

# DLC *master*<sup>1</sup> DALI

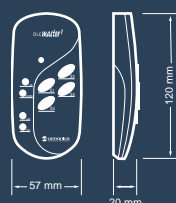
## COMPONENTI DEL SISTEMA MASTER 1

### (TX) - TELECOMANDO IR

cod. 50051040



- Richiamo delle 4 scene memorizzate
- Regolazione luminosità generale +/-
- Richiamo della luminosità massima dell'ambiente
- Spegnimento del sistema in modalità stand-by
- Distanza massima dal ricevitore: 10m

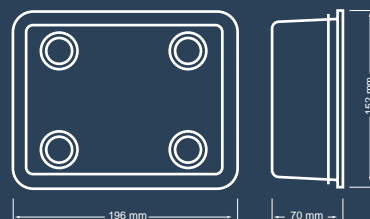


### SCATOLA DA INCASSO

cod. 50051050



- Scatola in plastica per installare l'Unità di controllo
- Dim: 196x152x70 mm

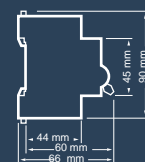


### (T) - ALIMENTATORE DI SICUREZZA BASSA TENSIONE

cod. 50051060



- MERLIN GERIN multi 9
- Trasformatore magnetico di sicurezza da quadro (modulo DIN)
  - Tensione d'ingresso: 230/240V 50-60Hz
  - Tensione d'uscita: 12V AC 50-60Hz
  - Potenza max: 25VA

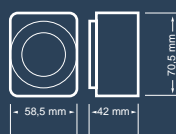


### (LS) - SENSORE DI LUCE

cod. 50051065

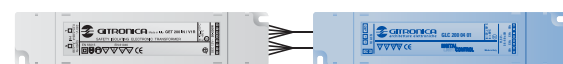


- DALI OSRAM LS BASIC
- Sensore di luminosità per il controllo automatico del livello di luce
  - Compensa variazioni di luce fino al 100%
  - Montaggio a soffitto



### DIMMER DALI 4x50W ALOGENE

cod. 50051020



- Dimmer digitale DALI GDD 200 04 HA per il controllo di 4x50W alogene
- 2 modalità d'uso: 4 indirizzi DALI separati, 1 indirizzo DALI generale
  - Feedback di lampada difettosa mediante l'interfaccia DALI
  - Morsetti DALI con rilancio per installazioni più sicure



### DIMMER DALI 2x100W per LAMPADE ALOGENE

cod. 50051030



- Dimmer digitale DALI GDD 200 02 HA per il controllo di 2x100W alogene
- 2 modalità d'uso: 2 indirizzi DALI separati, 1 indirizzo DALI generale
  - Feedback di lampada difettosa mediante l'interfaccia DALI
  - Morsetti DALI con rilancio per installazioni più sicure



# DLC *master*<sup>1</sup>

DALI - Digital Addressable Lighting Interface



ALTRI COMPONENTI DALI:  
Per l'impiego di alimentatori o relé DALI attualmente non forniti da Gitronica, si suggerisce di utilizzare componenti forniti tutti da un solo produttore.

 **GITRONICA**  
architetture elettroniche

Gitronica s.r.l.  
via Avogadro, 22/B - 62010 Montelupone (MC) Italy  
Tel. +39/0733 225211 Fax +39/0733 225251  
marketing@gitronica.com www.gitronica.com

 **GITRONICA**  
architetture elettroniche

# DLC Master<sup>1</sup>

## Protocollo di trasmissione DALI (Digital Addressable Lighting Interface)

DLC MASTER 1 è un innovativo sistema di controllo luce che permette la gestione individuale di molteplici sorgenti luminose per creare scenari adatti ad ogni ambiente. Il display touch screen a colori permette di programmare l'illuminazione di un mono-ambiente in modo semplice ed intuitivo.

