

Interfaccia DIMCUBE 24

I valori indicati a 24V si riferiscono al modello DICUBE24N

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	24 V DC
Corrente massima	11A@24V
Efficienza	>96%
Potenza assorbita a riposo	<0,5W
Ingresso digitale	Ingresso pulsante ON OFF Dimmer
Ingresso analogico	0_10 o 1_10
Lunghezza cavi pulsante	20 m con 0.5 – 2.5mmq
Selezione degli ingressi	DIP Switch
Frequenza operativa	750Hz PWM
Max corrente di uscita	11A@24V
Max potenza di uscita	264W@24V
Protezioni	Carico aperto
	Corto circuito, sovraccarico
Connessioni	Morsetti a vite 0.5..2.5mmq
Temperatura operativa	-10°C ... +45°C
TC punto di controllo	60° Misura sulla etichetta
Temperatura magazzino	-15°C ... +50°C
Dimensioni LxPxA	41x47x20 mm
Peso	30g
Grado di protezione	IP 20

Il prodotto è conforme alle norme e direttive UE

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS)EN 61347-2-11:2001 + A1:2019;
EN 61347-1:2015+A1:2021
EN 55015:2019 + A11:2020
EN IEC 63000:2018

Area d'applicazione**Il dispositivo può solo:**

- essere usato per le applicazioni specificate.
- essere usato per l'installazione sicura in un ambiente asciutto e pulito.
- essere installato in modo tale che l'accesso sia possibile solo usando un utensile.



www.qlt.it

Scatola singola
Inner PackageQuesto documento
This documentL'apparecchio
The Device**Procedura di sincronizzazione**

In caso di impianti con più dispositivi controllati a pulsante si ottiene la sincronizzazione togliendo tensione per 10 secondi

Memoria di stato funzionamento pulsante

La funzione può essere attivata con settaggio DIP SWITCH (solo sul Master in caso di impianti multipli)

Nota sulla sicurezza

Installazione consentita solo da personale specializzato
Togliere alimentazione prima del collegamento
Conservare il presente documento in luogo sicuro
Rispettare le norme sulla sicurezza e prevenzione infortuni
Smantire secondo indicazioni riportate

Pno
0,5WPsb
0,5WPnet
0,5WLoad
Always ON**DIMCUBE 24 Interface**

Rated values at 24V refer to item DICUBE24N

Technical Data

Rated supply voltage	24 V DC
Max. main current	11A@24V
Efficiency	>96%
Standby power	<0,5W
Digital input	Push Button input ON/OFF Dimmer
Analog Input	0_10 or 1_10
Push line Max cable length	20 m con 0.5 – 2.5mmq
Input selector	DIP Switch
Operating frequencies	750Hz PWM
Max output current	11A@24V
Max output power	264W@24V
Protections	Open load
	Short circuit, overload
Connections	Screw connectors 0.5..2.5mmq
Operating temperature	-10°C ... +45°C
TC point	60° tested on the label surface
Storage temperature	-15°C ... +50°C
Dimensions LxPxA	41x47x20 mm
Weight	30g
Protection degree	IP 20

Synchro procedure

In the case of systems with more devices controlled by push-button, synchronization is achieved by switch off the system for 10 seconds

State memoryPush button operation active when DIP Switch is set
Only the Master device in multiple system**Safety note**

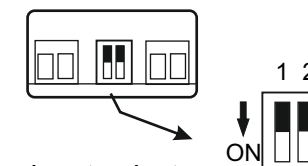
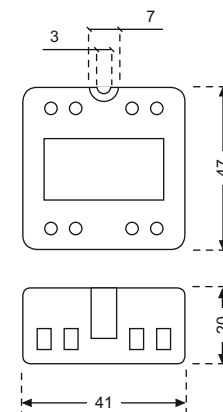
Installation of this device may only be carried out by specialist staff.
Switch off the mains supply before device connection
Keep this document in a safe place
Respect the safety and accident prevention regulations
Dispose of according to instructions

Standard and Directives

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS)EN 61347-2-11:2001 + A1:2019;
EN 61347-1:2015+A1:2021
EN 55015:2019 + A11:2020
EN IEC 63000:2018

