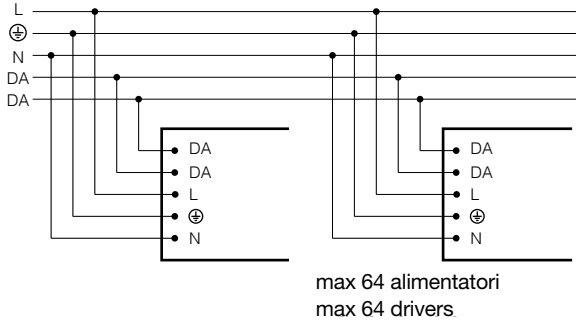


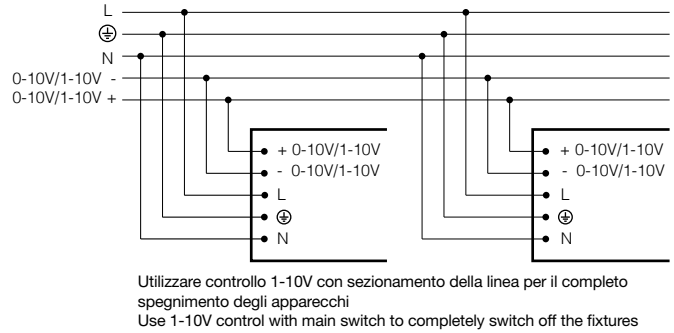
SCHEMI DI DIMMERAZIONE PER APPARECCHI DALI, PUSH, 0-10V E 1-10V

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

DALI

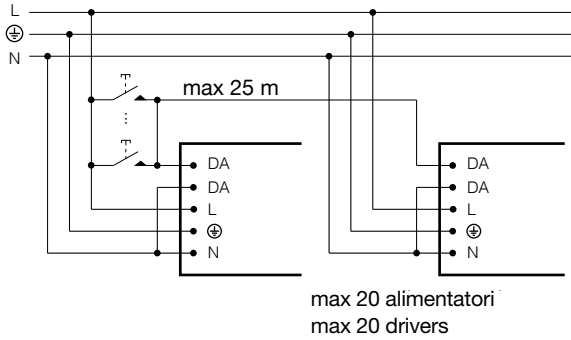


0-10V 1-10V



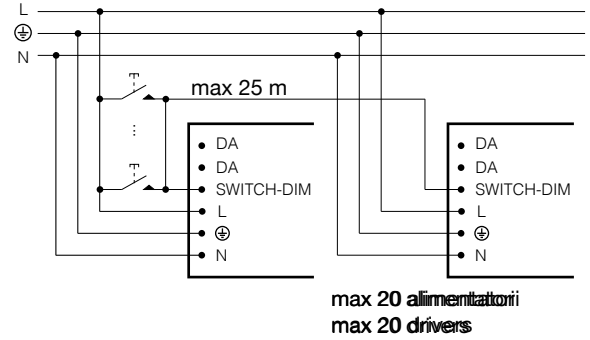
PUSH

BUS DALI SENZA MORSETTO DEDICATO
DALI BUS WITHOUT SPECIFIC TERMINAL CONNECTION



PUSH

CON MORSETTO DEDICATO
WITH SPECIFIC TERMINAL CONNECTION



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



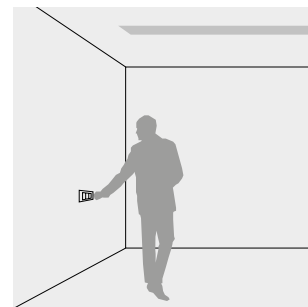
PULSANTE DIGITALE DALI PCU E DALI REPEATER

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.



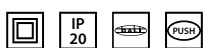
DALI PCU DIGITAL BUTTON AND DALI REPEATER

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.

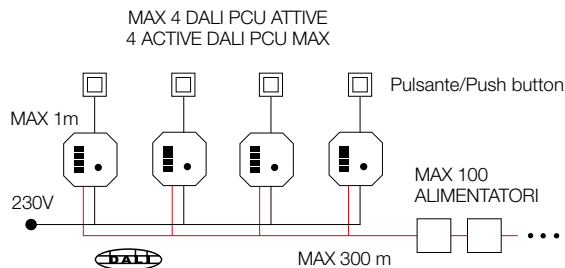
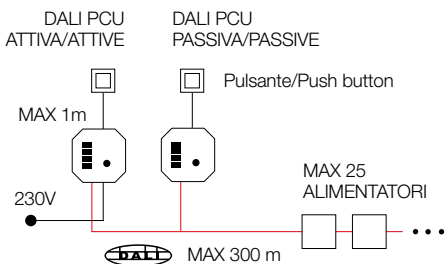
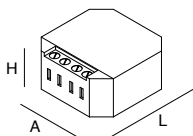
The DALI REPEATER device allows to manage a bigger number of power supplies (up to 64), compared to using a NO button and to increase the lengths of the connection cables up to 300 m for each DALI REPEATER. The power supplies connected to the DALI REPEATER constitute a single group. DALI REPEATER can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



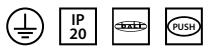
PULSANTE DIGITALE DALI PCU

DALI PCU DIGITAL BUTTON

	A (mm)	H (mm)	L (mm)
105926.99	48	22	48



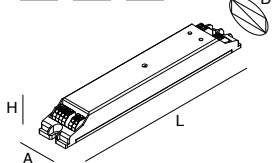
Il secondo punto di controllo (PCU passiva) è alimentato direttamente attraverso la linea DALI.
The second control point (passive PCU) is powered directly through the DALI line.



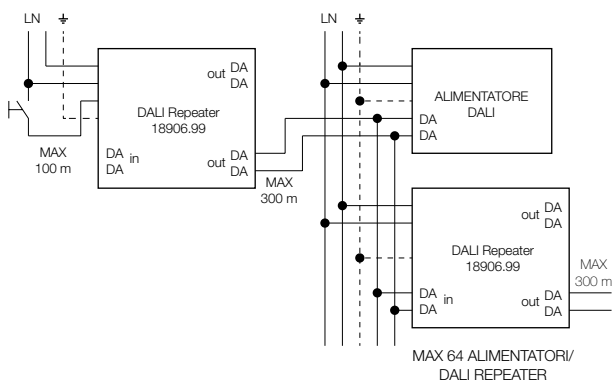
DALI REPEATER
amplificatore per sistema DALI

DALI REPEATER
amplifier for DALI system

	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
18906.99	30	37	21	189



FUNZIONAMENTO IN MODALITA' PUSH / PUSH DIM MODE



FUNZIONAMENTO IN MODALITA' DALI / DALI MODE

