut
Inschakelen van het systeem via de ARM HOME toets:	Vertraagd 1 minuut
Activeren van het alarm door de deur/raam sensoren:	Direct als schakelaar in MIN stand staat, 30 s, vertraagd als de schakelaar in de MAX stand staat
Activeren van het alarm door de bewegingssensoren:	30 seconden vertraagd

5.6 Inschakelen van 'sensor fout' melding

U kunt kiezen of een fout in een van de sensoren (b.v. batterijen leeg) gemeld moet worden via de telefoon. Voor deze melding wordt een vast geprogrammeerde telefonische melding gebruikt. Het betreft hier enkel een telefonische melding van een fout en dus geen alarm. Standaard is deze functie uitgeschakeld. De melding wordt doorgegeven op dezelfde telefoonnummers als geprogrammeerd zijn voor alarmmelding (zie ook 5.3).



1. Zet de modusschakelaar in INSTALL:	Alle indicatoren van bezette zones branden
2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7):	Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
3. Druk op toets 2:	1 x korte bevestigingstoon
4. Druk op ENTER:	1 x korte bevestigingstoon
5. U heeft de keuze uit de volgende 2 opties. Druk op toets "0" voor inschakelen v/d melding: Druk op toets "1" voor uitschakeling v/d melding:	Korte dubbele bevestigingstoon bij intoetsen van uw keuze
6. Zet de modusschakelaar terug in de stand RUN1 of RUN2:	Indicatoren van de zones gaan uit

5.7 Toegangscode wijzigen

De toegangscode is uw persoonlijke geheime code. Na het wijzigen van deze code bent u de enige die toegang heeft tot de instellingen van de CAX. U gebruikt deze code ook om via het toetsenbord het alarm uit te schakelen. Zorgt u ervoor dat u uw code niet verliest, want u zult een erkend Xanura installateur moeten inschakelen om de toegangscode terug te zetten naar de fabrieksinstelling [0000].

Het wijzigen van de persoonlijke toegangscode



1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL:	Alle indicatoren van de bezette zones branden
2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in: (fabrieksinstelling [0000])	Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
3. Druk op toets 7:	1 x korte bevestigingstoon
4. Druk op toets ENTER:	1 x korte bevestigingstoon
5. Voer nieuwe 4 cijfertige toegangscode in:	Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
6. Druk op toets ENTER:	1 x korte bevestigingstoon
7. Voer nogmaals nieuwe 4 cijferige toegangscode in:	3 x korte bevestigingstoon + korte dubbele bevestigingstoon
8. Zet modusschakelaar in stand RUN1 of RUN2:	Indicatoren van de zones gaan uit

5.8 Wissen van een aangemelde sensor

Indien nodig kan een aangemelde sensor uit het geheugen worden gewist (b.v. code van de sensor is per ongeluk veranderd bij het verwisselen van de batterijen). Wanneer u een specifieke sensor weer op de zone wilt aanmelden dan volgt u de instructies onder 5.1. "Aanmelden van een door u vooraf bepaalde geheugenplaats".

Om een aangemelde sensor te wissen



- | | |
|--|---|
| 1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL:
zones branden | Alle indicatoren van de bezette zones branden |
| 2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in:
(fabrieksinstelling [0000] zie 5.7) | Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon |
| 3. Druk op toets 8: | 1 x korte bevestigingstoon |
| 4. Druk op toets ENTER: | 1 x korte bevestigingstoon |
| 5. Voer de gewenste zone in (1 ... 16, bij b.v. toets 2 voor zone 2; Bij 15: 1 en 5 invoeren): | Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon |
| 6. Druk op toets ENTER: | 1 x korte bevestigingstoon |
| 7. Zet modusschakelaar in stand RUN1 of RUN2: | Indicatoren van de zones gaan uit |



5.9 Wissen van de instellingen

Wanneer u het gehele systeem wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen dan kan dat. Uw persoonlijke toegangscode blijft echter ongewijzigd!



- | | |
|--|---|
| 1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL:
zones branden | Alle indicatoren van de bezette zones branden |
| 2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in:
(fabrieksinstelling [0000] zie 5.7) | Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon |
| 3. Druk op toets 9: | 1 x korte bevestigingstoon |
| 4. Druk op toets ENTER:
Alle zone-indicatoren gaan uit. | 1 x korte bevestigingstoon. |
| 5. Zet modusschakelaar in stand RUN1 of RUN2: | Indicatoren van de zones gaan uit |



6 De werking van het systeem

6.1 Install, Run1 en Run2



INSTALL - Schakelt de CAX in de installatiefunctie voor het aanmelden van sensoren en afstandsbedieningen alsmede voor het wijzigen van de instellingen

RUN1 - Alarm in normaal bedrijf

RUN2 - Alarm in normaal bedrijf. Als extra zal de CAX bij het openen van de met een deur/raamsensor beveiligde deur, een prettige ding-dong laten horen (toegangscontrole).

