



154.083

Instruction Manual

4-Channel DMX Light Controller

Mode d'Emploi

Commande de Lumière DMX à 4 Canaux

Bedienungsanleitung

4-Kanal DMX Lichtsteuerpult

Gebruiksaanwijzing

4 kanaals looplichtcontroller

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

- Lees altijd eerst de gebruiksaanwijzing voordat u een apparaat gaat gebruiken.
- Bewaar de handleiding zodat elke gebruiker hem eerst kan doorlezen.
- Bewaar de verpakking zodat u, indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Apparaat alleen binnenhuis en in niet vochtige ruimtes gebruiken.
- Apparaat zodanig installeren dat er voldoende koeling mogelijk is.
- Indien zowel stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat dermate beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met Skytronic BV.
- Indien het apparaat is uitgerust met een randaarde stekker dan moet het aangesloten worden op een randaarde stopcontact.
- Toestel niet in de buurt van warmtebronnen en of in direct zonlicht gebruiken.
- Zorg ervoor dat er geen kleine objecten of vloeistof in het toestel kunnen binnendringen.
- Toestel alleen reinigen met een licht vochtige stofvrije doek, geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen gebruiken!
- Gebruik nooit contactspray of reinigingsmiddelen om de schakelaars of schuifpotmeters te reinigen.
- Het toestel bevat buiten de in de gebruiksaanwijzing genoemde onderdelen geen onderdelen die door de gebruiker vervangen of gerepareerd kunnen worden.
- Indien het toestel defect is, moet dit hersteld worden door een door SkyTronic voorgeschreven reparatiebedrijf.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moet rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de veiligheidsaanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden.

Algemene beschrijving

Deze compacte looplichtcontroller heeft een ingebouwd dimmerpack en kan 4 lampkanalen direct aansturen. Deze SkyTec besturingseenheid heeft 7 verschillende werkwijzen en heeft een vast geprogrammeerd geheugen voor 42 looplichtprogramma's. Tevens is het mogelijk een vrij te kiezen programma met maximaal 32 stappen (scènes) in het geheugen op te slaan. Dit programma kunt u op elk moment weer wijzigen. Via de ingebouwde (uitschakelbare) microfoon of een externe audiobron kunnen de lichteffecten door muziek bestuurd worden.

Aansluiten

Verbind de controller met het lichtnet door middel van de randaarde netkabel en sluit de lampen of lampgroepen aan. Gebruik uitsluitend randaarde aansluitmateriaal.

Functie bedieningstoetsen en regelaars

Schuifregelaars CH 1 t/m CH 4, dienen voor het instellen van de uitgangslichtniveau's
Druktoets FLASH, druk hierop om lamp of lampgroep op volle lichtsterkte te laten branden.
Druktoets MODE SELECT, voor het instellen van een van de zeven werkwijzen.
Druktoets PROG SELECT, kies met deze toets een van de 42 vaste looplichtprogramma's.
Druktoets STAND-BY, na indrukken van deze toets worden alle uitgangen naar nul teruggeregeld.
Druktoets FULL ON, houd deze toets ingedrukt om alle uitgangen naar 100% te forceren.
Druktoets TAP SYNC, door deze toets op de maat van de muziek in te drukken synchroniseert u de stapsgeluid met de muziek.
Schuifregelaar FADE TIME, regelt de snelheid waarmee de lichtsterkte opgeregeld wordt.
Schuifregelaar AUDIO, regelt de gevoeligheid van de ingebouwde microfoon en de audio-ingang.
Schuifregelaar SPEED, hiermee regelt u de stapsgeluid van de looplichteffecten.

Instelling audiobron voor de muziekbesturing

U kunt kiezen tussen sturing door een extern audiosignaal of door middel van de ingebouwde microfoon. De instelling gaat als volgt. Schakel de controller uit met de schakelaar ON/OFF links op het paneel. Druk op toets PROG SELECT en houd deze ingedrukt. Schakel nu de controller weer in, blijf daarbij toets PROG SELECT ingedrukt houden en druk op toets MODE SELECT om de keuze tussen I = interne microfoon of E = externe audiobron, te maken. Laat toets PROG SELECT nu los en uw keuze is vastgelegd.

