

# Genzo

ORIGINAL

## MAX-LED V.2 Åtelbelysning

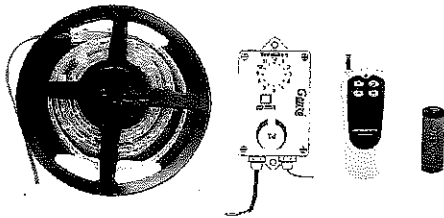
12 Volts ljusslinga med skymningssensor, timer och dimmer

### Produktspecifikation

Typ	Genzo MAX-LED V.2 Åtelbelysning
Fjärrkontroll	Räckvidd: upp till 100 m. Batteri ingår.
LED Ljusslinga	200 cm med 96 st gröna ljuskraftiga LED dioder
Strömförbrukning	Max: 1800mA, Min: 60mA, Standby: 5mA
Godkänd	IP67, Waterproof

### LÅDANS INNEHÅLL

- 1 st LED ljusslinga  
200 cm med 96 st gröna ljuskraftiga LED dioder
- 1 st huvudenhet
- 1 st inbyggd timer, skymningssensor och steglös dimmerfunktion
- 1 st trådlös fjärrkontroll
- 1 st batteri 23A till fjärrkontrollen



### FUNKTIONSBESKRIVNING

Belysningen har en inbyggd skymningssensor som tänder slingan varje kväll när det blir mörkt. LED slingan lyser sedan i så många timmar som den inbyggda timern är inställd till. Systemet har även en inbyggd dimmerfunktion som styrs av den medföljande fjärrkontrollen.

När LED slingan är tänd kan ljusslingans ljusstyrka ökas och sänkas med hjälp av fjärrkontrollen.

När LED slingan har tänts av skymningssensorn går den inte att stänga av med hjälp av fjärrkontrollen, utan den kommer att lysa i det antal timmar timern är inställd på. Fjärrkontrollens PA och AV funktion är endast aktiv dagtid eller när skymningssensorn är satt i AV läge.

Huvudenheten startar alltid LED slingan i det lägsta ljusläget för att undvika att slingan behöver sänkas när åteln lämnas på natten.

### MONTERING

Montera upp LED ljusslingan med lysdioderna nedåt runt önskad yta, och se till att montera slingan så att varken du eller skymningssensorn blir störda av ljusskenet. Anslut ljusslingans kontakt till huvudenheten och skruva därefter på kontaktens skyddshölje för att få en vattentät koppling.

Anslut *huvudenhetens* batteriklämmor till ett 12 volts batteri\*. Röd klämma till röd pol på batteriet (+) och svart klämma till svart pol (-). Slingan blinkar till en kort stund för att bekräfta att kopplingen är korrekt.

\*Exempelvis ett frilandsbatteri eller bilbatteri.

Genzo  
ORIGINAL  
www.genzo.se

### INSTÄLLNING AV TIMER

På *huvudenheten* finns en urtavla som är graderad från 1 till 12. Dessa siffror motsvarar den tid i timmar som ljusslingan önskas vara tänd.

När enheten är ansluten till spänning lyser en röd lysdiod vid texten "Tid". Denna diod visar var programmeringsknappen sitter. Detta är en så kallad *touchknapp* och reagerar så fort ett finger läggs på dioden.

Lägg fingret på dioden i 1 sekund, släpp sedan. När fingret tas från knappen flyttas dioden på urtavlan ovan ett steg. Upprepa proceduren tills den röda dioden är på önskad siffra (vilket motsvarar det antal timmar ljusslingan ska lysa efter det att skymningssensorn tänt belysningen). När den röda dioden flyttats ett varv på urtavlan kommer den till ett läge där ingenting lyser. I detta läge är skymningssensorn i AV läge.

Tips! Säg "ett tusen ett" för att få rätt tidsuppskattning av en sekund.

### INSTÄLLNING AV SKYMNINGSSENSOR

Lägg fingret på "Tid" dioden och håll kvar tills dess att alla lysdioder på urtavlan lyser. Dessa kommer nu att växla mellan 5 olika ljusstyrkor så länge fingret ligger kvar på touchknappen. Ju kraftigare dioderna lyser, desto mindre ljuskänslig blir sensorn, och den kommer tända belysningen senare på kvällen. Släpp knappen när önskat nivåläge lyser. Inställningen sparas automatiskt.

Inställningen kan enkelt testas genom att enheten mörkläggs med något material som inte släpper igenom ljus. Lysdioderna på urtavlan lyser. Dessa kommer nu att växla mellan 5 olika ljusstyrkor så länge fingret ligger kvar på touchknappen. Ju kraftigare dioderna lyser, desto mindre ljuskänslig blir sensorn, och den kommer tända belysningen senare på kvällen. Släpp knappen när önskat nivåläge lyser. Inställningen sparas automatiskt.

### FUNKTIONSBESKRIVNING FÖR TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

På fjärrkontrollen finns följande symboler:

- Av/På Tänder och släcker LED ljusslingan\*
- Ökar ljusstyrkan på LED ljusslingan
- Minskar styrkan på LED ljusslingan
- Väljer vilken typ av dimningsfunktion som önskas. Steglös eller växling mellan fasta nivåer

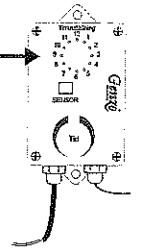
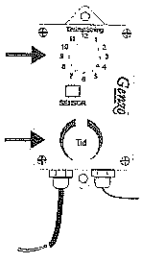
\*Endast aktiv dagtid eller då skymningssensorn är i AV läge.

Fjärrkontrollen har en räckvidd på upp till 100 meter och drivs av 1 st 23A, 12 Volts batteri. Batteri medföljer.

### ATT VÄLJA DIMNINGSFUNKTION

Slå på ljusslingan genom att trycka på och därefter en gång på **M**. Prova nu att stänga av ljusslingan genom att återigen trycka på . Om ljusslingan slocknar direkt är dimmern inställd i stegläge, dvs att den stegar mellan fasta nivåer vid dimning av ljusstyrkan.

Om ljusslingan i sakta takt tonar ut vid avstängning så är dimningsfunktionen i steglöst läge. I detta läge sker dimningen steglöst genom att trycka på **+** eller **-**. För att växla mellan steg- och steglöst läge, tryck en gång på **M** när LED slingan är tänd.



Genzo  
ORIGINAL  
www.genzo.se