

Dongle per cambio indirizzo SMART [4] - RGBW

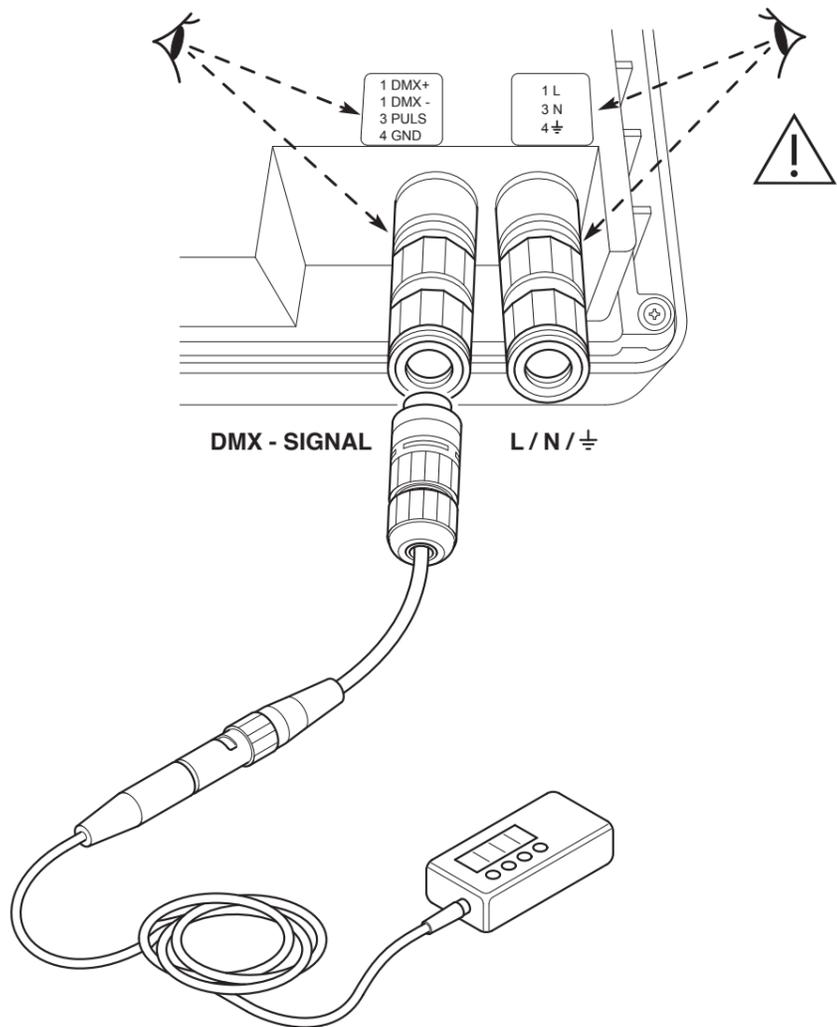
Dongle for changing the SMART [4] - RGBW address

Clé électronique de changement d'adresse SMART [4] - RGBW

Dongle für Adressenänderung SMART [4] - RGBW

Dongle para cambio de dirección SMART [4] - RGBW

SMART [4] - RGBW adres deęişiklięi için program kilidi



ITALIANO

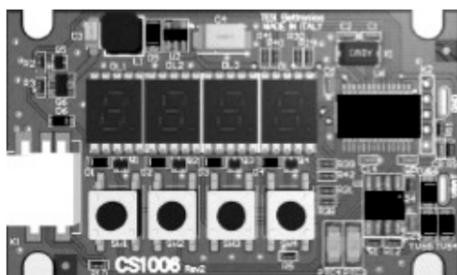
PROGETTO DLC907

Versione documento	102_01
Scheda Nome	CS1006_R2
LED Microprocessore	PIC24FJ64GA002
Alimentazione	2 batterie ricaricabili 1,2 V
Quarzo	8 MHz
Versione Software	1.02

DESCRIZIONE PROGETTO

Dispositivo RDM Master per il controllo di dispositivi RDM (standard ANSI E1.20 - 2010). Interfaccia a 4 tasti e 4 display a 7 segmenti. Alimentazione a batterie. Connettore jack (K1) per il collegamento di un cavetto jack/XLR 5 poli per il collegamento al bus DMX/RDM.