Instelling van de werkingwijze

Hold dimmer (handbediening)

Druk op de toets MODE SELECT tot de bovenste groene LED met de aanduiding HOLD DIMMER oplicht. U kunt nu met de vier linkse schuifregelaars de lichtsterkte van de aangesloten lampen afzonderlijk regelen. Met de 'master' schuifregelaar DIMMER op het rechtergedeelte regelt u de lichtsterkte van alle aangesloten lampen samen. De schuifregelaar FADE TIME dient er voor om de vertraging van het opgloeien te regelen. Met de regelaar in de onderste stand STOP is deze functie uitgeschakeld. Stel als proef stand 3 in, de lampen reageren nu vertraagd op het verhogen van de lichtsterkte.

Hold sound (muziekbesturing)

Druk op de toets MODE SELECT tot de groene LED met de aanduiding HOLD SOUND oplicht. Zet de schuifregelaars CH1 t/m CH4, DIMMER en AUDIO geheel naar boven. Staat de audiobron op Intern geschakeld (zie hierboven) dan reageert de controller op geluidssignalen in de omgeving, staat de audiobron op E (extern) dan moet er op de Cinch/RCA audio-ingang een audiosignaal van 100-1000 mV worden aangeboden.

Prog sound (programmasturing met 42 vaste stappen of scènes d.m.v. muziek)

Druk op de toets MODE SELECT tot de groene LED met de aanduiding PROG SOUND oplicht. U heeft nu keuze uit 42 vast ingeprogrammeerde looplichtprogramma's welke door een intern of extern audiosignaal worden aangestuurd. Stel de geluidsgevoeligheid in met de schuifregelaar AUDIO. De lichtsterkte regelt u met de regelaars CH1 t/m CH4 en DIMMER.

Prog Speed (automatische programmabesturing met 42 vaste stappen)

Druk op de toets MODE SELECT tot de groene LED met de aanduiding PROG SPEED oplicht. In deze stand heeft u ook weer keuze uit de 42 vast ingeprogrammeerde looplichtprogramma's maar de stapsgesnelheid wordt nu bepaald met de schuifregelaar SPEED of met de druktoets TAP SYNC. Kies een geschikt looplichtprogramma met de toets PROG SELECT en regel de snelheid met de knop SPEED. Druk nu in de maat van de muziek op toets TAP SYNC en het ritme wordt automatisch overgenomen. Dit kunt u steeds herhalen. Zodra u de schuifregelaar SPEED beweegt wordt de TAP SYNC instelling uitgeschakeld.

Auto Speed (automatische besturing met 4 x 42 stappen)

Druk op de toets MODE SELECT tot de groene LED met de aanduiding AUTO SPEED/AUTO SOUND knippert. De werking is gelijk aan die zoals omschreven in de stand **Prog Speed** met het verschil dat elke programmastap (scène) 4 x wordt doorlopen waarna het programmanummer automatisch met 1 verhoogd wordt. Alle 42 programma's worden dus 4 x afgespeeld.

Auto Sound (automatische besturing met 4 x 42 stappen d.m.v. muziek)

Druk op de toets MODE SELECT tot de groene LED met de aanduiding AUTO SPEED/AUTO SOUND continue oplicht. Nu is de mode **Auto Sound** ingeschakeld. De werking is gelijk aan die zoals omschreven in de functie **Prog Sound**, besturing door middel van een audiosignaal, maar in deze stand wordt elke programmastap 4 x achtereenvolgend doorlopen waarna het programmanummer met 1 wordt verhoogd.

Programmering geheugen

Memory (PR/St/AP/AS)

Druk op de toets MODE SELECT tot de groene LED met de aanduiding MEMORY oplicht. In deze stand kunt u de 32 stappen (scènes) in het geheugen zelf programmeren en die stappen vervolgens laten afspelen met automatische- of audiobesturing.

