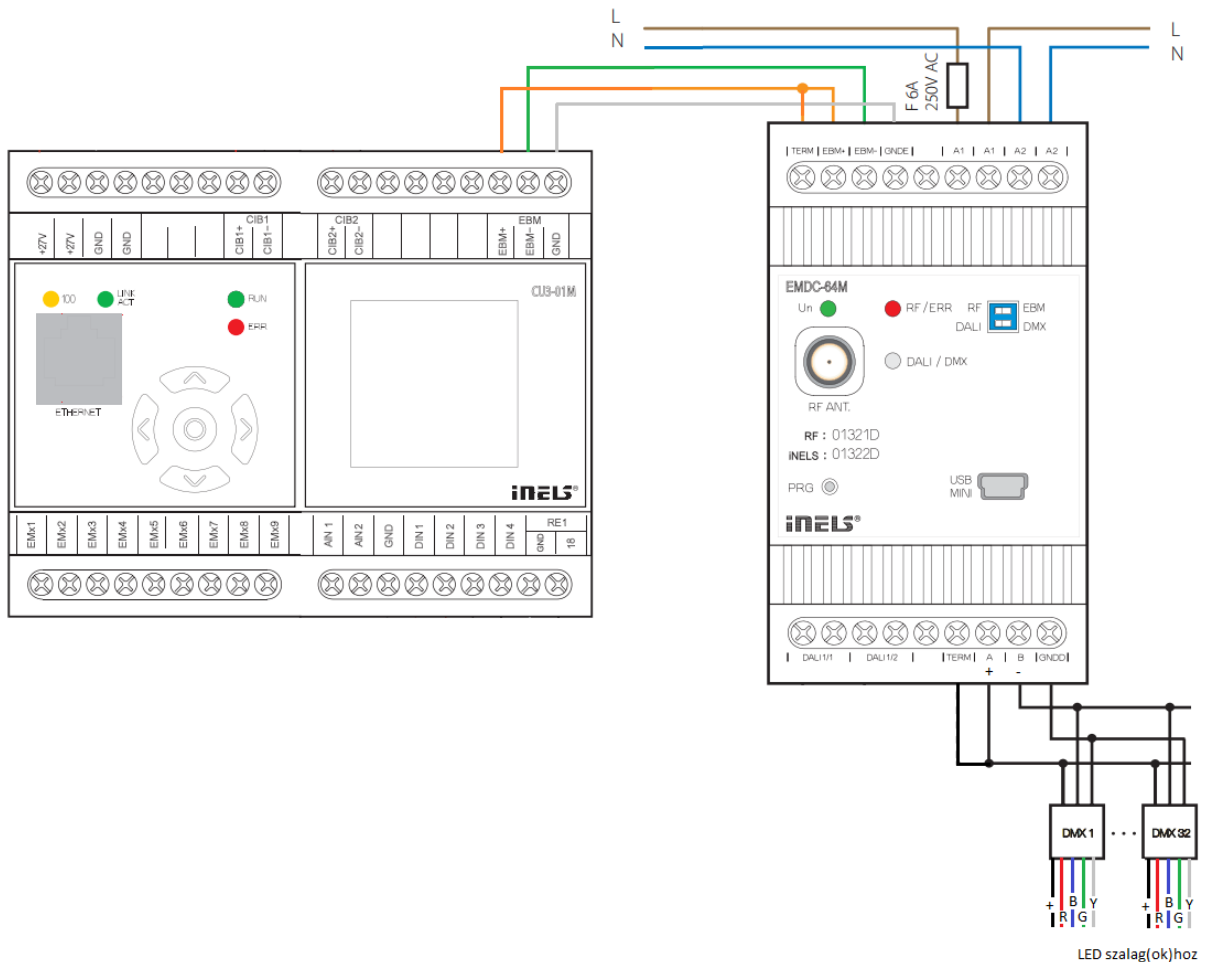


## DMX-512 RGBW dimmer használata iNELS rendszerben

A példában bemutatjuk, hogyan használjuk a fenti eszközt EST3 érintőképernyős vezérlővel. Ha kiexportáljuk az „imm” fájlt a public/connection server-re, akkor telefonról/tabletről is kezelhetjük.

