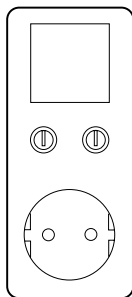


EATON**Xanura™
Schakelactor
type SAX2**

MBO 1991 496-401 CA



CE

Xanura™ Schakelactor type SAX2**Technische gegevens**

Voedingsspanning	230V 50 Hz
Schakelvermogen	3600 W Ohmse belastingen 230 W Inductief / Capacitief

Eigenschappen

- Een bestuurbare schakelactor met instelbaar adres met behulp van Xanura signalen.
- Aan- en uitschakelen van apparatuur, koffiezetapparaat, halogeen- en TL verlichting, etc.
- Doorsteekstekkermodel.
- Schakelt belastingen tot 3600 W.
- Op afstand bestuurbaar met Xanura signalen ("AAN", "UIT") via het lichtnet.

Toepassingsmogelijkheden

De schakelactor is een module op basis van een op afstand bestuurbaar relais. Hij is uitgevoerd als doorsteekstekker, en hoeft daardoor alleen maar in een wandcontactdoos gestoken te worden. Op het stopcontact aan de voorzijde van de schakelactor kan apparatuur en verlichting worden aangesloten. De schakelactor is op afstand te besturen door Xanura signalen over het lichtnet. De schakelactor reageert op Xanura commando's "On" en "Off, en op "All Units Off".

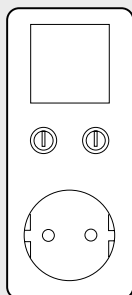
De schakelactor wordt geadresseerd door twee draaischakelaars aan de voorzijde. Hiermee zijn de Lettercode en de Cijfercode van de schakelactor in te stellen. Op deze wijze kan met bijvoorbeeld de Xanura afstandsbediening een gerichte opdracht naar de schakelactor worden gestuurd.

**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.

EATON**Xanura™
Switch actuator
type SAX2**

MBO 1991 496-401 CA



CE

Xanura™ Switch actuator type SAX2**Technical data**

Supply voltage	230 V 50Hz
Switch capacity	3600 W ohmic loads 230 W inductive/capacitive

Characteristics

- Controllable switch actuator with adjustable address using Xanura commands.
- To switch appliances, coffee machine, halogen and strip-lighting, etc. on/off.
- Adapter plug model.
- Switches loads up to 3600 W.
- Can be controlled from a remote location using Xanura commands ("ON", "OFF") via lighting network.

Application options

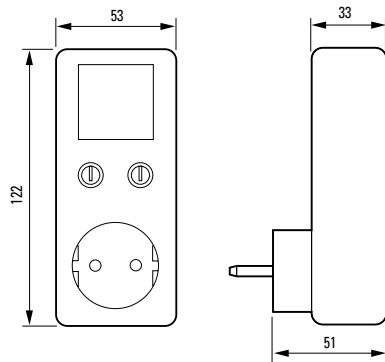
The switch actuator is a module based on a remote controlled relay. It is designed as an adapter plug, which only needs to be plugged into a wall socket. Appliances and lighting can be connected to the socket at the front of the switch actuator. The switch actuator can be operated from a remote location by means of Xanura commands sent via the lighting network. The switch actuator reacts to Xanura commands "On" and "Off, and "All Units Off".

The switch actuator is addressed via two rotary switches on the front. They are used to adjust the letter and number codes of the actuator. This allows a direct command to be sent to the switch actuator, for example via the Xanura remote control device.

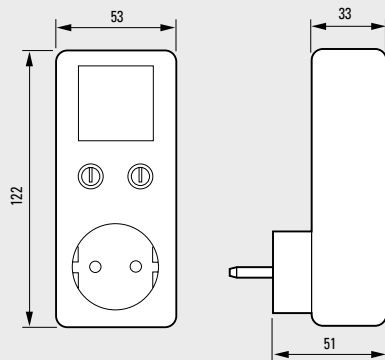
**Note**

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

