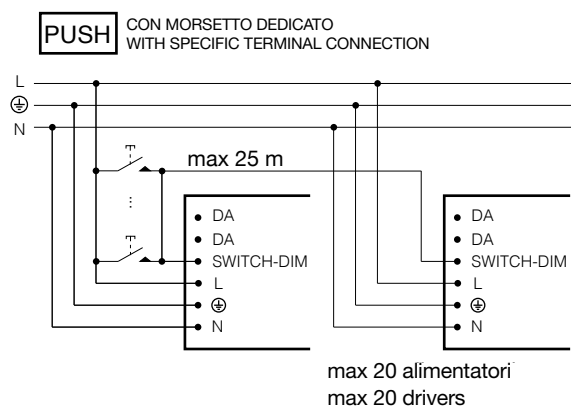
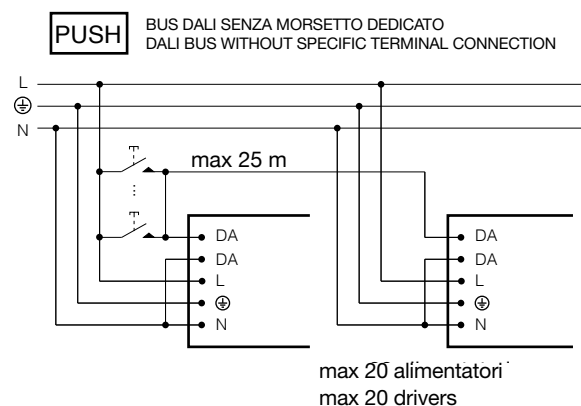
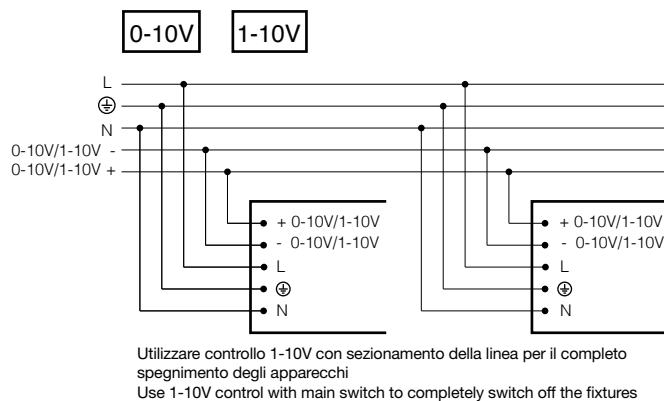
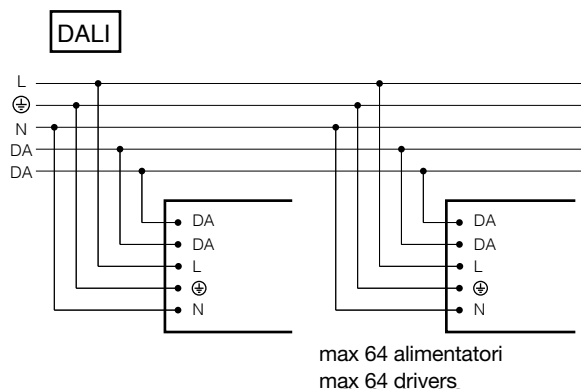


# SCHEMI DI DIMMERAZIONE PER APPARECCHI DALI, PUSH, 0-10V E 1-10V

## DIMMING DIAGRAMS FOR DALI, PUSH, 0-10V AND 1-10V FIXTURES



Vedere istruzioni dell'apparecchio per ulteriori dettagli  
See appliance instructions for further details

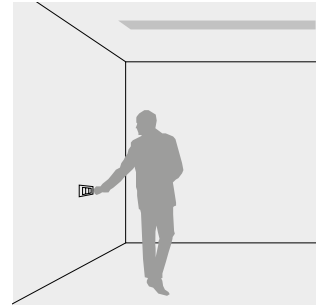
## PULSANTE DIGITALE DALI PCU E DALI REPEATER

La tecnologia di dimmerazione digitale DALI offre la possibilità di regolare l'intensità della luce emessa mediante un pulsante normalmente aperto. Questo tipo di controllo gestisce la dimmerazione degli apparecchi fisicamente connessi con un conduttore al pulsante. Il collegamento deve essere realizzato secondo il criterio di raggruppamento desiderato. Il numero di alimentatori controllabili, collegati allo stesso BUS, dipende dalla marca dell'alimentatore.

Completano la funzionalità del controllo attraverso pulsante, l'interfaccia DALI PCU e il DALI REPEATER.