Memory stand PR (programmeerstand)

Het programmeren gaat als volgt: Houd toets PROG SELECT ingedrukt en druk gelijktijdig op de toets STAND BY. In het display verschijnt een van de aanduidingen PR (ziet er uit als PA), St, AP of AS. Blijf toets PROG SELECT ingedrukt houden en druk toets STAND BY tot er in het display PR (PA) staat. Laat beide toetsen los. Het programmeergeheugen is nu gereset en de display geeft 01 aan. Stel met de schuifregelaars CH1 t/m CH4 het gewenste lichteffect in en leg deze instelling vast door kort op de toets PROG SELECT te drukken. Het display geeft nu 02 aan en u kunt de volgende stap (scène) op dezelfde wijze programmeren. Bij stap 32 is het vrije geheugen vol en moet u de programmeerstand verlaten door toets PROG SELECT ingedrukt te houden en daarbij op de toets STAND BY te drukken. Het geheugen heeft geen correctiemogelijkheid. Bij een foutieve invoer moet er daarom opnieuw vanaf stap 01 geprogrammeerd worden. Denk er aan dat bij loslaten van de toets PROG SELECT, met tevens de aanduiding PR (PA) in het display, het geheugen automatisch op 0 wordt gezet.

Memory stand St (stap voor stap)

Houd toets PROG SELECT ingedrukt en druk op toets STAND BY tot de aanduiding St verschijnt. Laat beide toetsen los. Druk vervolgens op toets PROG SELECT om de geprogrammeerde stappen (scènes) achtereenvolgens handmatig te doorlopen.

Memory stand AP (automatisch afspelen)

Houd toets PROG SELECT ingedrukt en druk op toets STAND BY tot de aanduiding AP verschijnt. De in het geheugen vastgelegde stappen (scènes) worden nu automatisch afgespeeld. De snelheid stelt u in met de schuifregelaar SPEED of met de druktoets TAP SYNC. Schuifregelaars CH1 t/m CH4 en DIMMER zijn buiten werking.

Memory stand AS (automatisch afspelen met muziekbesturing)

Houd toets PROG SELECT ingedrukt en druk op toets STAND BY tot de aanduiding AS verschijnt. Nu vindt het afspelen van de door u zelf geprogrammeerde stappen plaats onder besturing van een in- of extern audiosignaal. De regelaar SPEED en de druktoets TAP SYNC zijn uitgeschakeld.

Technische gegevens

| | |
|--------------------------------|---|
| Aansluitspanning: | 230 V/50Hz |
| Maximale belasting per kanaal: | 1000 W (230V/5A) |
| Max. totale belasting: | 3300 W (230V/16A) |
| Aantal kanalen: | 4 |
| Aantal programma's: | 42 en 7 werkwijzen |
| Audio ingangssignaal: | 100 – 1000 millivolt |
| Muziekbesturing: | ingebouwde microfoon of extern audiosignaal |
| Afmetingen (hxbxd): | 13,2 x 48,3 x 15 cm, geschikt voor inbouw |

***Voer zelf geen reparaties uit aan het apparaat; in elk geval vervalt de totale garantie.
Ook mag het apparaat niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie.
Ook vervalt de garantie bij ongevallen en beschadigingen in elke vorm t.g.v. onoordeelkundig gebruik en het niet in acht nemen van de waarschuwingen in het algemeen en gestelde in deze gebruiksaanwijzing.
Tevens aanvaardt Skytronic BV geen enkele aansprakelijkheid in geval van persoonlijke ongelukken als gevolg van het niet naleven van veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Dit geldt ook voor gevolgschade in welke vorm dan ook.***

General Safety Recommendations:

- Read the instruction manual thoroughly prior to using the unit.
- Keep this manual for future reference.
- Keep the packaging so that the unit can be shipped in the original packaging in order to avoid damage.
- For indoor use only.
- Make sure that there is sufficient cooling in the mounting area.
- Never plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or mains lead are damaged, they need to be repaired by a qualified technician.
- If the unit is damaged to an extent that you can see internal parts, do not plug the unit into a mains outlet.
- Keep away from heat and direct sunlight. Make sure that neither liquids, nor small objects can enter the unit through the ventilation holes.
- Only clean the unit with a damp, dust free cloth. Do not use cleaners or solvents!
- Do not use contact spray or cleaning agent to clean the switches and pot meters.
- Repairs have to be carried out by a qualified technician only.
- Only connect this unit to an earthed mains outlet of 230Vac/50Hz and 10-16A.
- Always unplug the unit during a thunderstorm or when it is not in use.
- When you unplug the unit from the mains always pull the plug, never the lead.
- The unit does not contain any user replaceable parts other than those specified in this manual.
- In order to avoid accidents in public premises, the local legal requirements and safety regulations/warnings must be fulfilled.
- Keep out of the reach of children.

