

***INDICE ARGOMENTI:***

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

LAYOUT

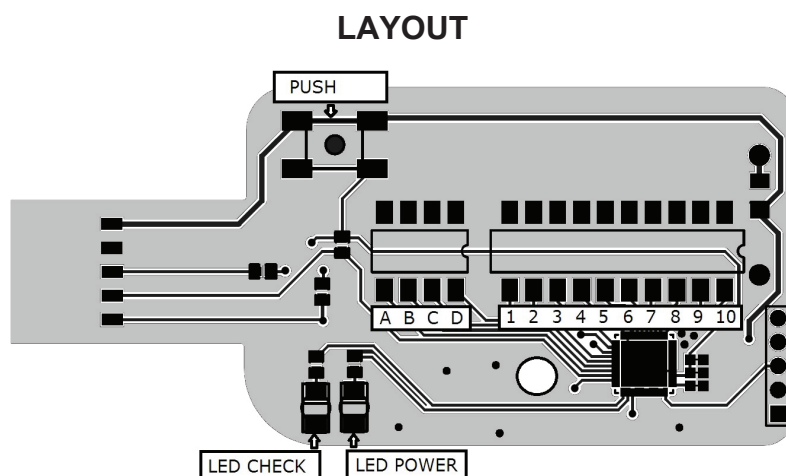
PROGRAMMAZIONE DEI DEVICE

Il dispositivo PROGDM è un interfaccia di programmazione parametri per i dimmer.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Il dispositivo PROGDM è un interfaccia di programmazione parametri per i dimmer.
- Tensione di alimentazione tramite batteria 3,2V ÷ 5V DC.
- Tensione di alimentazione tramite device 8V ÷ 53V DC.
- Temperatura stoccaggio Min: -40 Max: 60 Gradi C..
- Temperatura di funzionamento Min: -20 Max: 50 Gradi C..
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Peso: 44 gr.
- Dimensioni Standard 40x85x25 mm.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.





LAYOUT PROGDM - FIGURA N. 1

Il dispositivo PROGDM è un'interfaccia di programmazione parametri per i dimmer.

L'interfaccia PROGDM è dotata di N. 2 blocchi di DIP SWITCH, il primo blocco, contrassegnato dalle lettere A-B-C-D identifica il codice COMANDO PARAMETRO, il secondo blocco contrassegnato dai numeri dall' 1 a 10 identifica il VALORE PARAMETRO.

Il pulsante contrassegnato da PUSH serve per avviare la procedura di programmazione.

Il led POWER avvisa la corretta alimentazione

Il led CHECK conferma l'avvenuta programmazione del COMANDO/PARAMETRO

L'interfaccia PROGDM può essere utilizzata per programmare i parametri dei dimmer a cui è connesso tramite l'alimentazione del dimmer oppure tramite batterie.

In caso di utilizzo con dimmer alimentati, è necessario utilizzare l'interfaccia PROGDM senza l'utilizzo delle batterie.

Per un utilizzo in serie è possibile inserire nel vano posteriore porta batterie N° 3 batterie AAA (alcaline 1,5V o ricaricabili 1,2V).

In questo modo il programmatore PROGDM alimenterà il dimmer e sarà possibile programmare senza alimentare esternamente il dimmer.

**PROGRAMMAZIONE DEI DEVICE****ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DEL PROGDM - FIGURA N. 2**

La programmazione è semplice e rapida.

- 1) Consultare il manuale del dimmer da programmare per individuare l'impostazione desiderata (es: modo di funzionamento, corrente, configurazione protocollo DMX etc etc)
- 2) Impostare il programmatore come indicato dal manuale del device o dall'app Academy (figura n. 2)
- 3) Togliere il coperchio del dimmer da programmare con l'ausilio di un cacciavite (figura n. 3)
- 4) Inserire il programmatore nell'apposito connettore posizionato sul dimmer (figura n. 4), rispettando il verso di inserimento come mostrato in figura n. 5 \*
- 5) Controllare che il power led sia acceso
- 6) Premere e tenere premuto il pulsante push per programmare il dimmer
- 7) Entrambi i led si accenderanno per confermare l'avvenuta programmazione
- 8) Spegner e riaccendere il dimmer

L'interfaccia PROGDM può programmare un solo parametro alla volta.

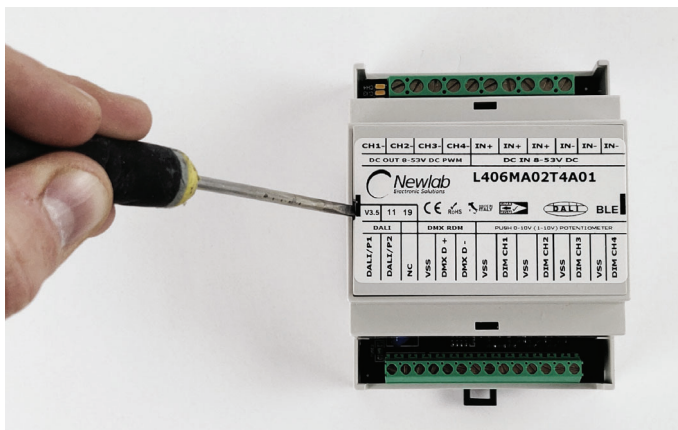
Ripetere le operazioni descritte per ogni parametro che si vuole impostare sul dimmer.

\* Se il verso di inserimento del PROGDM è errato, premendo il pulsante non avverrà la programmazione del dimmer e i Led non si accenderanno; in tal caso inserire il PROGDM con il verso corretto e ripetere le operazioni sopra.