1. Az EMDC-64M DMX illesztő felhasználásával tudjuk programozni a DMX-512 kimeneteit.  
Bekötési séma:



2. Állítsunk be egy címet a DMX-512 DIP kapcsolóival, a példában legyen 1 az első csatorna címe
3. Válasszuk ki az EMDC-64M eszköz előlapján a DIP kapcsolókkal az EBM illetve a DMX üzemmódot
4. IDM3 eszközeinkben struktúra beolvasást követően látni fogjuk az EMDC-64 DMX illesztő eszközünket, adjunk hozzá egy 4 csatornás DALI/DMX egységet

**EMDC-64M/DALI-DMX (0100F7)**

- ▲ Control electronic ballasts DALI and DMX receivers, installation on DIN rail, 3-MODUL.
- ▲ **DALI-DMX-Unit (014B48)**
  - ▲ DALI and DMX 4 channels unit.
    - ChannelA (Channel)
    - ChannelB (Channel)
    - ChannelC (Channel)
    - ChannelD (Channel)

5. Ezután állítsuk be a csatornák címeit. A legelső csatorna címe a DMX-512 DIP kapcsolókkal kiválasztott címe. A második csatorna címe 1-el inkrementált. A harmadik csatorna címe a másodikhoz képest 1-el inkrementált. A negyedik csatorna címe a harmadikhoz képest 1-el inkrementált

installation on DIN rail, 3-MODULE.

- DA3-22M (000021)
  - Dimming, switching unit, 2 channels (400VA/channel), 2x control input, built-in temperature sensor, 1 temperature input, installation on DIN rail, 3-MODULE.
- WSB3-40 (000024)
  - Wall group controllers with short control Double - 2x two-button, built-in temperature sensor, 1x temperature input, 2x digital input.
- Internal-Master/CIB2 (0100F2)
  - Modul internal bus master CIB2.
- Internal-In-Out-Master-CU3-01M-CU3-02M (0100F3)
  - Modul internal master for In-Out on CU3-01M and CU3-02M.
- In-Out-CU3-01M-CU3-02M (010151)
  - In-Out-CU3-02M unit, 4x digital input, 2x analog input, 1x digital output.
- Internal-RF-Master (0100F6)
  - Modul internal master for RF.
- EMDC-64M/DALI-DMX (0100F7)
  - Control electronic ballasts DALI and DMX receivers, installation on DIN rail, 3-MODUL.
- DALI-DMX-Unit (014B48)
  - DALI and DMX 4 channels unit.
    - ChannelA (R)
    - ChannelB (G)
    - ChannelC (B)
    - ChannelD (Y)

Parameters

Description: R

DALI and DMX address (decimal): 1  
<0; 64>

Alias:

Is used:

Read only:

Close

installation on DIN rail, 3-MODULE.

- DA3-22M (000021)
  - Dimming, switching unit, 2 channels (400VA/channel), 2x control input, built-in temperature sensor, 1 temperature input, installation on DIN rail, 3-MODULE.
- WSB3-40 (000024)
  - Wall group controllers with short control Double - 2x two-button, built-in temperature sensor, 1x temperature input, 2x digital input.
- Internal-Master/CIB2 (0100F2)
  - Modul internal bus master CIB2.
- Internal-In-Out-Master-CU3-01M-CU3-02M (0100F3)
  - Modul internal master for In-Out on CU3-01M and CU3-02M.
- In-Out-CU3-01M-CU3-02M (010151)
  - In-Out-CU3-02M unit, 4x digital input, 2x analog input, 1x digital output.
- Internal-RF-Master (0100F6)
  - Modul internal master for RF.
- EMDC-64M/DALI-DMX (0100F7)
  - Control electronic ballasts DALI and DMX receivers, installation on DIN rail, 3-MODUL.
- DALI-DMX-Unit (014B48)
  - DALI and DMX 4 channels unit.
    - ChannelA (R)
    - ChannelB (G)
    - ChannelC (B)
    - ChannelD (Y)