SCHEMA DISPOSIZIONE TASTI



NAVIGAZIONE MENU

Per attivare il display premere il tasto ENTER. Comparirà un messaggio con la versione software del dispositivo. La navigazione nel menu avviene utilizzando i tasti UP/DOWN per cambiare la voce di menu, e il tasto ENTER per modificarla. Nella fase di modifica, i tasti UP/DOWN incrementano/decrementano il valore, il tasto ENTER conferma la modifica, e ESC la abbandona.

STRUTTURA DEL MENU

RDM	Attivazione discovery RDM
NONE/D.001	Selezione di uno dei dispositivi trovati durante la discovery. Se non ve ne sono, si ritorna alla voce RDM. Se ce n'è solo uno, si va direttamente alla voce "addr".
....	
D.NNN	
Rdm	Impostazione/Visualizzazione di ciascun parametro RDM disponibile sul faro. L'elenco effettivo dei parametri dipende dal device selezionato. Alcuni parametri sono modificabili: utilizzare i tasti UP/DOWN e confermare con ENTER. Se si verifica un errore di lettura (es. il cavo DMX viene staccato), il display NON visualizza il valore.
Par1	
Par2	
Par3	
....	
Rdm	Visualizzazione dati dai sensori. (Di solito temperature).
Sensor 1	
Sensor 2	
Sensor 3	
....	
DEF	RESE CANC Selezione RESE per ripristinare i default del dispositivo (attualmente non ha alcun effetto).

VERS	Visualizzazione della versione software del DLC907.
RESV	Menu riservato.
OFF	Spegnimento immediato del dispositivo

PRESERVAZIONE BATTERIA

Tranne che all'interno del menu di visualizzazione dei dati dei sensori dei fari RDM, dopo 15 secondi di inattività il display viene spento e viene inviato il comando Identify Off per la disattivazione del lampeggio dei dispositivi RDM collegati. Premendo un qualsiasi tasto il display viene riaccessibile e ci si ritrova alla prima voce del menu principale. Dopo 30 secondi di inattività il Mini-Dongle viene spento. Per riaccenderlo è necessario premere il tasto ENTER.

DISCOVERY RDM

Attivando il menu RDM, viene eseguita una discovery dei dispositivi RDM. Durante questa fase viene visualizzata la scritta WAIT. Al termine, viene visualizzato il numero di dispositivi trovati. Se non sono stati trovati dispositivi RDM, si torna al menu principale. Se è stato trovato un solo dispositivo, tale dispositivo tramite il messaggio Identify ON viene acceso con modalità definite dal dispositivo stesso per rendere possibile la sua individuazione, dopodiché si entra direttamente nel menu di modifica e visualizzazione dei suoi parametri. Se vengono trovati più dispositivi RDM, si può scorrere la lista D xxx tramite i tasti UP/DOWN. Tramite i comandi Identify ON/OFF i dispositivi possono essere identificati dall'utente: se ci si sofferma sul D.001 verrà acceso il dispositivo a cui durante la discovery è stato assegnato il numero 1, e analogamente per il 2 e per tutti i dispositivi. Premendo ENTER su uno dei dispositivi si può passare a modificarne i valori.

AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE DEL DLC907

È possibile aggiornare il software del DLC907 attraverso un'ap-posita interfaccia da collegare al cavo DMX.

MODIFICHE RISPETTO ALLE VERSIONI PRECEDENTI

Versione	Descrizione
1.02	- Tolta riprogrammazione con cambio codice applicazione - Introdotto menu riservato - Lettura/Impostazione dei parametri RDM in base all'elenco dei parametri disponibili sul faro connesso. - Visualizzazione di tutti i dati dai sensori del faro
1.01	- Discovery RDM migliorata - Durante la visualizzazione iniziale della versione software, premendo ENTER si entra immediatamente nel menu
1.00	- Versione iniziale

ENGLISH

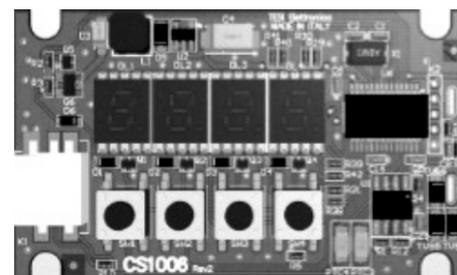
PROJECT DLC907

Document version	102_01
LED Name	CS1006_R2
Microprocessor	PIC24FJ64GA002
Power supply	2 rechargeable 1.2 V batteries
Quartz	8 MHz
Software version	1.02

PROJECT DESCRIPTION

Master RDM device for the control of RDM devices (standard ANSI E1.20 - 2010). Interface with 4-button keys and 4 displays with 7 segments. Battery powered. Jack connector (K1) for the connection of a 5-pole jack/XLR for the connection to the DMX/RDM bus.