**PROGDM**

*Programmatore per centraline DM424 e DM4CC*



PROGRAMMAZIONE DEL DEVICE TRAMITE PROGDM - FIGURA N. 3



PROGRAMMAZIONE DEL DEVICE TRAMITE PROGDM - FIGURA N. 4



PROGRAMMAZIONE DEL DEVICE TRAMITE PROGDM - FIGURA N. 5



***SUBJECT INDEX:***

DESCRIPTION

TECHNICAL SPECIFICATION

LAYOUT

PROGRAMMING THE DEVICE

PROGDM device is a programmer interface used to set parameters on dimmers..

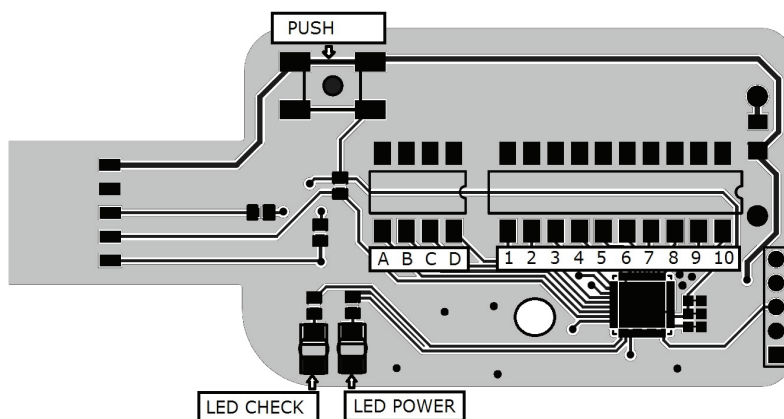
**TECHNICAL NOTES**

- PROGDM device is a programmer interface used to set parameters on dimmers..
- Input voltage with battery 3,2V ÷ 5V DC.
- Input voltage with device 8V ÷ 53V DC.
- Storage Temperature Min: -40 Max: 60 C. Degrees.
- Working Temperature Min: -20 Max: 50 C. Degrees.
- Printed Circuit UL.
- Protection Class: IP20.
- Weight: 44 gr.
- Standard Dimension 40x85x25 mm.
- Use only in dry conditions.





LAYOUT



LAYOUT PROGDM - FIGURE N. 1

PROGDM device is a programmer interface used to set parameters on dimmers.

PROGDM is It is equipped with No. 2 blocks of DIP SWITCH, the first block, marked with A-B-C-D identifies the COMMAND PARAMETER, the second block marked with number from 1 to 10 identifies the VALUE PARAMETER.

The push button marked with PUSH label is used to start the programming procedure.

POWER Led indicates the correct power supply  
 CHECK Led confirm that the programming procedure was done correctly

PROGDM interface can be used to program the parameters of the dimmers to which it is connected through the power supply of the dimmer or by batteries.

In case of powered dimmers it's necessary to remove battery from PROGDM 5interface.

For use in series it is possible to insert in the rear battery compartment door N.3 AAA batteries (alkaline 1,5V o rechargeable 1,2V).

In this way the programmer PROGDM will power the dimmer and you can program without externally power the dimmer



## PROGRAMMING THE DEVICE



PROGRAMMING THE DEVICE WITH PROGDM - FIGURE N. 2

The programming is simple and rapid.

- 1) Consult the manual of the dimmer to program and locate the desired setting (example: operating mode, current, DMX configuration etc etc)
- 2) Set the PROGDM as directed by the manual device or by the Academy app (figure n. 2)
- 3) Remove the cover of dimmer to be programmed by means of a screwdriver (figure n. 3)
- 4) Insert the PROGDM into the connector located on the dimmer (figure n. 4), respecting the insertion direction as shown in figure n. 5 \*
- 5) Check that the power LED is on
- 6) Push and keep pressed the button to program the dimmer
- 7) Both led will be on in order to confirm the correct programming operation
- 8) Shutdown and restart the dimmer

The PROGDM interface can program only one parameter at a time

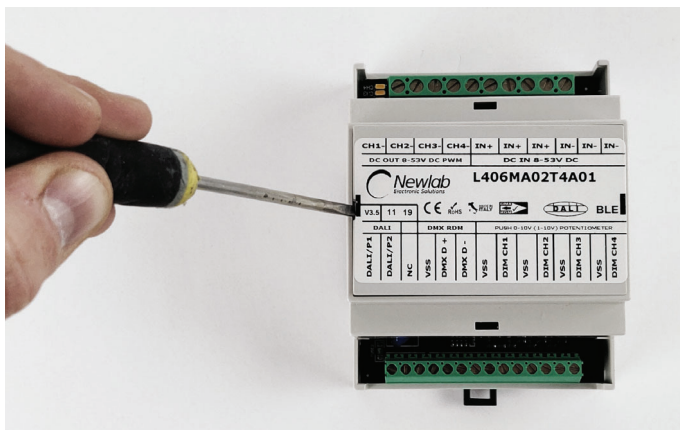
Repeat described steps for each parameter to be set on the dimmer.

\* if the insertion direction of PROGDM is incorrect, button pressing will not program the dimmer and the LEDs will not light up. In this case, insert the PROGDM with the correct direction and repeat above operations.



PROGDM

DM424 and DM4CC controllers programmer



PROGRAMMING THE DEVICE WITH PROGDM - FIGURE N. 3



PROGRAMMING THE DEVICE WITH PROGDM - FIGURE N. 4



PROGRAMMING THE DEVICE WITH PROGDM - FIGURE N. 5