6.2 Het systeem inschakelen

Het systeem kent twee verschillende alarmfuncties

ARM AWAY: Volledig alarm. Bij deze functie zijn alle sensoren geactiveerd.

ARM HOME: Deel alarm. Bij deze functie zijn alle deur/raamsensoren geactiveerd, maar de bewegingssensoren zijn niet geactiveerd. Zo kunt u vrij in uw woning rondlopen, terwijl toch de 'schil' van de woning beveiligd is.

Inschakelen van de ARM AWAY functie kan op twee verschillende manieren



1. Druk op de toets ARM AWAY op de CAX de inschakelvertraging (1 minuut)	Bevestigingstonen op één toonhoogte tijdens
Het alarm is met een vertragingstijd van 1 minuut ingeschakeld	Indicator "ARM" gaat aan
2. Druk op de toets ARM op de afstandsbediening sleutelhanger	Afhankelijk van de instellingen van de CAX (5.5) wordt het systeem direct of vertraagd ingeschakeld. Wanneer er vertraagd wordt ingeschakeld klinkt gedurende 1 minuut een bevestigingstoon op één toonhoogte.
Op het moment dat het alarm is ingeschakeld	Indicator "ARM" gaat aan

Inschakelen van de ARM HOME functie:



1. Druk op de toets ARM HOME op de CAX	Afhankelijk van de instellingen van de CAX (5.5) wordt het systeem direct of vertraagd ingeschakeld. Wanneer er vertraagd wordt ingeschakeld klinkt gedurende 1 minuut een bevestigingstoon op één toonhoogte.
Op het moment dat het alarm is ingeschakeld	Indicator "ARM" gaat aan

N.B. Bij het inschakelen van het beveiligingssysteem worden alle sensoren op hun conditie gecontroleerd. Wanneer er een fout wordt geconstateerd dan hoort u een tweetonig 'foutsignaal'. Wanneer een sensor meldt dat er een probleem is geconstateerd (b.v. raam open), dan kunt u ervoor kiezen om deze sensor niet te activeren. U dient dan tijdens de weergave van het tweetonige 'foutsignaal' de toets bypass in te drukken en daarna het alarm opnieuw in te schakelen. De zone-indicator van de betreffende sensor knippert snel. Zodra het raam wordt gesloten, wordt de bypass verwijderd en wordt de sensor weer in het systeem opgenomen.

6.3 Wat gebeurt er tijdens een alarm ?

- Een alarm kan alleen worden geactiveerd wanneer de CAX ingeschakeld is
- Afhankelijk van de instellingen is er sprake van direct dan wel vertraagd alarm
- Afhankelijk van de instellingen is er sprake van stil alarm of alarm met sirene

1. Alarmverloop

De indicator "ARM" knippert en op het zone display is af te lezen welke sensor het alarm heeft veroorzaakt.

2. De telefoonkiezer

Als het laatste cijfer van het eerste telefoonnummer is gekozen, begint de boodschap af te spelen en wordt enkele malen herhaald.

Wanneer de oproep beantwoord wordt door de 0 toets van de telefoon in te drukken, dan stopt de CAX met bellen. Er kan dan gedurende 1 minuut in het beveiligde pand worden ingeluisterd. Tijdens het inluisteren wordt de sirene uitgeschakeld.

Nadat de verbinding wordt verbroken, gaat de sirene door totdat een totale alarmtijd van 4 minuten is verstreken (totale tijdsduur vanaf de melding). De CAX blijft in de waakstand staan. Mocht er op een later tijdstip weer een melding plaatsvinden dan start de melding opnieuw.

Indien er geen bevestiging wordt gegeven, wordt het tweede, derde en vierde nummer gekozen. De cyclus wordt maximaal 3x herhaald, totdat iemand de oproep bevestigt met een druk op de 0 toets van de telefoon.

3. Xanura huisautomatisering

De commando's All Lights On en All Units Off worden gedurende drie minuten verzonden. Wanneer de Xanura inbouw schakelmodules voor deze commando's zijn geprogrammeerd, zal de aangesloten verlichting gedurende drie minuten knipperen. Na drie minuten blijft de verlichting continu branden tot het systeem wordt uitgeschakeld.

