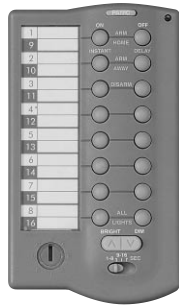
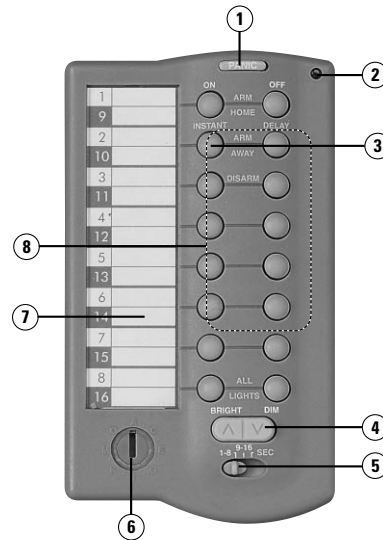


EATON

**Xanura™
Afstandsbediening, RF
type ABX3**
MBO 1991 424-401 EA



Xanura™ Afstandsbediening, RF type ABX3



Algemeen

De ABX3 is een afstandsbediening voor het Xanura systeem waarmee maximaal 16 adressen kunnen worden geschakeld en gedimd. De ABX3 biedt de mogelijkheid tekstlabels toe te voegen voor het zichtbaar maken van de functie van elke knop. In combinatie met de CAX Communicatie Access van Xanura kunnen met de ABX3 ook enkele alarmfuncties worden bediend.

Bedieningselementen

1. Panic

Met deze rode toets wordt direct het paniek alarm ingeschakeld.

2. Controle indicator

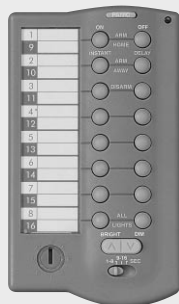
Brandt wanneer de afstandsbediening bij het indrukken van toetsen radiosignalen uitzendt. Wanneer de indicator nog maar zwak brand, dienen de batterijen vervangen te worden.

3. Bedieningstoetsen

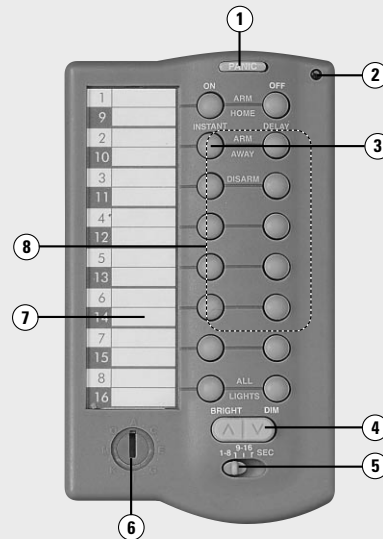
Voor het bedienen van het beveiligingssysteem en voor het bedienen van Xanura huisautomatiserings-modules.

EATON

**Xanura™
Remote control device, RF
type ABX3**
MBO 1991 424-401 EA



Xanura™ Remote control device, RF type ABX3



General

The ABX3 is a remote control for Xanura which can switch or dimm up to maximum 16 addresses. De ABX3 offers the feature to add text labels on the remote control for visualising the function of each button.

In combination with the CAX Communication Access of Xanura the ABX3 can also control some alarm functions.

Control elements

1. Panic

If this red key is operated the panic alarm is activated immediately.

2. Indicator lamp

Lights whenever the remote control device emits radio signals as keys are pressed. A weak indicator light indicates that the batteries need to be replaced.

3. Control keys

To operate the security system and Xanura home automation modules.