BUTTON KEY ARRANGEMENT



MENU NAVIGATION

Press ENTER to turn on the display. A message will appear with the version of the device software. The menu can be navigated using the UP/DOWN button keys to change the menu item and ENTER to modify it. When modifying the entry, press the UP/DOWN button keys to increase/decrease the value and then press ENTER to confirm the new value or ESC to exit.

MENU STRUCTURE

RDM	RDM discovery activation
NONE/D.001	Selection of one of the devices found during discovery. If no devices are found, the RDM item is displayed. If only one is found, the item "addr" is displayed automatically.
....	
D.NNN	
RDM	Setting/display of each RDM parameter available on the light. The actual list of parameters depends on the selected device. Some parameters can be modified: use the UP/DOWN button keys and confirm with ENTER. If a reading error occurs (e.g. the DMX cable is disconnected), the display will NOT display the value.
Par1	
Par2	
Par3	
....	
RDM	Sensor data display. (Usually temperature).
Sensor 1	
Sensor 2	
Sensor 3	
....	
DEF	RESE CANC Select RESE to reset the device default settings (currently does not have any effect).
VERS	DLC907 software version display.
RESV	Reserved menu.
OFF	Immediate device switch off.

BATTERY PRESERVATION

Except inside the RDM light sensor data display menu, the display switches off after 15 seconds of activity and the Identify Off command is sent to stop the flashing of the connected RDM devices. Press any button key to reactivate the display. The first item of the main menu will be displayed. The Mini-Dongle turns off after 30 seconds of inactivity. Press ENTER to turn it back on.

RDM DISCOVERY

Activating the RDM menu starts the RDM device discovery process. During this phase, the message WAIT is displayed. Upon completion, the number of devices found is displayed. If no RDM devices are found, the main menu will be displayed. If only one device is found, the device is turned on via the Identify ON message, with the method defined by the device itself to make it possible to identify it. Afterwards, a menu appears for modifying and visualising its parameters. If multiple RDM devices are found, scroll the list D xxx using the UP/DOWN button keys.

By using the Identify ON/OFF commands, the devices can be identified by the user: by pausing on D.001, the system displays the device that was assigned number 1 during the discovery process. The same applies for number 2 and for all the devices. Pressing ENTER on one of the devices makes it possible to modify its values.

DLC907 SOFTWARE UPDATE

The DLC907 software can be updated by connecting the DMX cable to the corresponding interface.

CHANGES IN COMPARISON TO THE PREVIOUS VERSIONS

Version	Description
1.02	- Removed reprogramming with change of the application code - Added the reserved menu - Reading/setting of the RDM parameters based on the list of parameters available in the connected light. - Display of all light sensor data
1.01	- Improved RDM discovery - During the initial display of the software version, pressing ENTER immediately accesses the menu
1.00	- Initial version

FRANÇAIS

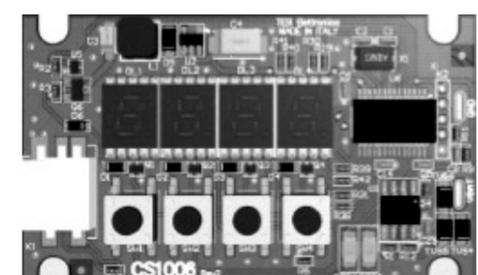
PROJET DLC907

Version du document	102_01
Carte Nom	CS1006_R2
Voyant Microprocesseur	PIC24FJ64GA002
Alimentation	2 piles rechargeables 1,2 V
Quartz	8 MHz
Version du logiciel	1.02

DESCRIPTION DU PROJET

Dispositif RDM Maître pour le contrôle des dispositifs RDM (standard ANSI E1.20 - 2010). Interface à 4 touches et 4 afficheurs à 7 segments. Alimentation sur piles. Prise jack (K1) pour le raccordement d'un câble jack / XLR à 5 broches pour le raccordement au bus DMX/RDM.

SCHÉMA DE DISPOSITION DES TOUCHES



NAVIGATION DANS LE MENU

Pour activer l'afficheur, appuyer sur la touche ENTER. Un message indiquera la version du logiciel du dispositif. La navigation dans le menu s'effectue à l'aide des touches UP/DOWN pour changer de rubrique et la touche ENTER pour la modifier. En phase de modification, les touches UP/DOWN augmentent ou diminuent la valeur, la touche ENTER confirme la modification et ESC l'abandonne.

