

**nano DIMMER 0/1-10Vcc Passivo con Interruttore/Deviatore
per ALIMENTATORI CV LED, DRIVER CC LED e
BALLAST FLUORESCENZA dimmerabili 0/1-10Vcc**

Versione con Interruttore nano Keystone codice **TE0595_NK**

Versione con Deviatore nano Keystone codice **TE0595_DNK**

Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE,
e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C.E.

Codice TE05NK DIMMER 0/1-10Vcc PASSIVO con tecnologia ANALOGICA da serie civile in versione nano Keystone con comando rotativo a **MANOPOLA e INTERRUPTORE PUSH-PUSH 10A cosφ=1 230Vac** per la regolazione passiva in simultanea di max 15 unità come alimentatori per strip LED CV, strip LED con controller PWM, PANEL LED, APPLIQUE LED, FLUORESCENZA con BALLAST con ingresso 0/1-10Vcc, DIMMER cod. TE7736, FAN COIL con CONTROLLER 0/1-10Vcc attivo, ecc. Il Dimmer ruotando la manopola modula passivamente il segnale di uscita 0/1÷10Vcc attivo generato dai dispositivi controllati Il **contatto Interruttore o Deviatore** con movimento PUSH PUSH portata **10A cosφ=1 230Vac** serve per l'interruzione della fase di alimentazione dei dispositivi controllati. Trimmer a cacciavite per la regolazione della **Minima luminosità anti sfarfallio**. Occupando un solo modulo sono installabili su 54 serie civili mediante i comuni Adattatori per le prese dati RJ45 chiamati keystone.

Codice TE05DNK DIMMER 0/1-10Vcc PASSIVO con comando rotativo a **MANOPOLA e DEVIATORE PUSH-PUSH 10A cosφ=1 230Vac**.

D.Brevetto depositata nr.202022000004770

UM 12.05.2023

AVVERTENZE

Dimmer 0/1÷10Vcc Passivo adatto alla regolazione di ALIMENTATORI elettronici CV STRIP LED, DRIVER CC LED e BALLAST per tubi fluorescenti lineari mono o bilampada dimmerabili con segnale 0/1÷10Vcc generato dalle unità comandate e alimentate in 230Vca 50Hz. È possibile dimmerare fino a 15 Unità contemporaneamente. Oltre usare Amplificatore codice AMP110. A seconda di come è progettato l'alimentatore elettronico, anche ruotando al minimo la manopola di regolazione è possibile che l'alimentatore elettronico non si spenga completamente (non dipende dal regolatore ma dall'alimentatore funzionante 1÷10Vcc che mantiene cioè una luminosità minima). Per spegnere completamente l'alimentatore è necessario interrompere meccanicamente la fase all'alimentatore elettronico. Ciò può essere fatto mediante l'interruttore o il deviatore push-push della manopola di comando. Il contatto dell'Interruttore e del Deviatore push-push è in grado di interrompere una corrente massima di 10A cosφ=1 250Vca. Per correnti superiori è possibile utilizzarlo per comandare un relè monostabile i cui contatti (adeguati alla corrente da interrompere) interrompono meccanicamente la fase all'alimentatore elettronico. Nella regolazione in simultanea di più corpi illuminanti a bassissima luminosità si possono notare differenze di emissione luminosa o effetti di sfarfallio della luce. Per cercare di renderla più omogenea o eliminare tali effetti di sfarfallio agire sul trimmer di regolazione del Minimo fino ad ottenere le migliori prestazioni.

PROTEZIONI

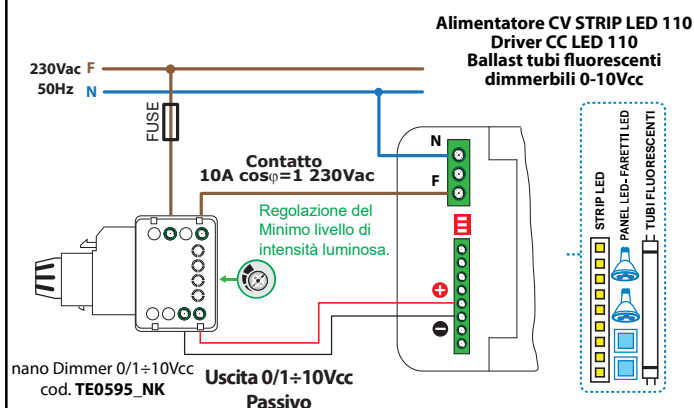
A protezione del dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione da 500mA. La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesima caratteristica e deve essere effettuato con l'interruttore generale aperto in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

