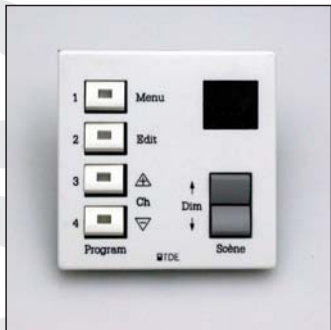


AD-EVSA

ARCHITECTURAL LIGHT-CONTROLLER

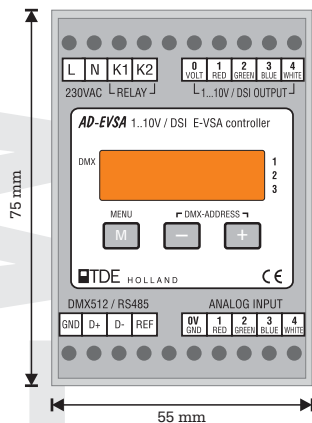


AD-EVSA controller



AD-UC3 RGB bedieningseenheid

De **AD-UC3 RGB** is een zeer compact en eenvoudig bedienbare 8 kanaals DMX512-controller met 8 programma's van 16 stappen, crossfade (0,1 s ... 99 minuten), maximaal 128 scènes, Auto-Run, Lock, en is MENU-gestuurd. De controller past op iedere installatiedoos en wordt gevoed vanuit een **AD-XX** controller of d.m.v. een externe voeding.



AD-EVSA controller in detail

De **AD-EVSA 1...10V / DSI E-VSA controller** is een **4 kanaals universele interface** tussen elektronische voorschakelapparatuur (E-VSA's) en verschillende stuurbronnen (zoals DMX-512, RS232/RS485, 0...10V).

De **AD-EVSA** controller is **uitstekend geschikt voor het regelen van FULL-COLOR RGB-verlichting** zoals toegepast in koof-, wand- en armatuurverlichting.

De E-VSA's zijn onder te verdelen in twee groepen:

- E-VSA's met **analoge sturingang**: **1...10 Volt**
(E-VSA's van Philips, Osram, Thorn voor dimbare TL en PL verlichting)
- E-VSA's met **digitale sturingang**: **D.S.I.** (Digital Serial Interface)
(E-VSA's van Tridonic voor dimbare TL, PL en elektronische trafo's)

De controller kan softwarematig (via het USER-MENU) op beide groepen worden ingesteld, wat de **AD-EVSA** controller een zeer universele controller maakt.

De **AD-EVSA** controller heeft standaard de volgende sturingangen:

- **4 analoge 0...10V sturingangen**
B.v. voor aansluiting faderpaneeltje of via 0..10V audio/video interface
- **DMX-512 USITT interface**
Volwaardige DMX-512 interface van 512 kanalen
- **RS232/RS485 seriële interface**
Voor koppeling met een computer of A/V besturing zoals Creston/AMX/etc.

Met de DMX-512 of RS232/RS485 interface kan men individueel alle uitgangskanalen instellen, maar ook standaard programma's oproepen, zoals verschillende RGB-effect modes met instelbare crossfade (1 sec...256 minuten).

Deze programma's zijn speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig regelen van RGB-verlichting, zoals toegepast in koof-, wand- of armatuurverlichting.

De **AD-EVSA** controller heeft de volgende eigenschappen:

- **Ingebouwde netvoeding** (opgenomen vermogen ± 6 Watt)
- **Potentiaalvrij relaiscontact** (max 16A/250V schakelvermogen)
- **Optisch gekoppelde** (galvanisch gescheiden) **hoogvermogen stuuruitgangen**
Instelbaar met 4 x 1...10V uitgangen (voor E-vsa's van Osram of Philips) of 4 x DSI uitgangen (voor Tridonic E-vsa's)
Instelbaar via het USER-MENU. **Minimaal 50 armaturen per uitgang.**
- **DMX-512 USITT ingang** (512 kanalen instelbaar via het USER-MENU)
- **4 analoge sturingangen** (0..10V) voor externe sturing via eenvoudig faderpaneeltje of Audio/Video interface. Deze ingangen werken samen met de DMX-512 en RS232 / RS485 ingangen.
- **RS232 / RS485 interface** voor koppeling aan computer of A/V systemen zoals Creston / AMX / VANTAGE etc.
- Eenvoudige installatie op **DIN-rail**
- Afmetingen: 75 x 55 x 110 (H x B x D)

TDE light-tech heeft in dezelfde behuizing een complete serie ontwikkeld. Deze modulen beschikken allemaal over dezelfde sturingangen en bedieningsinterface en hebben digitale en analoge sturingangen.

- RGB-LED controller** - Controller voor LED-verlichting van TDE
- 2 kanaals elektronische dimmer** - 1 of 2 kanaals fase aansnij/afsnij dimmer
- 4 kanaals switchpack** - Universele 4 kanaals solid-state relais

AD-EVSA

ARCHITECTURAL LIGHT-CONTROLLER

Maximale belasting is 2000 Watt.

Gebruik een extern afschakelrelais in de volgende gevallen:

- Bij grotere vermogens
- Voedingen over verschillende groepen
- Bij sterk inductieve belastingen