Parameters

Description: G

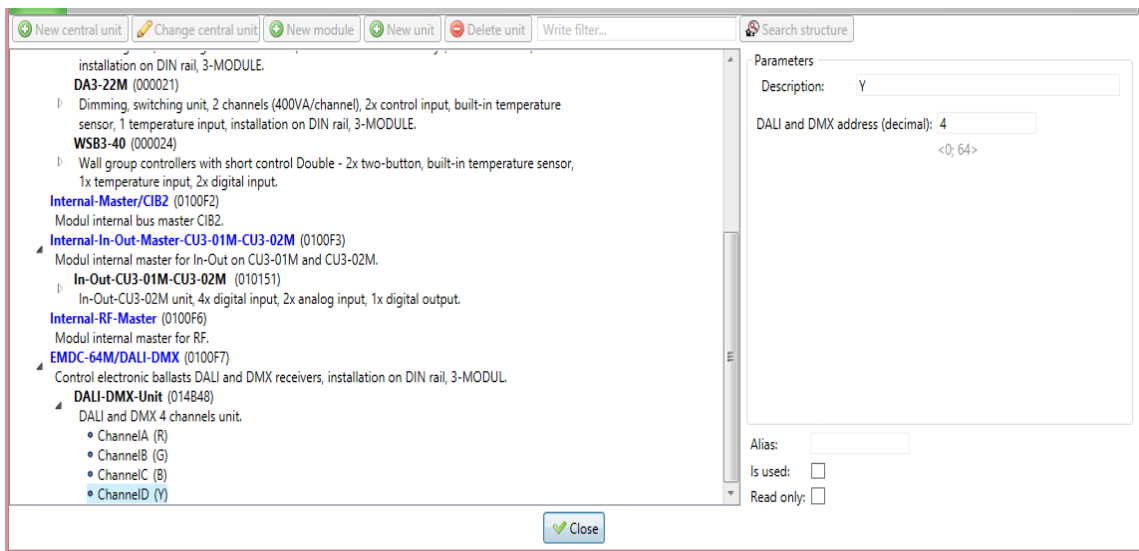
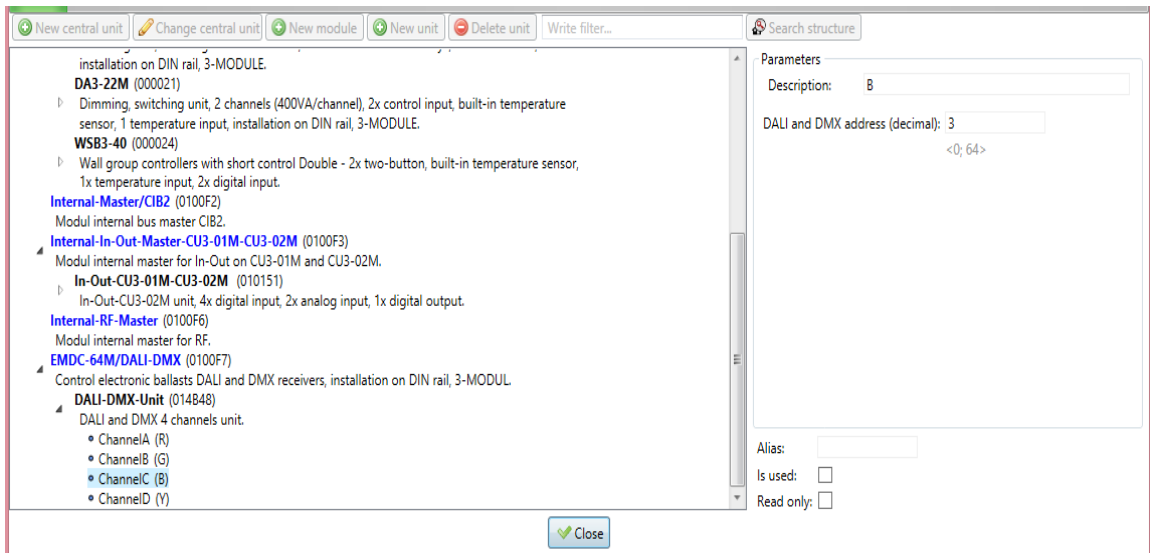
DALI and DMX address (decimal): 2  
<0; 64>

Alias:

Is used:

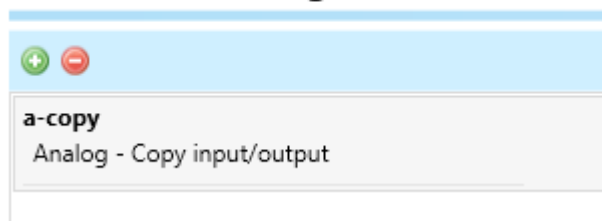
Read only:

