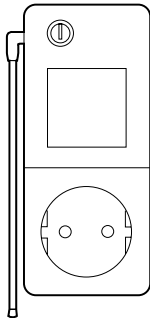


Xanura™ RF-interface type RIX

MBO 1991 495-401 EA



Xanura™ RF-interface type RIX

Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V 50 Hz
Schakelvermogen:	1200 W Ohmse belastingen 500 W Inductief / Capacitief

Eigenschappen

- Converteert hoogfrequente signalen van de afstandsbediening en draadloze bewegingssensoren naar xanura signalen op het lichtnet
- Stuurt tot maximaal 16 adressen aan door middel van een instelbare Lettercode
- Ingebouwde schakelactor, op afstand bedienbaar met Xanura signalen over het lichtnet, afstandsbediening etc.
- Doorsteekstekkermodel met randaarde
- Status uitleesbaar met computerinterface

Toepassingsmogelijkheden

De ingebouwde schakelactor kan worden geschakeld met een commando van een afstandsbediening of door middel van Xanura signalen via het lichtnet. De module reageert op Xanura commando's "On" en "Off, en op "All Units Off".

Met de computerinterface kan de status van de module met behulp van Xanura signalen over het lichtnet worden opgevraagd.

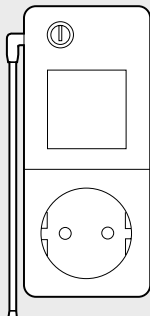
Op de RF-interface is een draaischakelaar voor de lettercode aanwezig. De ingebouwde schakelactor reageert altijd op Cijfercode 1.

Wanneer de RF-interface in combinatie met een computer-interface wordt toegepast, dan fungeert de RF-interface als "gateway" (doorgeefluik) om de signalen van bijvoorbeeld de afstandsbediening door te sturen naar de computerinterface. Hierdoor kunnen dan, met bijvoorbeeld de afstandsbediening, scenario's in de computerinterface worden geactiveerd. De RF-interface is uitgevoerd als doorsteekstekker en kan zonder installatiewerk worden aangesloten.

⚠ Let op!
Behalve comfort kan automatisch schakelen ook gevaren met zich meebrengen. Zo kunnen anderen verrast worden, of kunnen brandbare materialen welke over een elektrische warmtebron hangen in brand raken. Wees hier altijd op bedacht en neem afdoende maatregelen ter voorkoming.

Xanura™ RF interface type RIX

MBO 1991 495-401 EA



Xanura™ RF interface type RIX

Technical data

Supply voltage	230 V 50Hz
Switch capacity	1200 W ohmic loads 500 W inductive/capacitive

Characteristics

- Transposes high frequency signals from the remote control device and wireless movement detectors into Xanura commands on the lighting network
- Controls up to a maximum of 16 addresses via a user-definable letter code
- Built-in switch actuator, can be controlled from a remote location by sending Xanura commands across the lighting network, remote control etc.
- Adapter plug model with earth connection
- Status can be read via computer interface

Application options

The built-in switch actuator can be switched via a remote control command or by Xanura commands via the lighting network. The module reacts to Xanura commands "On" and "Off, and "All Units Off".

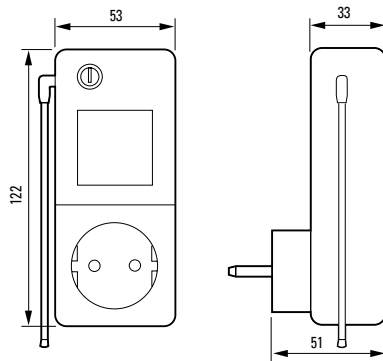
The computer interface is used to request the module status via the lighting network using Xanura signals.

The RF interface is equipped with a rotary letter code switch. The built-in switch actuator always reacts to number code 1.

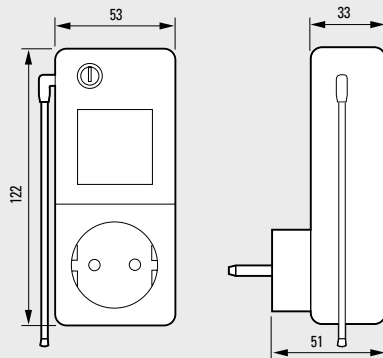
If the RF interface is used in combination with a computer interface, the RF interface will act as a "gateway" to transmit signals, for example from the remote control device to the computer interface. This can then be used to activate scenarios in the computer interface, for example using the remote control device. The RF interface is designed as an adapter plug, which is simply plugged in without any installation work.

⚠ Note
Automatic switching does not just increase the level of comfort, a number of hazards are also involved. People may be surprised, or clothing placed over an electrical heat source may ignite. Always be aware of these hazards and take the necessary precautions.

Afmetingen



Dimensions



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 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.

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 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

EATON

EATON

MBO 1991 495-401 EA 4

5

MBO 1991 495-401 EA

EATON

EATON

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-instalateur.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 495-401 EA/SWB/SG/April 2005

© 2005 Eaton Electric N.V. Partial or complete reproduction is granted with written permission of Eaton Electric N.V. MBO 1991 495-401 EA/SWB/SG/April 2005