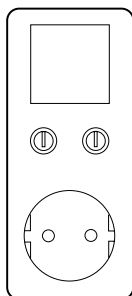


**EATON****Xanura™  
Dimactor  
type DAX2**

MBO 1991 497-401 DA



CE

**Xanura™ Dimactor type DAX2****Technische gegevens**

Voedingsspanning	230 V 50 Hz
Schakelvermogen	40 W tot 300 W (alleen gloeilampen)

**Eigenschappen**

- Met behulp van Xanura signalen een bestuurbare dimactor met instelbaar adres.
- Schakelen en dimmen van verlichting (gloeilampen) van 40 W tot 300 W.
- Doorsteekstekkermodel met randaarde
- Op afstand bestuurbaar met Xanura signalen ("AAN", "UIT", "DIMMEN" en "Feller") via het lichtnet.
- De aangesloten verlichting kan altijd met een snoerschakelaar geschakeld worden.

**Toepassingsmogelijkheden**

De dimactor is een schakelaar en dimmer die zonder installatiewerk kan worden aangesloten. Hij is uitgevoerd als doorsteekstekker, en hoeft daardoor alleen maar in een wandcontactdoos gestoken te worden. Op het stopcontact aan de voorzijde van de dimactor kan uitsluitend verlichting worden aangesloten met een vermogen van 40 W tot 300 W. De dimactor is op afstand te besturen door Xanura signalen over het lichtnet.

De dimactor reageert op Xanura commando's "ON", "Off", "Dim", en "Bright" en op "All Lights On", en " All Units Off". Wanneer de aangesloten verlichting een snoerschakelaar heeft, dan kan de verlichting met deze schakelaar aangeschakeld blijven worden. Wanneer echter de verlichting met de snoerschakelaar wordt uitgeschakeld, kan deze niet meer op afstand worden ingeschakeld, gebruik dan bijvoorbeeld de Xanura afstandsbediening om uit te schakelen.

De dimactor is niet geschikt voor het schakelen en dimmen van TL- of laagspanningshalogeenverlichting. Gebruik voor het schakelen van TL- of laagspanningshalogeenverlichting een dimactor modulair, type DAX4.

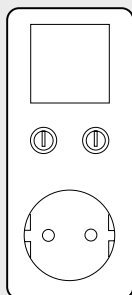
De dimactor wordt geadresseerd door twee draaischakelaars aan de voorzijde. Hiermee zijn de Lettercode en Cijfercode van de dimactor in te stellen.



**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™  
Dimming actuator  
type DAX2**

MBO 1991 497-401 DA



CE

**Xanura™ Dimming actuator type DAX2****Technical data**

Supply voltage	230 V 50Hz
Switch capacity	40 W to 300 W (lamps only)

**Characteristics**

- Switchable dimming actuator with adjustable address by means of Xanura commands.
- To switch and dim lighting (lamps) between 40 W and 300 W.
- Adapter plug model with earth connection
- Can be controlled from a remote location using Xanura commands ("ON", "OFF", "DIM" and "Bright") via the lighting network.
- The connected lighting can always be switched with a cord switch.

**Application options**

The dimming actuator is connected as a switch and dimmer and requires no installation. It is designed as an adapter plug, which only needs to be plugged into a wall socket. Only lighting with a capacity between 40 W and 300 W can be connected to the socket at the front of the dimming actuator. The dimming actuator can be operated from a remote location by means of Xanura commands sent via the lighting network. The dimming actuator reacts to Xanura commands "ON", "Off",

"Dim", and "Bright", and to "All Lights On" and " All Units Off". If the connected lighting is equipped with a cord switch, the lighting can still be switched on using this switch. If, however, the lighting is switched off with the cord switch, it can no longer be switched on from a remote location. In this case use the Xanura remote control device to switch it off in the first place.

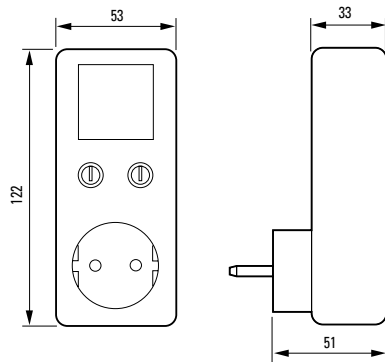
The dimming actuator cannot be used to switch and dim strip-lighting or low voltage halogen lighting. To switch strip-lighting or low voltage halogen lighting use the DAX4 dimming actuator module.

The dimming actuator is addressed via two rotary switches on the front. They are used to adjust the letter and number codes of the dimming actuator.

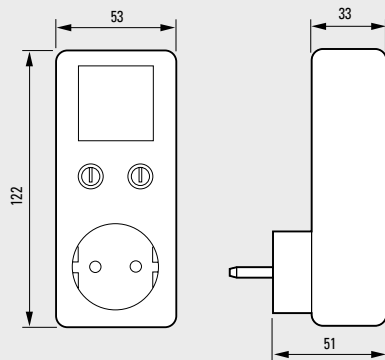


**Note**  
**Automatic switching does not just increase the level of comfort, a number of hazards are also involved. People may be surprised, or clothing placed over an electrical heat source may ignite. Always be aware of these hazards and take the necessary precautions.**

## 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 reevaluated 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