Close



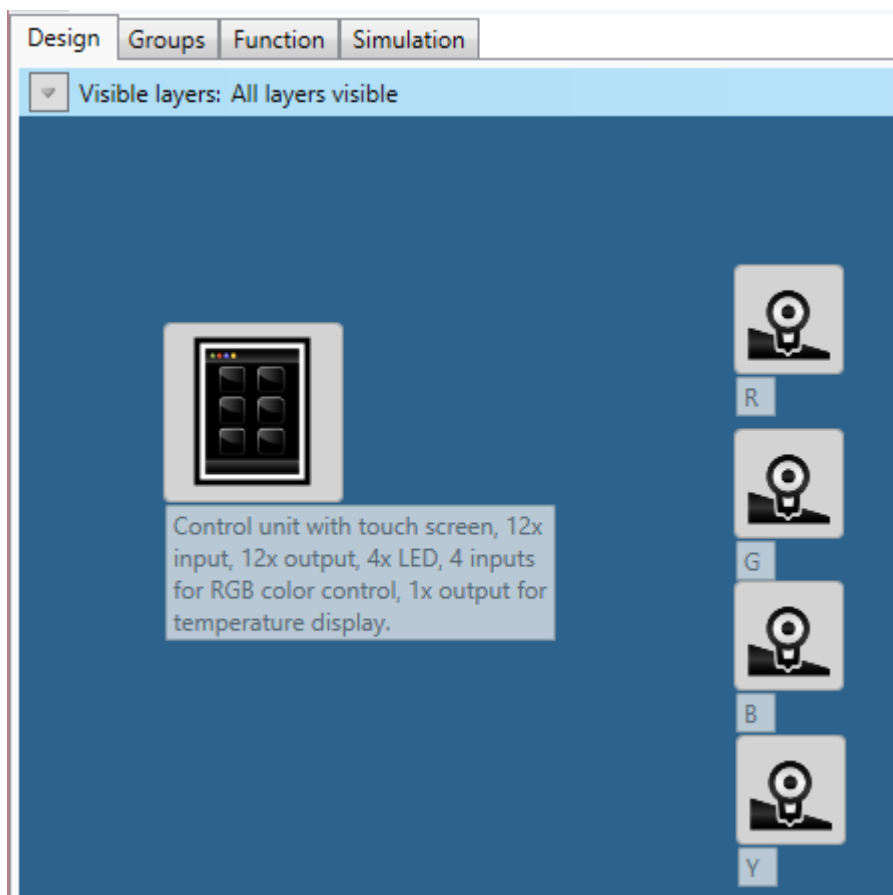
## 6. Funkciók beállítása:

### Functions manager



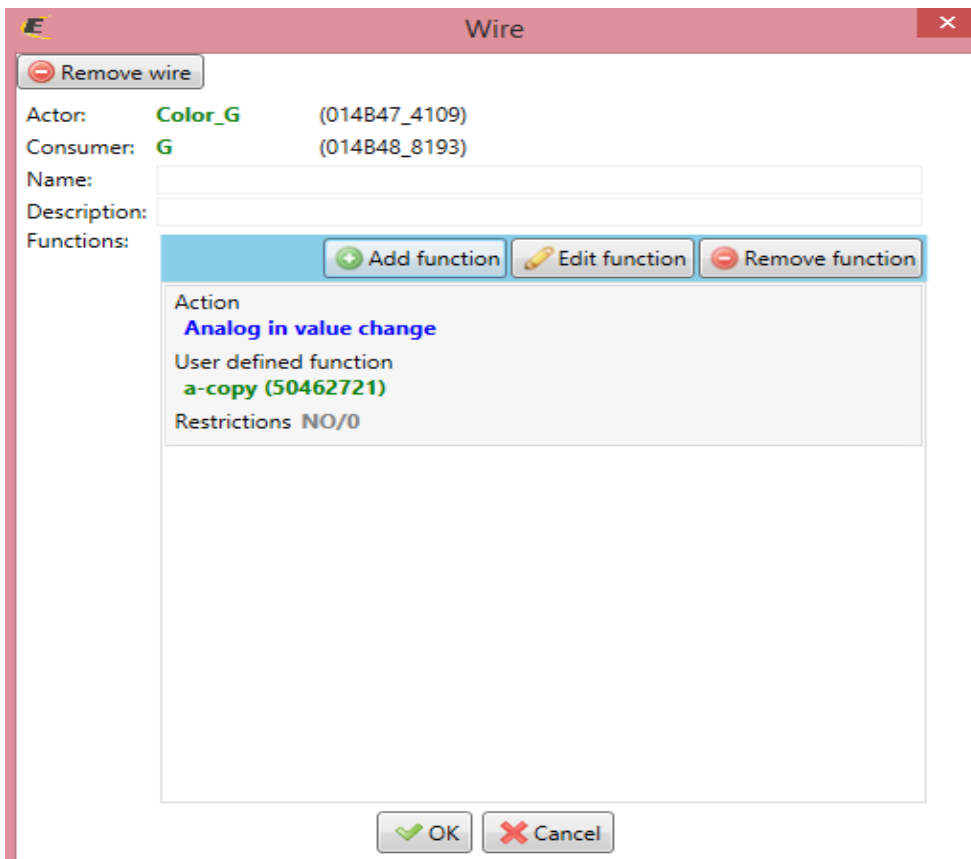
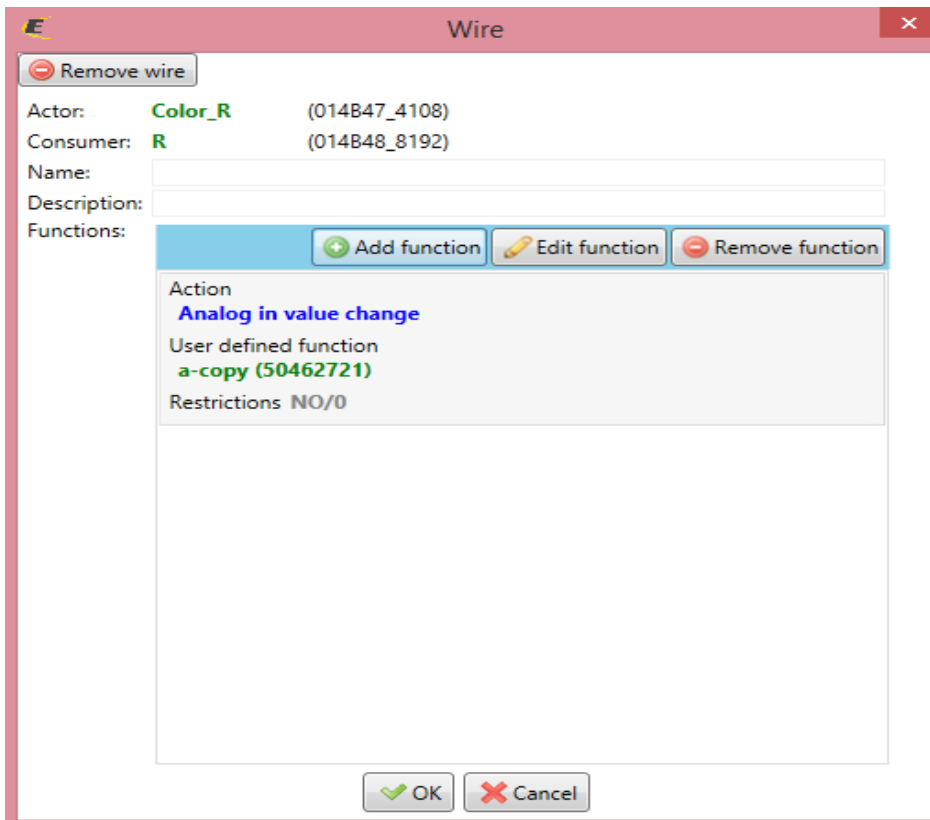
Az EST3 RGB vezérlőfelületén beállított színt csak át kell másolni a DMX-512 kimenetére. A „W” csatorna (white) a fényerősség szabályzására használatos, ezért kötjük össze az EST3 „Y” kimenetével.

7. Eszközök betársítása:



8. Huzalozás:

Csatornánként másoljuk át (R,G,B,Y):



**E** Wire ✕

➔ Remove wire

Actor: **Color\_B** (014B47\_4110)  
Consumer: **B** (014B48\_8194)

Name:

Description:

Functions:

➕ Add function ✎ Edit function ➔ Remove function

Action  
**Analog in value change**  
User defined function  
**a-copy (50462721)**  
Restrictions NO/0

✔ OK ✕ Cancel

**E** Wire ✕

➔ Remove wire

Actor: **Color\_Y** (014B47\_4111)  
Consumer: **Y** (014B48\_8195)

Name:

Description:

Functions:

➕ Add function ✎ Edit function ➔ Remove function

Action  
**Analog in value change**  
User defined function  
**a-copy (50462721)**  
Restrictions NO/0

✔ OK ✕ Cancel

9. El is készültünk, ellenőrzésképpen:

