



LUCI



AUTOMAZIONI



TEMPERATURA



MISURAZIONE
CARICHI



IRRIGAZIONE



OROLOGIO
ASTRONOMICO



DIONE

SCHEDA IN/OUT DIMMERAZIONE LUCI

Funzionalità

DIONE permette di regolare l'intensità delle lampade gestite con appositi alimentatori con ingresso 0-10V (per es. dimmer/ballast per lampade al neon) attraverso normali pulsanti elettromeccanici, sensori di luminosità o altri dispositivi collegati al Sistema BIOMA.

Conessioni

DIONE dispone di 8 ingressi digitali, 4 ingressi per sensori di luminosità, 4 uscite a relè e 4 uscite 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer/ballast, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

DIONE è una scheda avanzata per la gestione e la regolazione di lampade dimmerabili (e non) suddivise su 4 canali. Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS-485, attraverso GEA e il software DIONE-EYE. Inoltre, se collegata in serie a URANO-P o THUNDER, permette la misurazione dei carichi in tempo reale. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 6,5 moduli e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Gli 8 ingressi digitali sono programmabili singolarmente in modalità passo passo, dimmerazione e temporizzati, oppure con comandi multipli e/o generali. Gli ingressi per i sensori di luminosità premettono di adattare l'intensità luminosa delle lampade ai lux ambiente per mantenere un'illuminazione costante. La regolazione viene effettuata attraverso i 4 relè da 12A resistivi (carico massimo complessivo di 3 kVA) che permettono l'accensione, spegnimento e i quattro canali di regolazione con uscita 0-10V abbinata. DIONE viene fornita pre-programmata con funzione "Rampa" sui primi quattro ingressi, e può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	DIONE
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-7W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	8
Ingressi analogici (sonde/sensori)	4
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	4
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	4
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	3 kVA
Funzioni pre-programmate	RAMPA
Aggancio barra DIN (moduli)	6,5
Dimensioni (LxHxP max)	112X115X58mm



230V~



MORSETTI
ESTRAIBILI



8+4
INPUT



4
OUTPUT

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

www.hiltronsecurity.net