6.4 Het systeem uitschakelen

Het beveiligingssysteem kan uitgeschakeld worden met behulp van de afstandsbediening sleutelhanger of met de persoonlijke toegangscode via het toetsenbord van de CAX.

Uitschakelen via het toetsenbord van de CAX



Voer uw 4-cijferige toegangscode in
(fabrieksinstelling [0000] zie 5.7)
Druk op toets DISARM

Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
Dubbele bevestigingstoon. "ARM" indicator
gaat uit of knippert wanneer er een alarm
is geweest

6.5 Uitschakelen na een alarmmelding (reset)

U schakelt het systeem op dezelfde wijze uit als beschreven in 6.4.

1. CAX

Op de CAX ziet u aan de knipperende ARM indicator, dat er een melding is geweest. Op het zone-indicator display kunt u zien welke sensor het alarm heeft veroorzaakt. U kunt na een alarm de knipperende ARM indicator en de zone-indicator resetten door nadat u het systeem heeft uitgeschakeld, (nogmaals) uw 4-cijferige toegangscode in te toetsen op de console en op de toets DISARM te drukken.

De knipperende ARM indicator en zone-indicator worden ook gereset wanneer u het alarm opnieuw inschakelt.

2. Xanura huisautomatiserings modules

Wanneer u het systeem uitschakelt, dan wordt de lamp die op het basisadres is aangesloten uitgeschakeld (zie 6.8 het alarmlicht).

6.6 Paniekalarm

Het paniekalarm kan in geval van nood direct worden ingeschakeld, onafhankelijk of het beveiligingssysteem in- of uitgeschakeld staat.

U kunt het paniekalarm als volgt activeren:



Inschakelen met de rode PANIC toets op de CAX

Druk op de PANIC toets

Het paniekalarm wordt direct ingeschakeld. Afhankelijk van de instellingen in de CAX wordt hierbij de sirene wel of niet ingeschakeld (zie 5.2)

6.7 Indicator aanduidingen van de zones

Op het zone-indicator display kan de toestand van de verschillende sensoren worden afgelezen.



Zone-indicator knippert langzaam

Gedurende lange tijd geen signaal meer ontvangen van de sensor. Vervang de batterijen van de sensor. Wanneer dit niet helpt, wis de zone (5.8) en meld de sensor opnieuw aan (5.1)

Zone-indicator knippert snel

Deze zone is geannuleerd door het gebruik van een bypass toen u het systeem voor het laatst heeft ingeschakeld (6.2).

Zone-indicator brandt, ARM-indicator knippert.

Deze zone heeft het laatste alarm in werking gesteld.

Zone-indicator brandt in de DISARM modus

Een deur of raam staat open.

6.8 Besturen van verlichting en apparatuur (huisautomatisering)

Algemeen

Uw Communicatie Access Xanura is uitgerust met een zeer uitgebreid aantal mogelijkheden om verlichting, extra sirenes en elektrische apparatuur te besturen.

Basisadres voor huisautomatiserings mogelijkheden

Op de CAX wordt een basisadres ingesteld om de besturing van verschillende huisautomatiserings modules mogelijk te maken. Standaard is het basisadres A1. De A in dit adres is de lettercode [LC]. De lettercode van de CAX, de afstandsbedieningen en de huisautomatiserings modules (schakel- en dimactoren) moeten normaal gesproken allemaal op dezelfde lettercode staan.

De 1 in het basisadres noemen we de cijfercode [CC].

De CAX stuurt Xanura signalen (via het lichtnet) naar verschillende adressen om zo b.v. een extra sirene te activeren. Deze mogelijkheden zijn voor u in de CAX voorgeprogrammeerd. Er wordt hierbij gebruik gemaakt van een adresseringsmethode 'ten opzichte van het basisadres' van de CAX. Wanneer u meerdere Xanura huisautomatiserings modules in huis heeft, dan kan het wenselijk zijn om de cijfercode van het basisadres te veranderen.



Het veranderen van de cijfercode van het basisadres van de CAX

1. Zet de modusschakelaar in stand INSTALL	Alle Indicatoren van de bezette zones branden
2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in (fabrieksinstelling [0000] zie 5.7)	Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
3. Druk op toets 1	1 x korte bevestigingstoon
4. Druk op toets ENTER	1 x korte bevestigingstoon
5. Voer de gewenste cijfercode in (voor b.v.cijfercode 12 druk 1 + 2)	Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
6. Druk op toets ENTER	1 x korte bevestigingstoon
7. Zet modusschakelaar in stand RUN1 of RUN2	Zone-indicatoren gaan uit



Aanwezige functies

De volgende functies zijn allen voorzien van een eigen adres. Zie hiervoor de tabel Adressering van de functies.