<p>4. Dimtoets Voor het regelen van de verlichtingsterkte van verlichting welke is aangesloten op dimactoren. Via de bedieningstoetsen wordt eerst een dimactor voor deze functie geactiveerd door de ON toets voor de betreffende dimactor in te drukken. Daarna kan met de Bright/Dim toets de verlichtingssterkte van desbetreffende dimactor worden geregeld (bright = feller, dim = zwakker).</p> <p>5. Modusschakelaar Door de stand van deze schakelaar kunnen de bedieningstoetsen een andere functie krijgen:</p> <p>Schakelaar in stand 1 1 8: Voor het schakelen en dimmen van Xanura huisautomatiseringsmodules met overeenkomstig adres (cijfercode 1 t/m 8).</p> <p>Schakelaar in stand 2 9 16: Voor het schakelen en dimmen van Xanura huisautomatiseringsmodules met overeenkomstig adres (cijfercode 9 t/m 16).</p>	<p>Schakelaar in stand SEC Voor het verzenden van de commando's "All Lights On", "All Units Off" en enkele alarmfuncties. De alarmfuncties zijn alleen te gebruiken in combinatie met de CAX Communicatie Access Xanura.</p> <p>6. Lettercode schakelaar Voor het instellen van het systeemadres. Alle lettercodeschakelaars van de systeemonderdelen dienen op dezelfde code te worden ingesteld.</p> <p>7. Tekstvenster Op het formuliertje in dit tekstvenster kunt u noteren welke huisautomatiseringsmodules met de verschillende toetsen worden bediend (b.v. huiskamerlamp, TV, tuinverlichting, etc.).</p> <p>8. Batterijvak (achterzijde)</p>	<p>In bedrijf stellen</p> <p>1. Plaatsen van de batterijen Open de batterijhouder aan de achterkant van de afstandsbediening en plaats de batterijen (4x type AAA, bij voorkeur Alkaline batterijen gebruiken). Let hierbij op de aanwijzingen in de batterijhouder. Sluit het deksel.</p> <p>2. RF- interface Gebruik een RF-interface (RIX) of een Communicatie Access Xanura (CAX) voor het ontvangen van RF-commando's van de ABX3. Stel de ABX3 in op dezelfde lettercode als de RIX of CAX.</p> <p>3. Alarmfunctie gebruiken Alleen te gebruiken in combinatie met de Communicatie Access Xanura (CAX). Druk op de toets 'Panic' totdat de controle indicator gaat branden. Schakel de keuzeschakelaar in de stand SEC. Gebruik dezelfde lettercode als de lettercode van de CAX (achter het klepje).</p>
<p>4. Dimmer key To control the intensity of the lighting connected to the dimmer actuators. The dimmer actuator for this function is activated first via the control keys by pressing the relevant ON key. The intensity of the relevant dimmer actuator can then be controlled with the Bright/Dim key (bright = stronger, dim = weaker).</p> <p>5. Mode switch The position of this switch defines what the control keys do:</p> <p>Switch in position 1 1 8: To switch and dim Xanura home automation modules with the corresponding address (number code 1 to 8).</p> <p>Switch in position 2 9 16: To switch and dim Xanura home automation modules with the corresponding address (number code 9 to 16).</p> <p>Switch in SEC position To send the commands "All Lights On", "All Units Off" and some alarm functions. The alarm functions can only be used in combination with the CAX Communicatie Access Xanura.</p>	<p>6. Letter code switch To set the system address. All letter code switches on the system components must be set to the same code.</p> <p>7. Text window Use the form in this text window to enter which home automation modules are operated with the various keys (e.g. sitting room lamp, TV, garden lighting, etc.).</p> <p>8. Battery compartment (rear)</p>	<p>Commissioning</p> <p>1. Installing the batteries Open the battery compartment on the rear of the remote control device and insert the batteries (4x type AAA, preferably Alkaline batteries). Refer to the instructions in the battery compartment. Close the cover.</p> <p>2. RF - interface Use the RF-interface (RIX) or Communication Access Xanura (CAX) for receiving RF-commands of the ABX3. Use the same letter code as the RIX or CAX.</p> <p>3. Use of alarm functions Only to use in combination with the Communication Access Xanura (CAX). Press the 'Panic' key until the indicator lamp lights up. Move the selector switch to the SEC position. Ensure that the letter code of the ABX3 and CAX (behind the cover) are the same.</p>
<p>EAT•N MBO 1991 424-401 EA 4</p>	<p>EAT•N MBO 1991 424-401 EA 5</p>	<p>EAT•N MBO 1991 424-401 EA 6</p>

EG - verklaring van overeenkomst

wij Eaton Electric N.V.
Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, Nederland

verklaren dat het product:

Xanura™ huisautomatisering

bestaande uit:

- Afstandsbediening, RF, type ABX3

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: Steven Castelein
29-03-04: Directeur Eaton Electric N.V.

