

Update V1.1

Om de AD-RS100 interface goed te laten werken op domotica systemen is er een beknopte handleiding geschreven. Standaard kan men de AD-RS100 rechtstreeks via de RS-232 aansluiting koppelen met een domotica systeem.

Intern kan men de baudrate instellen met behulp van een DIP-switch:

DIP-6 = ON	=	19.200 baud	(8 bits – no parity – 1 stopbit – no handshaking)
DIP-6 = OFF	=	9.600 baud	(8 bits – no parity – 1 stopbit – no handshaking)

Het protocol bestaat uit 4 bytes die achter elkaar in een blok moeten worden verzonden, beginnend met een startbyte <STX-command 02>, een adresbyte, een intensiteitbyte en een stopbyte <ETX-command 03>. Er mogen meerdere blokken achter elkaar verzonden worden.

[MENU] - PROTOCOL - beschrijving

Het seriële protocol:

BYTE – 1	< START >	Start van verzendcycles	< 02 >	STX-command
BYTE – 2	< ADRES >	DMX startadres	< 0 ... 63 >	DMX startadres -1
BYTE – 3	< DATA >	Data van stuurkanaal 1	< 0 ... 255 >	Intensiteit (0...100%)
BYTE – 4	< STOP >	Stop van verzendcycles	< 03 >	ETX-command

Het commando wordt door de AD-RS100 alleen geaccepteerd indien het verstuurde Startadres tussen het adresbereik valt: 0...63 (komt overeen met DMX-startadres van 1...64)

TDE light-tech
Verrijn Stuartweg 11a
1112 AW Diemen
The Netherlands
website: www.dimmer.nl
email: info@dimmer.nl