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

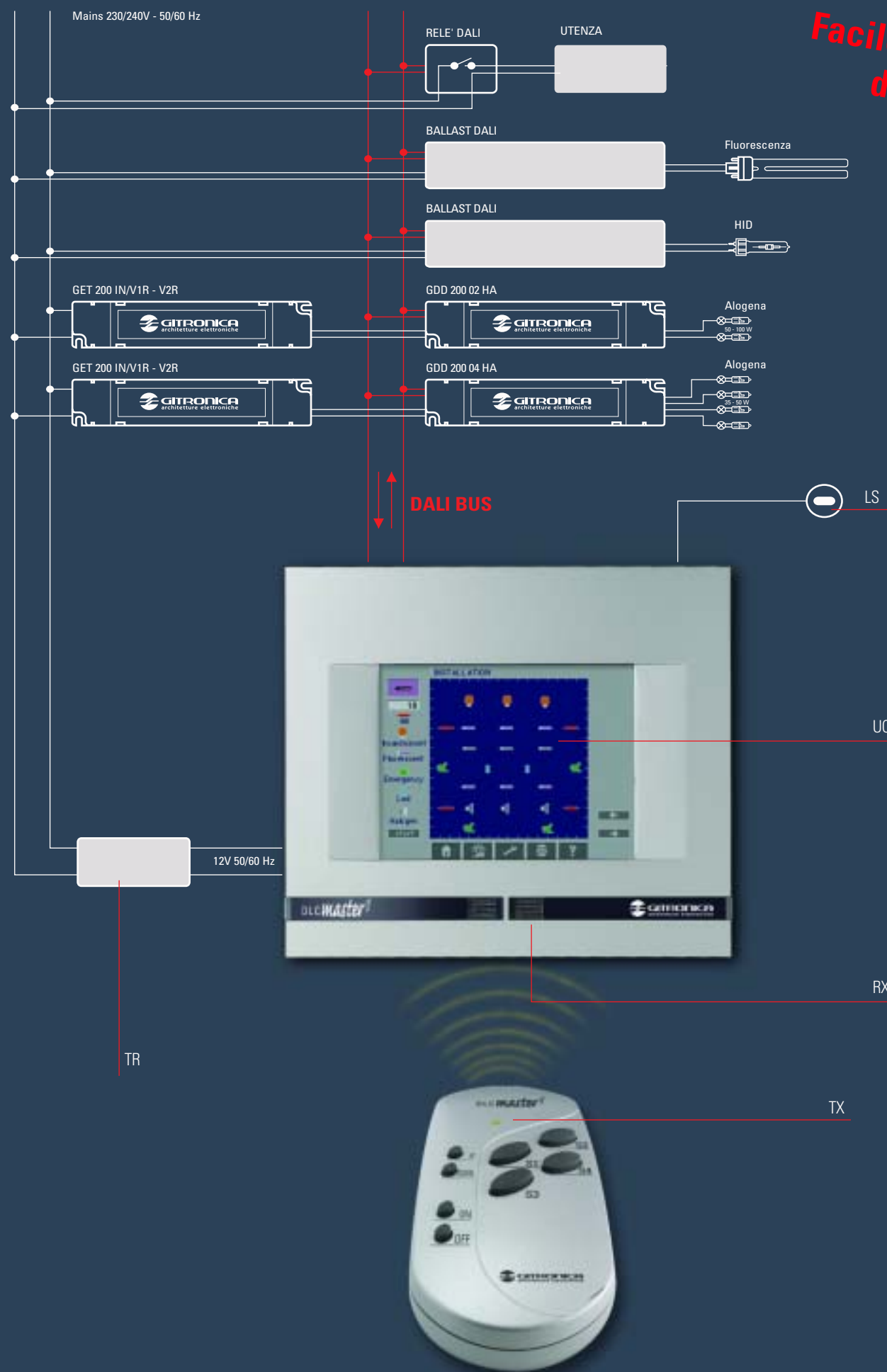
- Riconoscimento e conteggio automatico delle sorgenti luminose
- Visualizzazione sul display della mappa (posizione delle sorgenti luminose) dell'ambiente per una semplice gestione del sistema
- Risparmio energetico attraverso l'uso di un sensore di luminosità
- Test automatico per la ricerca di eventuali anomalie