L'interfaccia DALI PCU consente la regolazione ed accensione manuale degli apparecchi DALI tramite un pulsante normalmente aperto. Permette il controllo fino a 25 alimentatori: gli stessi sono controllabili da più punti (n.3 max DALI PCU passive), alimentati direttamente attraverso la linea DALI. È inoltre possibile collegare fino a 4 unità attive in parallelo (fino a 100 alimentatori), sincronizzandole automaticamente.

Il dispositivo DALI REPEATER consente la gestione di un numero maggiore di alimentatori (fino a 64), rispetto all'utilizzo di un pulsante NA e di incrementare le lunghezze dei cavi di collegamento fino a 300 m per ogni DALI REPEATER. Gli alimentatori connessi al DALI REPEATER costituiscono un unico gruppo. DALI REPEATER può gestire 64 alimentatori, oppure altri DALI REPEATER in cascata.



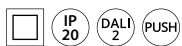
## DALI PCU DIGITAL BUTTON AND DALI REPEATER

DALI digital dimming technology allows the adjustment of the light intensity through a NO push button. Such control manages the dimming of the devices physically connected with an electrical conductor to the button. The connection must be made according to the desired grouping criterion. The number of controllable drivers, connected to the same BUS, may vary according to the brand of the power supply.

The functionality of the control by push-button is completed by the DALI PCU interface and the DALI REPEATER.

The DALI PCU interface allows manual adjustment and switching-on of DALI devices using a NO button. It allows the control of up to 25 drivers: they can be controlled from several points (max nos. 3 passive DALI PCU), via a DALI control cable. Nos. 4 interconnectable active devices (up to 100 drivers), connected in parallel, can be synchronized with each other automatically.

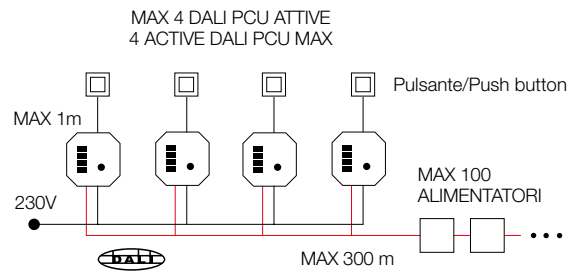
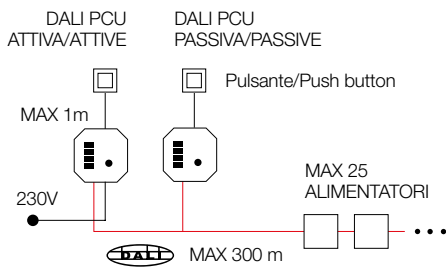
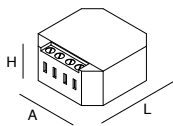
The DALI REPEATER device allows to manage a bigger number of power supplies (up to 64), compared to using a NO button and to increase the lengths of the connection cables up to 300 m for each DALI REPEATER. The power supplies connected to the DALI REPEATER constitute a single group. DALI REPEATER can manage 64 power supplies, or other DALI REPEATERS in a cascade.



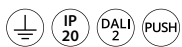
PULSANTE DIGITALE DALI PCU

DALI PCU DIGITAL BUTTON

	A (mm)	H (mm)	L (mm)
<b>105926.99</b>	48	22	48



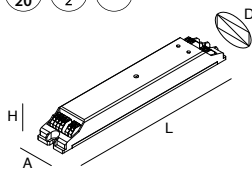
Il secondo punto di controllo (PCU passiva) è alimentato direttamente attraverso la linea DALI.  
The second control point (passive PCU) is powered directly through the DALI line.



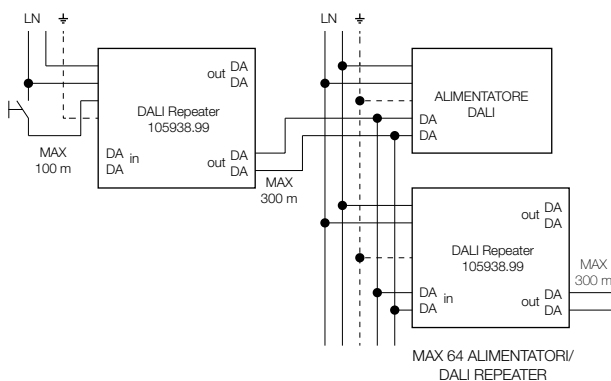
DALI REPEATER  
amplificatore per sistema DALI