1. Alarm licht

De schakelactor die op dit adres is ingesteld wordt kortstondig ingeschakeld tijdens het inschakelen van het beveiligingssysteem. Wanneer een vertragingstijd wordt gehanteerd, blijft het alarmlicht branden tijdens de vertragingstijd. Zodra het systeem definitief ingeschakeld wordt, wordt de schakelactor uitgeschakeld. Tijdens een alarm worden alle actoren die dezelfde lettercode hebben als het basisadres (in het voorbeeld met basisadres A1 alle modules met lettercode A) en die zijn ingesteld om te reageren op All Lights On en All Units Off knipperend aan- en uitgeschakeld gedurende de tijd van 4 minuten.

2. Statusindicatie

Dit adres wordt ingeschakeld zodra het alarm is ingeschakeld. Het adres wordt uitgeschakeld zodra het systeem wordt uitgeschakeld. Geeft een indicatie of het beveiligingssysteem in de waak- of slaapstand staat. Wordt vaak gebruikt in combinatie met scenario mogelijkheden (opstaan, weggaan, thuiskomen, etc.) van de Xanura computerinterface (vraag uw dealer om meer informatie of kijk op www.xanura.nl).

3. "Lifestyle" functie

Actoren worden afwisselend aan- en uitgeschakeld om uw aanwezigheid te simuleren.

4. Externe sirene

Deze wordt ingeschakeld tijdens alarm, en wordt na 4 minuten automatisch uitgeschakeld.

O.a. voor het plaatsen van meerdere sirenes zonder het leggen van extra kabels.

5. Thermostaat setback

Dit adres wordt uitgeschakeld zodra het alarm ingeschakeld (ARM) wordt, en wordt ingeschakeld zodra het alarm weer uitgeschakeld wordt. Kan gebruikt worden om de thermostaat terug te zetten of om apparatuur uit te schakelen bij verlaten van het huis.

Voor het activeren van de bovenstaande functies wordt gebruik gemaakt van een codering van de CAX en van de schakelactoren. Deze coderingen bestaan uit een lettercode (LC: dit is een letter) en een cijfercode (CC: dit is een cijfer).

Op de CAX wordt een basisadres ingesteld. De standaard fabrieksinstelling is A1. Hierin is de A de LC, en de 1 de CC. Door de keuze van het basisadres liggen de adressen voor de 5 hierboven genoemde functies vast.

1. Het alarmlicht (functie 1) krijgt hetzelfde adres als het basisadres. In dit geval moet u de gebruikte schakelactor dus instellen op code A1.
2. Het adres voor de statusindicatie (functie 2) ontstaat door de cijfercode van het basisadres met 1 te verhogen. In het geval van basisadres A1 wordt dit dus A2 (een algemene omschrijving hiervan is dan [LC] + [CC+1]). In de onderstaande tabel is dit op deze manier weergegeven voor alle functies.
3. De adressen voor de twee actoren die gebruikt worden voor de Lifestyle functie (functie 3) ontstaan door de cijfercode met 2 resp. 3 te verhogen. Bij een basisadres A1 ontstaan dan A3 en A4.

4. De externe sirene wordt bestuurd met een schakelactor op een andere lettercode. Hierdoor kan deze sirene niet per ongeluk met een afstandsbediening worden geactiveerd. Het gebruikte adres ontstaat door de lettercode met 1 letter te verhogen. Bij een basisadres A1 ontstaat dan adres B1.
5. Het adres voor de thermostaat setback functie ontstaat door zowel de lettercode als de cijfercode van het basisadres met 1 te verhogen. Voor de thermostaat setback functie ontstaat bij basisadres A1 de code B2.

Adressering van de functies

Besturen van individuele schakelactoren met de CAX:

U kunt de Xanura huisautomatiserings-modules ook besturen vanaf het toetsenbord van de CAX.

Geef de cijfercode in op het toetsenbord (voor 15: 1 en 5 intoetsen), u hoort tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon.

Druk op Unit On om de module in te schakelen OF druk op Unit Off om de module uit te schakelen

Besturen van alle actoren met de CAX

ALL LIGHTS ON: Alle actoren met de op de CAX ingestelde lettercode en die tevens ingesteld zijn om te reageren op All Lights On gaan aan.

ALL UNITS OFF: Alle actoren met de op de CAX ingestelde lettercode en die tevens ingesteld zijn om te reageren op All Units Off gaan uit.

Besturen van alle actoren met de universele afstandsbediening ABX1

De CAX vormt de ontvanger voor de optioneel verkrijgbare universele afstandsbediening ABX1. Met deze afstandsbediening kunt u alle actoren individueel schakelen (en dimmen). Ook kunt u met All Lights On en All Units Off alle actoren tegelijk in- en uitschakelen.

Tabel adressering van de functies

Functie	Adres	Met basisadres A1	Met b.v. basisadres B3
Alarm lamp	[LC] + [CC]	A1	B3
Alle verlichting	[CC]	A	B
Status indicatie	[LC] + [CC+1]	A2	B4
Lifestyle functie	[LC] + [CC +2] en [LC] + [CC+3]	A3 en A4	B5 en B6
Externe sirene	[LC + 1] + [CC]	B1	C3
Thermostaat setback	[LC + 1] + [CC + 1]	B2	C4

 **Let op:** Bij gebruik van de CAX dient u ervoor te zorgen dat er geen andere ontvanger voor de universele afstandsbediening (zoals de RF-interface RIX) met dezelfde lettercode op het lichtnet is aangesloten. Beide ontvangers zouden dan namelijk tegelijk Xanura signalen op het lichtnet zetten waardoor er storing kan ontstaan.

7 CAX inbelfuncties

De CAX is voorzien van een inbelfunctie. Hiermee kunt u vanaf iedere druktoets telefoon of GSM-telefoon uw CAX op afstand bedienen. Bovendien kunt u uw verlichting en apparatuur via de telefoon besturen. Voorwaarde hiervoor is dat uw telefoon z.g. DTMF (toonkiezen) gebruikt. Op de meeste GSM toestellen is dit standaard ingeschakeld anders kunt u DTMF inschakelen via het menu. Uw verlichting en apparatuur dient hiervoor gekoppeld te zijn met Xanura modules. Meer informatie hierover treft u aan op www.xanura.nl.

7.1 Instellen van de wachttijd voor het aannemen van een telefoongesprek

U kunt kiezen hoelang het duurt voordat de CAX een aanroep beantwoordt. In de fabrieksinstelling is deze wachttijd 30 seconden. Wanneer u faciliteiten als b.v. VoiceMail of telefoonbeantwoorder heeft ingeschakeld, dient u de tijd korter in te stellen (15 s).

1. Zet de modusschakelaar in INSTALL:	Alle indicatoren van bezette zones branden
2. Voer uw 4-cijferige toegangscode in (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7);	Tijdens elke toetsdruk een bevestigingstoon
3. Druk op toets 3:	1 x korte bevestigingstoon
4. Druk op toets ENTER:	1 x korte bevestigingstoon
5. U heeft de keuze uit de volgende 3 opties: Druk op toets "0" voor een inbeltijd van 30 s Druk op toets "1" voor een inbeltijd van 15 s Druk op toets "2" voor het uitschakelen van de inbelfunctie	Korte dubbele bevestigingstoon bij intoetsen van uw keuze
6. Zet de modusschakelaar terug in de stand RUN1 of RUN2:	Indicatoren van de zones gaan uit

7.2 Bedienen van huisautomatiserings modules

Inschakelen van modules

1. Bel naar de CAX met een druktoets telefoon of GSM.
2. De centrale beantwoordt uw oproep met 3 korte pieptoonpjes.
3. Na deze pieptoonpjes geeft u via het toetsenbord van uw telefoon uw toegangscode (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7).
4. De centrale beantwoordt een juist ingegeven toegangscode met 3 korte pieptoonpjes (wanneer een foutieve code wordt ingegeven, hoort u een lange toon).
5. U kunt nu een module inschakelen door het ingeven van de Cijfer Code (b.v. 12) gevolgd door een *.
U hoort 3 korte pieptoonpjes ter bevestiging.

U kunt een module uitschakelen door het ingeven van de Cijfer Code (b.v. 12) gevolgd door een #. U hoort 2 korte pieptoonpjes ter bevestiging.