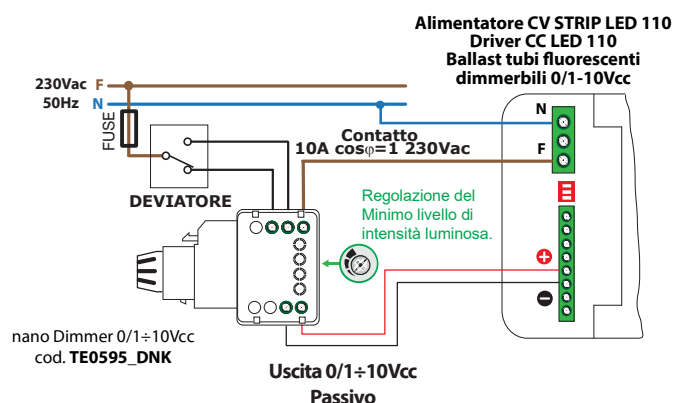
L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti.

UM 12.05.2023

SCHEMA DI COLLEGAMENTO COME INTERRUPTORE



SCHEMA DI COLLEGAMENTO COME DEVIATORE



UM 12.05.2023

CONTENITORE nano KEYSTONE

D.BREVETTO NR. 202022000004770

* BREVETTO NR. 202018000002960

** BREVETTO NR. 202022000005010

Dispositivo utilizzabile con adattatori Keystone TECNEL compatibili con le seguenti serie civili:

Cod. TE0800 TC MAGIC
Cod. TE0801 TC LIVING CLASSIC
Cod. TE0802 TC TEKNE AVORIO
Cod. TE0803 TC LIGHT BIANCA
Cod. TE0804 TC LIVING INTERN. NERA
Cod. TE0805 TC LUNA BIANCA
Cod. TE0806 TC LIGHT TECH SILVER
Cod. TE0807 TC MATIX BIANCA
Cod. TE0808B TC AXOLUTE BIANCA
Cod. TE0808G TC AXOLUTE CHIARA
Cod. TE0808N TC AXOLUTE SCURA
Cod. TE0809B TC LIVING NOW BIANCA*
Cod. TE0809S TC LIVING NOW SABBIA*
Cod. TE0809N TC LIVING NOW NERA*

Cod. TE0810 LG MOSAIC BIANCA
Cod. TE0812 LG CROSS BIANCA
Cod. TE0813B LG VELA BIANCA
Cod. TE0813N LG VELA NERA

Cod. TE0823 VM IDEA NERA
Cod. TE0823B VM IDEA BIANCA
Cod. TE0824 VM PLANA BIANCA
Cod. TE0824S VM PLANA SILVER
Cod. TE0825B VM EIKON BIANCA
Cod. TE0825G VM EIKON NEXT
Cod. TE0825N VM EIKON NERA
Cod. TE0826 VM ARKE' NERA
Cod. TE0826B VM ARKE' BIANCA
Cod. TE0826G VM ARKE' METAL
Cod. TE0827B VM LINEA BIANCA**
Cod. TE0827C VM LINEA CANAPA**
Cod. TE0827N VM LINEA NERA**

Cod. TE0830B GW SYSTEM BIANCA
Cod. TE0830N GW SYSTEM NERA
Cod. TE0831 GW PLAYBUS NERA
Cod. TE0832B GW CHORUS BIANCA
Cod. TE0832N GW CHORUS NERA
Cod. TE0832T GW CHORUS TITANIO

Cod. TE0861B AE BLANC AVORIO
Cod. TE0862 AE NOIR NERA
Cod. TE0863 AE RAL GRAY
Cod. TE0864 AE BANQUISE BIANCA
Cod. TE0865 AE DOMUS 100 BIANCA
Cod. TE0868 AE TEKLA NERA

Cod. TE0870 AB ELOS NERA
Cod. TE0871 AB CHIARA BIANCA
Cod. TE0872B AB MYLOS BIANCA

Cod. TE0880B MASTER MODO BIANCA
Cod. TE0880N MASTER MODO NERA
Cod. TE0880G MASTER MODO STEEL
Cod. TE0880BL MASTER MIX BI LUCIDO

È consigliabile installare questo dispositivo con l'aletta dentata a molla di aggancio all'adattatore Keystone rivolta verso l'alto.

UM 12.05.2023