Areas of application**The device may only:**

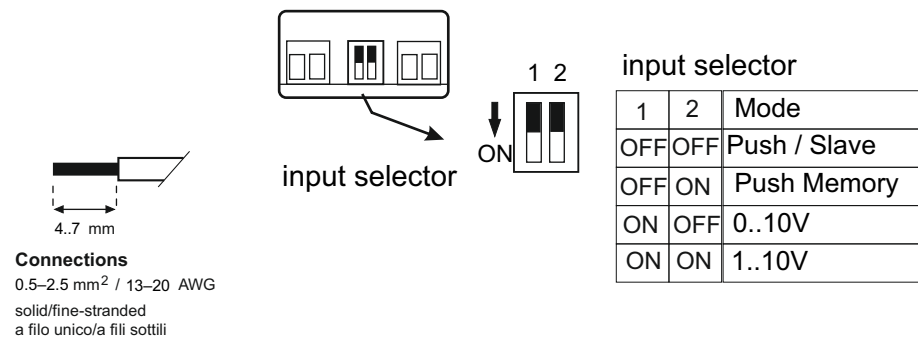
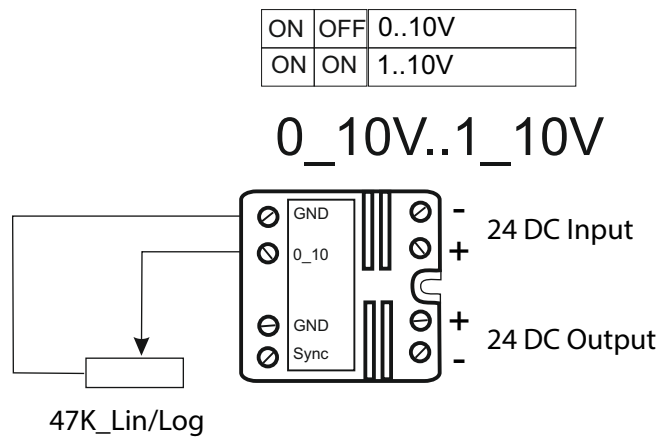
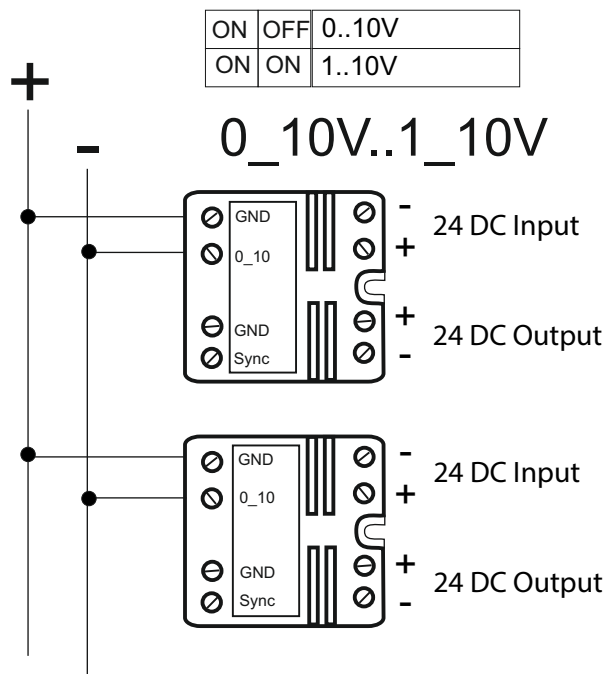
- be used for the applications specified.
- be used for safe installation in dry and clean environment.
- be installed in such a way that access is only possible using a tool

Dimensions (mm)

input selector

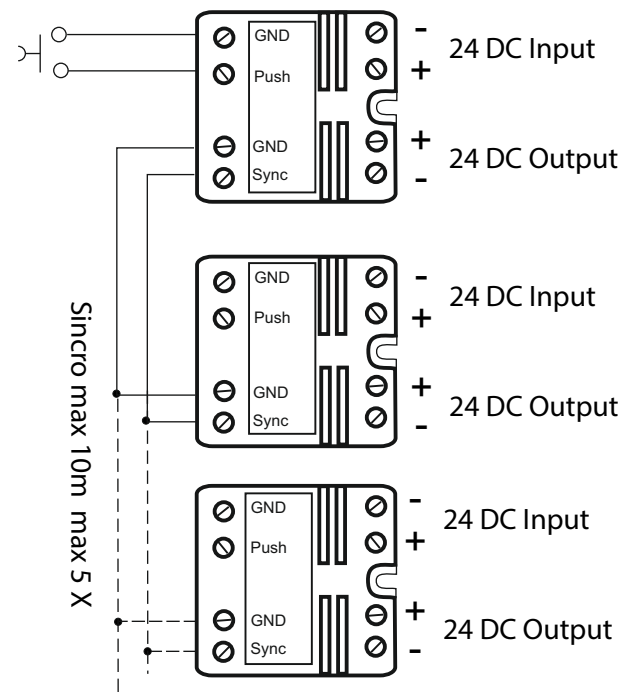
1	2	Mode
OFF	OFF	Push / Slave
OFF	ON	Push Memory
ON	OFF	0..10V
ON	ON	1..10V





Push

Push Button low voltage



Master

1	2	Mode
OFF	OFF	Push
OFF	ON	Push Memory

Slave

1	2	Mode
OFF	OFF	Push

Slave

1	2	Mode
OFF	OFF	Push