7.3 Bedienen van het alarm via de telefoon

Wanneer uw alarmcentrale uw telefoonoproep beantwoordt, kunt u het alarm in- of uitschakelen

Inschakelen van het alarm

1. Bel naar de CAX met een druktoetstelefoon of GSM.
2. De centrale beantwoordt uw oproep met 3 korte pieptoonpjes.
3. Na deze pieptoonpjes geeft u via het toetsenbord van uw telefoon uw toegangscode (fabrieksinstelling [0000] zie ook 5.7).
4. De centrale beantwoordt een juist ingegeven toegangscode met 3 korte pieptoonpjes (wanneer een foutieve code wordt ingegeven, hoort u een lange toon).
5. U kunt nu de mode ARM AWAY inschakelen door het ingeven van een 0 gevolgd door een *. U hoort 3 korte pieptoonpjes ter bevestiging.

U kunt het alarm uitschakelen door het ingeven van een 0 gevolgd door een #. U hoort 2 korte pieptoonpjes ter bevestiging.

8 Oplossen van problemen

Het beveiligingssysteem werkt niet

Controleer of het POWER Indicator op de CAX brandt. Zo niet controleer of de netadapter op het lichtnet is aangesloten en of de stekker goed op de CAX is aangesloten.

Controleer of de functieschakelaar op het basisstation in de positie RUN1 of RUN2 staat.

Controleer of u het systeem wel vanaf de CAX kunt bedienen. Zo ja, test dan de afstandsbediening door te controleren of de controle indicator op de afstandsbediening aangaat wanneer u bijvoorbeeld de ARM knop indrukt.

Vervang indien nodig de batterijen en installeer de afstandsbediening opnieuw.

Als een zone-indicator langzaam knippert

Een van de sensoren of bewegings-sensoren heeft reeds langere tijd geen contact gemaakt met het basisstation. Controleer de batterijen van de sensoren. Wis eventueel de zone (5.8) en meld de sensor opnieuw aan (5.1).

Wanneer er een fout wordt geconstateerd tijdens het inschakelen van het alarm dan hoort u een tweetonig 'foutsignaal'. Wanneer een sensor meldt dat er een probleem is geconstateerd (b.v. raam open), dan kunt u ervoor kiezen om deze sensor niet te activeren. U dient dan tijdens de weergave van het tweetonige 'foutsignaal' de toets bypass in te drukken en daarna het alarm opnieuw in te schakelen. De zone-indicator van de betreffende sensor knippert snel. Zodra het raam wordt gesloten, wordt de bypass verwijderd en wordt de sensor weer in het systeem opgenomen.

Als een zone-indicator snel knippert

U heeft de BYPASS knop ingedrukt om het beveiligingssysteem te activeren terwijl een sensor of bewegingssensor een probleem aangaf. Verhelp de oorzaak van het probleem (sluit het raam, vervang de batterijen, etc.) om deze zone te activeren.

U hoort een repeterend tweetonig signaal terwijl u probeert het beveiligingssysteem aan te zetten en het systeem wordt niet geactiveerd

Controleer de zone-indicatoren op de CAX. Wanneer er een deur of raam open staat dan zal de zone-indicator gaan branden welke bij die betreffende sensor hoort. Als er een probleem is met een sensor of

bewegingssensor, zal de bijbehorende zone-indicator langzaam gaan knipperen (druk op zone 9-16 wanneer u meer dan 8 sensoren bij het systeem heeft aangemeld en u wilt de conditie van de zones 9 - 16 bekijken).

- U kunt nu het volgende doen Toets uw 4-cijferige toegangscode in gevolgd door DISARM. Controleer of ieder raam- / deursensor goed functioneert (open en sluit b.v. de deur maar doe dit niet te snel en wacht even met het sluiten van de deur totdat de controle-indicator op de sensor niet meer oplicht). Controleer of er geen beveiligde deuren of ramen open staan. Als alles in orde is schakelt u het alarm weer in. Terwijl het repeterende tweetonige signaal te horen is drukt u de BYPASS toets in om de probleem-zone te negeren (de zone-indicator zal snel gaan knipperen). Dan het systeem opnieuw inschakelen (ARM). De probleemzone wordt nu genegeerd en is niet beveiligd!

U hoort een repeterend eentonig signaal bij het inschakelen van het alarm

Dit is de normale werking van het systeem. Bij het inschakelen van het alarm heeft u door een uitloopvertraging één minuut de tijd om uw woning te verlaten. U kunt desgewenst deze vertraging uitschakelen (zie 5.5). Na één minuut stopt de repeterende toon en schakelt het systeem in.

