

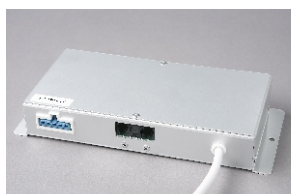
Multicolor Styrssystem



Styrbox ML-MC-CB1 IR



**IR Sensor DALI Easy
IR Sensor Mounting Kit**



Styr/Slavbox ML-MC-CSB1



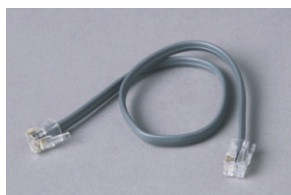
Förgreningsbox ML-MC-DB1



Fjärrkontroll ML-MC-RC1



Kablar 230V & DALI



Signal kabel

Specifikationer:

Användningsområde:

För styrning av Multicolorarmaturer *ML-MC*, *ML-MCT*, Singelarmaturer *ML-S*, *ML-T*, *ML-HN*. Effektbelysning i flerfärg; enskilda färger eller färgmix. Styrsystemet är baserat på Osram DALI Easy II.

Styrbox ML-MC-CB1:

För styrning av DALI armaturer. Se detaljerad information på sida 2.

Slavbox ML-MC-SB1:

För systemutbyggnad. Se detaljerad information på sida 2.

Styrmodul & IR Sensor:

Motsvarar *Styrbox* / *Slavbox*, men för inbyggnad. Se detaljerad information på sida 2.

Förgreningsbox ML-MC-DB1:

För förgrening av signal från *Styrbox* till Singelarmaturer. Se detaljerad information på sida 2.

Fjärrkontroll ML-MC-RC1:

För programmering av *Styrbox* / *Modul*. Se detaljerad information på sida 2.

Programvara RGB PC KIT FS1:

För mer avancerad programmering. Se detaljerad information på sida 2.

Kablar 230V & DALI styrning:

Wieland Minisystem. Se detaljerad information på sida 2.



Artikel-nummer	Benämning	Kulör	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]
700-100-100	Styrbox ML-MC-CB1 IR	Elox	240	170	40
700-100-110	Slavbox ML-MC-SB1	Elox	240	170	40
700-100-115	Styr/Slavbox ML-MC-CSB1	Elox	233	100	35
700-100-120	Förgreningsbox ML-MC-DB1	Elox	130	100	50
700-100-200	Fjärrkontroll ML-MC-RC1	Blå/Grå	119	57	25
700-100-310	IR Sensor DALI Easy	Vit	22	50	12
700-100-340	IR Sensor Mounting Kit	Vit	80	70	25
700-100-350	IR Sensor EASY CI	Vit	50	50	19
700-100-900	Programvara RGB PC KIT FS1	-	-	-	-

Vi förbehåller oss rätten till ändringar av mått och specifikationer.

© Copyright 2009 masterlite på Multicolor Styrssystem.



Box 50 345
S-202 13 Malmö
Sweden

Tel: +46 40 - 680 56 45
Fax: +46 40 - 680 56 46
info@masterlite.se

www.masterlite.se

Multicolor Styrssystem

Specifikationer

Styrbox ML-MC-CB1:

Front och låda i eloxerad aluminium.
Ansluts till 230V via monterat sladdställ 2,5 m.
IR intag (signal från fjärrkontroll) centriskt i frontpanelen.
Armatyr eller *Förgreningsbox ML-MC-DB1* ansluts med 5-polig Wieland Mini.
Vidarekoppling till *Slavbox ML-MC-SB1* med *RJ-kabel*.
Anslutning av PC, vid programmering med *Programvara RGB PC KIT FS1*, med *RJ-kabel*.
(endast vid överföring av sekvenser PC:n behöver ej vara permanent ansluten).
Styrboxen matar 32 st DALI ballasts: 8/10 st Multicolorarmaturer eller 32 st Singelarmaturer.
Monteras på vägg eller motsvarande med 4 skruv.
Option: Panelbelysning vid ON: blå corona (LED).