DALI REPEATER  
amplifier for DALI system

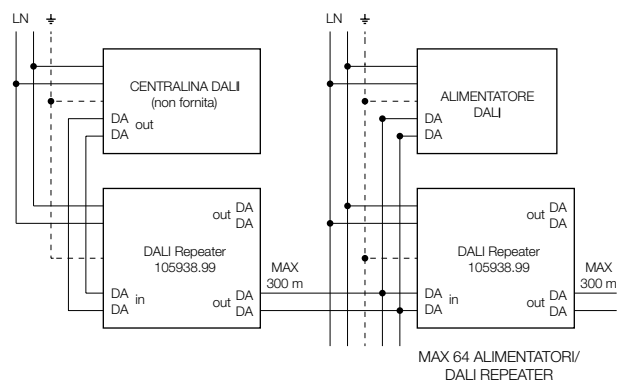
	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
<b>105938.99</b>	30	37	21	119



## FUNZIONAMENTO IN MODALITA' PUSH / PUSH DIM MODE



## FUNZIONAMENTO IN MODALITA' DALI / DALI MODE



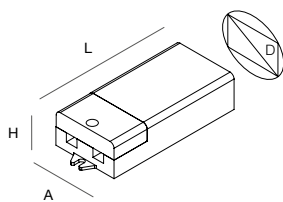
# INTERFACCE DI CONTROLLO PER BINARI 48V CONTROL INTERFACES FOR 48V TRACKS



## INTERFACCIA PUSH DALI PER BINARI 48V

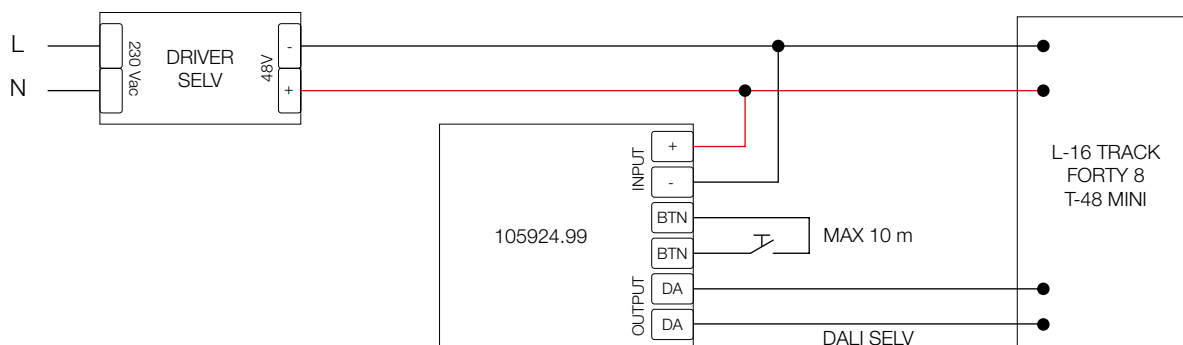
Il Controller permette di gestire in broadcast tramite pulsante NA massimo 64 apparecchi DALI su binari FORTY8, T-48 MINI e L-16 TRACK. Potenza assorbita 4W. Alimentatore elettronico 48V SELV da ordinare separatamente.

	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
<b>105924.99</b>	44	50	23	105



## INTERFACE PUSH DALI FOR TRACK 48V

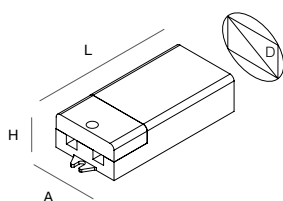
The controller allows to manage in broadcast via N.O. push button max 64 DALI fixtures on tracks FORTY8, T-48 MINI and L-16 TRACK. Power absorbed 4W. Electronic driver 48V SELV to be ordered separately.



## INTERFACCIA CASAMBI/TUYA/ALEXA PER BINARI 48V

Il dispositivo controllato da bluetooth e WiFi permette di gestire massimo 64 apparecchi DALI in broadcast oppure massimo 8 apparecchi indirizzabili, su binari FORTY8, T-48 MINI e L-16 TRACK. Il dispositivo può essere controllato sia tramite App CASAMBI sia da App TUYA con comandi vocali ALEXA (dispositivi ALEXA non forniti). Potenza assorbita 10W. Alimentatore elettronico 48V SELV da ordinare separatamente.

	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
<b>105925.99</b>	44	50	23	105



## INTERFACE CASAMBI/TUYA/ALEXA FOR TRACK 48V

The device controlled by bluetooth and WiFi allows to manage up to 64 DALI fixtures in broadcast or maximum 8 fixtures addressable, on tracks FORTY8, T-48 MINI and L-16 TRACK. The fixture can be controlled either via CASAMBI App both from TUYA App with ALEXA voice commands (ALEXA devices are not provided). Power absorbed 4W. Electronic driver 48V SELV to be ordered separately.