Alarm:

Als u het licht niet aan of uit kunt zetten met de Lights On of Light off toets van de afstandsbediening

Controleer of het adres van de inbouw schakelactor waarop het alarmlicht is aangesloten overeenkomt met het basisadres van de CAX (zie 6.8). Overtuig u ervan dat de alarmlamp niet stuk is. Controleer of de indicator van de afstandsbediening aangaat op het moment dat u op de knop drukt. Indien nodig vervang de batterij(en). Bij gebruik van meerdere fasen in uw woning kan het nodig zijn om deze fasen voor Xanura signalen te koppelen. Kijk op www.xanura.nl voor meer informatie.

Als het alarm afgaat terwijl u het huis binnenkomt alvorens u het systeem uit kunt zetten

Gebruik de MAX positie op de deur/raamsensoren, zodat er sprake is van een vertragingstijd tussen het openen van de deur en het afgaan van het alarm.

Als u een deur of raam opent en het alarm gaat niet af

Controleer of het beveiligingssysteem aan staat.

Controleer of de functieschakelaar op het basisstation in de positie RUN1 of RUN2 staat.

Controleer of het alarm afgaat wanneer u de TEST knop indrukt op de deur/raamsensor.

Controleer of de zender van de sensor zich niet op of in de buurt van veel metaal bevindt. Plaats de sensor naast metalen kozijnen (b.v. op de muur) en let ook op kunststof kozijnen waarin metalen versteviging wordt gebruikt. Plaats de sensor ook niet te dicht bij gewapend glas. Als het alarm niet afgaat wanneer u de TEST knop indrukt, controleer dan of de indicator op de sensor aangaat wanneer u de knop indrukt. Als het lampje niet aangaat vervang dan de batterij.

N.B. Wanneer u de batterijen van de deur-/ raamsensor sensor dient te vervangen, dan kunt u ervoor zorgen dat de sensor zijn unieke code behoudt zodat u deze niet opnieuw hoeft te installeren. Om dit te bereiken OPENT u de deur of het raam welke u met deze sensor heeft beveiligd. Daarna verwisselt u de batterijen. Na het sluiten van de deur of het raam werkt de sensor direct weer samen met het systeem. Mocht dit niet het geval zijn (de batterijen zijn bijvoorbeeld al te lang leeg geweest) dan dient u de sensor opnieuw bij het systeem aan te melden. Wis hiervoor eerst de betreffende zone (zie 5.8) en meld de sensor opnieuw aan (zie hiervoor 5.1)

Als het alarm afgaat na het indrukken van de TEST knop, maar niet wanneer u een deur of raam opent

Controleer of de sensor en de magneet goed aangebracht zijn.

Controleer of de draad tussen de zender en de sensor goed is aangesloten.

Controleer of de zender van de sensor zich niet op of in de buurt van veel metaal bevindt. Plaats de sensor naast metalen kozijnen (b.v. op de muur) en let ook op kunststof kozijnen waarin metalen versteviging wordt gebruikt. Plaats de sensor ook niet te dicht bij gewapend glas.

Controleer of de magneet en de sensor niet te ver uit elkaar gemonteerd zijn (10 mm op een houten ondergrond en 3 mm max. op een metalen ondergrond).

Als u geen korte toon hoort van de CAX wanneer u de TEST knop indrukt bij het installeren van een deur/raamsensor of bewegingssensor

1. De sensor is reeds bij het systeem aangemeld. Test dit door het beveiligingssysteem aan te zetten en via deze

sensor een alarm te veroorzaken. Let bij de bewegingssensoren op de hersteltijd tussen het waarnemen van de bewegingen (30 - 60 s).

2. De sensor is niet aangemeld omdat hij een zelfde code heeft gekregen als een andere sensor die u in gebruik heeft. Bij een deur-/ raamsensor: Verwijder de batterijen. Druk op de TEST toets. Plaats de batterijen weer terug en druk gedurende 3 seconden op de TEST toets. Zet de schakelaar op de CAX in de stand INSTALL en meld de sensor aan door op de TEST toets te drukken. In het geval van een bewegingssensor: Druk met b.v. een potlood op de CODE toets welke op de achterzijde van de sensor zit. Zet de schakelaar op de CAX in de stand INSTALL en meld de sensor aan door op de TEST toets te drukken.

Als de batterij-indicator op het basisstation brandt

Vervang de batterij van de CAX (9 V blokcel). Een 9V Alkaline batterij geeft ongeveer 12 uur back-up bij spanningsuitval. De instellingen van de CAX worden opgeslagen in een vast (EEPROM) geheugen, waardoor de instellingen niet verloren gaan als de netspanning wegvalt en deze batterij leeg is.