Slavbox ML-MC-SB1:

Front och låda i eloxerad aluminium.
Ansluts till 230V via monterat sladdställ 2,5 m.
För anslutning av fler armaturer än vad *Styrboxen* matar, 32 st ballasts per *Slavbox*.
Upp till 15 st *Slavboxar* kan anslutas till en *Styrbox*.
Detta ger en systemstorlek på (1+15) x 32 st ballasts = 512 st ballasts. Armatyr ansluts med 5-polig Wieland Mini.
Signal från *Styrboxen ML-MC-SB1* ansluts med *RJ-kabel*.
Max sammanlagd kabellängd per system: 100m.
Monteras på vägg eller motsvarande med 4 skruv.
Option: Panelbelysning vid ON: röd corona (LED).

Styr/Slavbox & IR sensorer:

Motsvarar *Styrbox* / *Slavbox*, men för dold eller motsvarande inbyggnad i t ex undertak eller elskåp.
IR Sensor- används när *Styr/Slavboxen* ska användas som *Styrbox* - monteras i *Holder IR Sensor* och kan placeras infälld i t ex undertak eller motsvarande. Med *IR Sensor Mounting Kit* kan *IR Sensorn* monteras "utanpåliggande".

Förgreningsbox ML-MC-DB1:

Front och låda i eloxerad aluminium.
Inkommande 230V ansluts med 3-polig Wieland Mini. För förgrening av signal från *Styrbox* / *Slavbox* till Singelarmaturer *ML-HN*, *ML-S*, *ML-T*.
Inkommande DALI-signal från *Styrbox ML-MC-CB1* eller *Slavbox ML-MC-SB1* ansluts med 5-polig Wieland Mini.
Utgående DALI-signal och 230V till Singelarmaturer anslut med 5-polig Wieland Mini.
Utgående DALI-signal till nästa *Förgreningsbox* (om så erfordras) ansluts med 5-polig Wieland Mini.
Monteras på vägg, i ljuslåda, inredningsdel eller motsvarande med 4 st skruv.

Fjärrkontroll ML-MC-RC1:

För programmering av *Styrboxens* / *Styrmodulens* funktioner:
4 kanaler RGBW.
4 scener "färgmixar"- kan lagras och presenteras Statiskt eller i sekvenser med tidsintervall från 0,1 sek till 24 h.
Räckvidd IR max 15 m, dvs max avstånd till *Styrboxen*.
Fjärrkontrollen drivs med 2 st 1,5V AAA batteri.

Programvara RGB PC KIT FS1

För mer avancerad programmering än den via fjärrkontrollen.
Programvaran installeras i PC, scener och sekvenser laddas till *Styrboxen ML-MC-CB1* med medföljande *USB - RJ -kabel*.

Kablar - 230V

Multicolorarmaturer *ML-MC* och *ML-MCT* ansluts till 230V med Wieland Minisystem 3-poligt.
Singelarmaturer *ML-HN*, *ML-S*, *ML-T* ansluts till 230V med Wieland Minisystem 5-poligt (230V och DALI styr) eller konventionell installation.
Inkoppling och vidarekoppling enligt respektive armaturs specifikationer.

Kablar - DALI styrning

Multicolorarmatur *ML-MC* ansluts till *Styrbox ML-MC-CB1* eller *Slavbox ML-MC-SB1* med Wieland Minisystem 5-poligt.
Singelarmaturer *ML-HN*, *ML-S*, *ML-T* ansluts till *Förgreningsbox ML-MC-DB1* med Wieland Minisystem 5-poligt (230V och DALI styr) eller konventionell installation.
Inkoppling och vidarekoppling enligt respektive armaturs specifikationer. Max sammanlagd kabellängd per *Styrbox* eller *Slavbox*: 100m.

Tillbehör:

Multicolorarmatur ML-MC
Multicolorarmatur ML-MCT
Lysrörsskena ML-S T5 DALI
Lysrörsskena ML-T T5 DALI
Lysrörarmatur ML-HN T5 DALI
Lysdioder - LED