Dit product mag worden gebruikt binnen alle lidstaten van de Europese Unie. De zendfrequentie 433,92 MHz is nog niet geharmoniseerd.

EU - Declaration of Conformity

we Eaton Electric N.V.
Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, The Netherlands

declare that the product:

Xanura™ home automation unit

consisting of:

- Remote control device, RF, type ABX3

complies with the definitions in 3, Annex IV of the R&TTE guideline 99/5/EC and that the following standards have been applied:

Radio: EN 300 220-1
EMC: ETS 300 683
Electrical safety: EN 60 950

date: Steven Castelein
29/03/04: Director Eaton Electric N.V.

This product has been approved for use in all European Union member states. The transmission frequency 433.92 MHz has not been harmonised yet.

Ongestoorde werking van het Xanura-systeem

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 huisautomatiserings-systeem 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 opgevaardeerd 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.

Undisturbed functioning of Xanura home automation

Electrical equipment and systems can be sensitive to signals from other equipment, which causes electro magnetic disturbance. In the European Union, countries agreed upon laws for the immunity (sensitivity) of signals of other equipment as well as equipment emission (disturbance). When equipment or applications in a certain surrounding comply with the valid standards, they will not disturb each other's operations (they are called "Electro Magnetic Compatible").

For residential surroundings, where the home automation system Xanura is being applied, the European standard for immunity is standardised in EN 61000-6-1. Equipment that complies with this standard is resistant to electro magnetic emission of other equipment, which complies with the European standard EN 61000-6-3 for residential surroundings. Experience has shown that in domestic surroundings, equipment is being used which has an EMC-emission level that is above the levels stated in EN 61000-6-3. This equipment can disturb the correct functioning of the Xanura-modules. The immunity of the Xanura built-in modules is therefore revaluated and equivalent to EN 61000-6-2 (the more severe European standard for immunity in industrial surroundings).

Nevertheless, the application area for Xanura will remain restricted to residential areas.

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-huis automatisering*
	Immunitet van de apparatuur	Emissie van de apparatuur	
Residentieel	61000-6-1	61000-6-3	Compatibel/ voldoet
Commercieel			
Licht-industrieel			

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

Eaton is therefore not responsible for the disfunctioning of the Xanura system as a consequence of equipment in the building with emission levels that exceed the maximum allowed levels set as standard for residential, commercial and semi-industrial surroundings stated in EN 61000-6-3.

Application area	Valid European Standard		Xanura- home automation*
	Immunity of equipment	Emission of equipment	
Residential	61000-6-1	61000-6-3	Compatible/ meets the requirements
Commercial			
Semi-industrial			

* Condition is that the total Xanura-system is installed in accordance with valid instructions supplied by a certified and trained 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-installateur.nl
www.xanura.com



Eaton Electric N.V.
P.O. Box 23
7550 AA Hengelo
The Netherlands
Tel.: 074 246 70 00
Fax: 074 246 33 02
steunpunt@eaton.com
www.et-installateur.nl
www.xanura.com



© 2005 Eaton Electric N.V. Gedeeltelijke of gehele overname van de inhoud is mogelijk na schriftelijke toestemming van Eaton Electric N.V. MBO 1991 424-401 EASWS/SG/April 2005

© 2005 Eaton Electric N.V. Partial or complete reproduction is granted with written permission of Eaton Electric N.V. MBO 1991 424-401 EASWS/SG/April 2005