

- 1) Operare a tensione assente 
2) Collegare il modulo DMX200 a un alimentatore 24V DC di potenza adeguata all'impianto (max 6A) , in uscita collegare un carico massimo 3 x 2A fig 2
3) Collegare il modulo DMX220 alla rete e collegare un carico che non superi i 20W (3 x 270mA o 1 x 830mA) fig 2
4) **Controllo DMX** - Collegare il sistema alla centralina DMX ripetendo il cavo A e B e la polarità come indicato, nel caso di impianto multiplo collegare i moduli DMX2 come indicato in fig 3. Seguire le note di installazione secondo il sistema Rs485
5) Dopo avere completato l'impianto dare tensione alla interfaccia e all'impianto.
6) Posizionare i DIP-SWITCH n° 10 su ON per fare una prova impiant: i colori Rosso , Blu, Verde si alternano nell' accensione, tutto è ok. Dopo la prova riportare i DIP-SWITCH 1 e 10 su OFF. 7) Selezionare il corretto indirizzo DIP-SWITCH 1..9 e fornire il segnale DMX512: il led DMX lampeggia per indicare la decodifica del codice. Il codice viene letto solo alla accensione impianto, non cambiare codice a impianto funzionante
8) **Controllo DALI** - Collegare i fili DALI C-D alla morsetteria di ingresso(nessuna polarità). L'interfaccia riconosce automaticamente il segnale presente all'ingresso a ogni accensione; non cambiare segnale di ingresso a impianto acceso.
- 1) Operate on the system only when disconnected from the mains. 
2) Connect the interface DMX200 to a 24VDC driver (whose output power is suitable for the installation - max 6A) , connect a max load on the output 3 x 2A (see example 2)
3) Connect DMX220 to the mains and connect a load not exceeding 20W (3 x 270mA or 1 x 830mA (see example 2)
4) **DMX control** - Connect the system to the DMX controller respecting cables A and B and their polarity as shown. In case of a multiple installation connect modules DMX2 as shown in example 3. Respect the installation notes according Rs485 system.
5) When the installation is completed, connect to the mains.
6) Set DIP-SWITCH n°10 on ON position in order to check the installation: colours red, blue and green will be switched on in a sequence: this means that the installation is correct. after this test, set DIP-SWITCH n°1 and n°10 on OFF position.
7) Select the correct address DIP-SWITCH 1÷9 and supply a valid DMX signal: The DMX led will start flashing: this means that the code is being decoded. The code is decoded only when the system is switched ON: do not change codes when the system is working.
8) **DALI control** - Connect cables DALI C-D to the input terminal block (no polarity). The interface automatically recognizes the signal each time the system gets switched ON. Do not change input signal while the system is working.
- 1) Systemeinstellung ohne Anschluß an das Netz. 
2) Das Controller DMX200 an einen 24VDC Konverter mit echter max. Belastung (max.3x2A) anschließen. Bild 2.
3) Die DMX220- Module an das Netz anschliessen und eine Last anschliessen, die nicht höher als 20W (3x270mA oder 1x830mA) ist. Bild 2b und 2c.
4) DMX Steuerung - Das System an dem DMX Interface anschließen und immer die richtigen Kabelstellen A und B so wie auch die Kabelpolarität immer beachten. Bei vielfachen Anlagen sehen Sie den Anschluss der DMX2 Geräte, wie im Bild 3 gezeigt. Installation gemäß System Rs485.
5) Wenn die Anlage eingeschalt ist, alles einschalten.
6) Dip Switch Nr. 10 auf „ON“ Mode auswählen (Self-Test): Rot, Grün und Blau Farben laufen jetzt eine nach der andere. Das System ist jetzt in Ordnung. Nach diesem Test Dip Switches Nr.1 und 10 jetzt auf „OFF Mode auswählen.
7) Jetzt den gewünschten Dip Switch (von 1 bis 9) auswählen und DMX512 Signal geben. Das Led bei dem DMX blinkt und zeigt die Kodifizierung des Kodens. Der Kode wird dekodifiziert, jedesmal das System eingeschaltet wird; beim Anlagebetrieb die Eingangssteuerung nicht ändern.
8) DALI Steuerung - Die Kabel C-D an der Eingangsklemme anschliessen (Keine Polarität). Das Interface erkennt automatisch das Eingangssignal bei jeder Einschaltung; das Eingangssignal nicht ändern, während das System in Funktion ist.
- 1) Travailler toujours avec les appareils hors tension. 
2) Connecter le module DMX200 à un alimentateur 24V DC d'une puissance proportionnée à l'installation (max 6A). Connecter à la sortie une charge maximum de 3x2A (voir 2).
Connecter le module DMX220 au réseau et alimenter une charge de 20W maximum (3x270mA ou 1x830mA). Schéma 2b .
4) Contrôle **DMX** - Connecter le système à la centrale DMX en respectant la position des câbles (A) et (B) et la polarité. Dans le cas d'une installation multiple, connecter les modules DMX.2 comme indiqué dans le schéma (3). Suivre les notices d'installation du système RS485.
5) Lorsque l'installation est terminée, mettre sous tension l' interface et l' installation.
6) Positionner les DIP-Switch n° 10 sur "ON" afin d'effectuer un auto-test de l'installation. Lorsque tout fonctionne correctement, les LED de couleur rouge, bleu et vert s'allument alternativement. Après le test, remettre les DIP-Switch n° 1 et n° 10 sur position "OFF"
7) Sélectionner l' adresse correcte sur le DIP-Switch 1÷9, puis fournir le signal DMX512. Le témoin LED du DMX clignote pour indiquer le décodage du code. Le code est lu seulement à l'allumage de l'installation. Ne pas changer le code avec l'installation en état de marche.
8) Contrôle **DALI** - Connecter les câbles DALI C-D au bornier d'entrée (aucune polarité). L' interface reconnaît automatiquement le signal qui, à chaque allumage, est présent à l'entrée. Avec l' installation en état de marche ne pas changer le signal d'entrée.
- 1) Opere con el sistema solo cuand esté desconectado de la corriente. 
2) Conecte el interfaz DMX200 a un driver de 24VDC (que tenga la potencia de salida correcta para la instalación- max 6A), conecte una carga máxima en la salida de 3x2A (vea ejemplo 2) 3) Conecte el DMX220 a la corriente y conecte una carga que no exceda 20W (3x270mA o 1x830mA (vea el ejemplo 2)
4) Control DMX- Conecte el sistema al controlador DMX respetando los cables A y B y su polaridad. En caso de una instalación múltiple conecte los módulos DMX2 tal como se muestra en el ejemplo 3. Respete las notas de instalación de acuerdo con los sistemas Rs485.
5) Cuando la instalación de complete conecte a la corriente.
6) Fije el dip switch n°10 en la posición ON para poder testear la instalación: los colores rojo, azul y verde serán encendidos en una secuencia: esto significa que la instalación es correcta. Después de este test, fije el dip switch n°1 y n°10 en la posición OFF.
7) Seleccione la dirección correcta del dip switch 1-9 y proporcione una señal DMX válida: El led DMX comenzará a parpadear: esto significa que el código ha sido decodificado.El código es descodificado únicamente cuando el sistema se enciende: no cambiar códigos cuando el sistema está trabajando.

