

	ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko		
	<b>KATALÓGOVÝ LIST</b>		Číslo kat. listu:
Obchodný názov	ElenDim riadiaca jednotka	1612015	
Typ / model	DALI riadiaca jednotka - DALI controller		
Objednávací kód	<b>ZZ 0640-2.00</b>	Dátum aktualizácie:	16.12.2015



Komponent systému ElenDim pre riadenie DALI zbernice.

Funkcie:

- napájanie zbernice DALI
- pripojenie na ethernet
- konfigurácia, monitorovanie, smerovanie, logovanie.

Led signalizujú:

- napájanie zbernice, prenos dát a skrat na zbernici, komunikáciu LAN a komputer.

Na DIN lište zaberá 6 modulov.

### Technické údaje:

Napájanie :	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Príkon:	max 8W
Výstup:	DALI štandard, max 250 mA
Rozmer:	DIN lišta, 35 mm, 6 modulov
Hmotnosť:	150 g
Prevádzková teplota:	0-50 °C

### Zhoda a štandardy:

EMC	EN 55015
Bezpečnosť	EN 61547
Životné prostredie	V súlade s WEEE a RoHS , likvidácia výrobku sa realizuje v súlade s predpismi o elektronickom odpade

### Popis funkcie – inštalácia.

- DALI signály nie sú SELV, musí sa s nimi pracovať ako s inými sieťovými vodičmi !
- Na jednej zbernici môže byť použitý len jeden DALI controller (max 250 mA).
- Maximálna dĺžka zbernice je 300 m, alebo úbytok na vodiči nesmie prekročiť 2V.
- Programovanie z PC (Windows) dodaným SW Elendim..(podrobnejšie viď manuál).

### Prevádzkove stavy.

- Zelená led svieti – zdroj je pod napätím, na zbernici neprebíha komunikácia.
- Preblikáva červená a zelená led – na zbernici prebieha komunikácia.
- Červená led svieti – zbernica je preťažená, alebo skratovaná.
- Zelená led LAN/Computer - aktivita na ethernetete.