## PRESTAZIONI

- Gestione indirizzi DALI: max 32
- Creazione e memorizzazione di gruppi: max 4
- Creazione e memorizzazione scene: max 4
- Regolazione luminosità: per scene o per singola lampada
- Effetto dissolvenza tra le scene (fade time)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione d'ingresso: 12V ac tramite trasformatore di sicurezza standard (TR)
- Protocollo di comunicazione: Standard DALI bus
- Alimentazione per bus DALI: Incorporato nella UC
- Visualizzazione: Display a colori 5.7"
- Attivazione comandi: Touch screen con conferma sonora
- Attivazione a distanza: Telecomando IR (TX) - Ricevitore (RX) incorporato nella UC
- Sensore di luce (LS): DALI LS BASIC tipo OSRAM
- Segnalazione stato funzionamento: Led rosso incorporato
- Dimensioni esterne: 212x185x55 mm
- Colore cornice: silver
- Montaggio previsto su scatola in plastica da incasso



**Facile da installare,  
da configurare,  
da utilizzare**

## L'evoluzione dell'architettura del DLC Digital Light Control

Il sistema ottimale per la gestione dell'illuminazione di un monoambiente. Teatri, cinema, negozi, abitazioni, uffici possono beneficiare dell'installazione di un sistema di controllo luce DLC MASTER 1 DALI.

## Visualizzazione sul display della mappa dell'ambiente per una semplice gestione del sistema

La creazione di una mappa visualizzata sul display che rappresenta il posizionamento di tutti gli apparecchi installati, permette un controllo completo e semplice del sistema.

## Riconoscimento e conteggio delle sorgenti luminose

In fase di creazione della mappa, il sistema conta gli apparecchi installati e riconosce automaticamente la tipologia della lampada che si sta posizionando, assegnando automaticamente gli indirizzi. L'icona corrispondente (fluorescenza, alogena, led, ecc.) viene visualizzata sulla mappa.

## Gestione indirizzi DALI

Il sistema può supportare fino a 32 indirizzi.

## Gestione per singola lampada

Tramite la mappa, regolare ogni singolo apparecchio luminoso è facile: è sufficiente cliccare sulla mappa, scegliere la sorgente luminosa e poi regolarla con un tasto.

## Creazione e memorizzazione di gruppi

La regolazione di diversi apparecchi singolarmente può risultare ripetitiva. Per semplificare tale operazione è sufficiente formare gruppi di lampade e poi regolarli con un singolo tasto.

## Creazione e memorizzazione di scene

Quando gli apparecchi installati sono numerosi, diventa naturale l'utilizzo delle scene: ovvero regolare i livelli di ogni lampada/gruppo ad una luminosità desiderata, e memorizzarli in una scena luminosa. Per richiamarli è sufficiente la pressione di un tasto.

## Effetto dissolvenza tra le scene

Per una transizione soft tra una scena e l'altra è possibile impostare un tempo di dissolvenza (fade time) realizzando effetti dinamici luminosi.

## Risparmio energetico tramite l'uso di sensore luminosità

Attivando la funzione di luce costante, il sistema regola l'intensità luminosa in funzione della luce esterna. Ciò permette di migliorare il confort visivo, mantenendo il livello di illuminamento sempre su valori ottimali e di risparmiare fino al 70% di energia elettrica.

## Test automatico per la ricerca di eventuali anomalie

Il sistema è impostato per monitorare ininterrottamente tutto l'impianto collegato. Appena individua un'anomalia, ne segnala la posizione e la tipologia così da poter velocizzare l'intervento dell'assistenza.

Il sistema è configurato in 5 differenti lingue e dispone di un help in linea.