Als de ARMED indicator op de CAX knippert

Dit geeft aan dat er een alarm is geweest. Wanneer ook een zone-indicator brandt, geeft dit aan van welke zone de alarmmelding afkomstig is. Om het basisstation te resetten, dient u nadat u uw persoonlijk toegangscode in te toetsen op de CAX gevolgd door DISARM. U kunt ook het alarm opnieuw inschakelen.

Als een bewegingssensor vals alarm geeft

De bewegingsmelder kan ook op veranderingen in temperatuur werken. Plaats de sensor niet te dicht bij warmtebronnen zoals een verwarmingsradiator. Plaats de sensor ook niet in het directe zonlicht.

Als de CAX geen nummers belt

Controleer de aansluiting op de telefoonlijn. Gebruik alleen de bijgeleverde telefoonsnoeren voor het aansluiten van de CAX. Zie voor meer informatie 4.1.

Controleer of alle vier de geheugenplaatsen geprogrammeerd zijn met een telefoonnummer.

Bij een alarm gaat de ARMED indicator knipperen, maar de interne sirene doet niets

Er is stil alarm ingesteld op de CAX (zie 5.2).

9 EG - VERKLARING VAN OVEREENKOMST

wij, Holec Laagspanning B.V.
Kanaalstraat 29, 7553 GP Hengelo, Nederland

verklaren dat het product:

Xanura™ huisautomatisering

bestaande uit:

CE0889

- Afstandsbediening, universeel, RF en IR, type ABX1

CE0165

- Afstandsbediening, RF, type ABX3
- Afstandsbediening, sleutelhanger, licht, RF, type ABX4
- Bewegingssensor, RF, type BSX1

voldoet aan de bepalingen van artikel 3, Annex IV van de R&TTE richtlijn 99/5/EC
en dat onderstaande normen zijn toegepast voor:

Radio: EN 300 220-1
EMC: ETS 300 683
Elektrische veiligheid: EN 60 950

datum
19-04-2001

Barend Hess
Directeur Holec Laagspanning B.V.

10 Ongestoorde werking van het Xanura-systeem

Aanvulling op Xanura handleidingen

Elektronische apparaten en systemen kunnen gevoelig zijn voor signalen van andere apparaten, die elektromagnetische storing veroorzaken. Binnen de Europese Unie zijn afspraken gemaakt over de immuniteit (gevoeligheid) van de apparatuur voor signalen en ook de emissie (storing) van deze apparatuur. Als de apparaten/toepassingen in een omgeving voldoen aan de daarvoor geldende normen, zullen ze elkaar niet storen (ze zijn dan "Elektro Magnetisch Compatibel").

Voor residentiële omgevingen, waar het huisautomatiseringssysteem Xanura wordt toegepast, is de Europese norm voor immuniteit vastgelegd in de EN 61000-6-1. Apparatuur die voldoet aan deze norm is bestand tegen de elektromagnetische emissie van overige apparaten die voldoen aan de Europese norm EN 61000-6-3 (residentiële omgevingen). Ervaring heeft geleerd dat in woonhuizen apparatuur kan voorkomen dat een EMC-emissieniveau heeft boven de in EN 61000-6-3 vastgestelde niveaus. Deze apparatuur kan de correcte werking van de Xanura-modules verstoren. De immuniteit van de Xanura inbouwmodules is om die reden opgewaarderd en gelijkwaardig geworden aan de EN 61000-6-2, de strengere Europese norm voor immuniteit in industriële omgevingen.

Desalniettemin dient het toepassingsgebied van Xanura beperkt te blijven tot residentiële omgevingen.

Eaton is niet verantwoordelijk voor het disfunctioneren van het Xanura-systeem als gevolg van in het gebouw aanwezige apparatuur met emissiewaardes boven de maximale toegestane niveaus zoals die gelden in residentiële, commerciële en lichtindustriële omgevingen en zijn vastgelegd in de EN 61000-6-3.

Toepassing	Geldende Europese norm		Xanura-huisautomatisering*
	Immuniteit van de apparatuur	Emissie van de apparatuur	Immuniteit- en emissienorm
Residentiële	61000-6-1	61000-6-3	Compatibel/voldoet
Commerciële			
Licht-industriële			

* Voorwaarde daarbij is dat het gehele Xanura-systeem wordt geïnstalleerd volgens de geldende instructies door een gecertificeerde en getrainde Xanura-dealer.

Eaton Electric N.V.
Postbus 23
7550 AA Hengelo
Tel.: 074 246 70 00
Fax: 074 246 33 02
steunpunt@eaton.com
www.et-instalateur.nl
www.xanura.com