General Description

This compact DMX light controller features a built-in dimmer pack and can control up to 4 DMX channels. The controller offers 7 different operation modes and has a pre-programmed memory for 42 running light programs. Moreover the user can store his own program of 32 steps max. (scenes) into the memory. This program can be altered any time. The connected light effects can be music controlled via an external audio source or the built-in microphone.

Connections

Connect the controller to a mains outlet via the earthed mains lead. Connect the lamps or groups of lamps. Only use earthed leads.

Control functions

Slider controls CH 1 to CH 4 are used to set the light output levels.

Push buttons FLASH Push to increase the lamps or group of lamps to full intensity

Push button MODE SELECT is used to select one of the 7 operation modes

Push button PROG SELECT is used to select one of the 42 preset light programs

Push button STAND-BY Push this button to set all outputs to zero.

Push button FULL ON Push this button to set all outputs to 100%

Push button TAP SYNC By tapping on this button to the beat of the music, the step speed will be synchronized with the music.

Slider control FADE TIME controls the speed setting of the light intensity

Slider control AUDIO sets the sensitivity of the built-in microphone and the audio input.

Slider control SPEED sets the step speed of the running light effect units

Setting of the audio source for music-control

You can choose between the control by an external audio signal or via the built-in microphone. The setting is made as follows: Switch the controller off via the ON/OFF switch on the top left side of the panel. Hold the PROG SELECT button pushed in and switch the controller on again. Push the button

MODE SELECT to choose between I = internal microphone or E = external audio source. Release the PROG SELECT button now and your choice is confirmed.

Setting of the operation mode

Hold dimmer (manual mode)

Push the MODE SELECT button until the top green LED marked HOLD DIMMER light up. Now you can set the light intensity of the connected lamps separately via the four left slider controls. The 'Master' slider control DIMMER on the right hand side sets the light intensity of all connected lamps together. The slider control FADE TIME allows to set the delay time of the lamps to light up. When the control is set to STOP, this function is switched off. Make a test by setting the control to position 3. The lamps do now react with a delay time to the increase of the light intensity.

Hold sound (music-control)

Push the MODE SELECT button until the green LED marked HOLD SOUND lights up. Set the slider controls CH 1 to CH 4, DIMMER and AUDIO completely to the top. If the audio source is set to I (internal, see above), the controller reacts to ambient sound signals. If the audio source is set to E (external), an audio signal of 100-1000mV must be applied to the RCA phono audio input.

Prog sound (music-controlled program with 42 preset steps or scenes)

Push the MODE SELECT button until the green LED marked PROG SOUND lights up. You can choose now among 42 preset running light patterns which are controlled by an internal or external audio signal. Set the sound sensitivity via the AUDIO slider controls. The light intensity is set by the CH1 to CH 4 and DIMMER controls.

Prog Speed (automatic program with 42 preset patterns)

Push the MODE SELECT button until the green LED marked PROG SPEED lights up. You can choose among the 42 preset running light patterns but the step speed is now determined by the SPEED slider control or the TAP SYNC push button. Select the desired running light program via the PROG SELECT button and set the speed via the SPEED button. Tap the TAP SYNC button to the beat of the music and the rhythm will automatically be taken over. You can repeat this any time. As soon as the SPEED control is moved, the TAP SYNC setting is switched off.

Auto Speed (automatic control with 4 x 42 patterns)

Push the MODE SELECT button until the green LED marked AUTO SPEED/AUTO SOUND flashes. It works in the same way as the **Prog Speed** except that every program step (scene) is repeated 4 times before the unit goes to the next step. Thus, all 42 programs are played through 4 times.

Auto Sound (automatic music-controlled 4 x 42 steps)

Push the MODE SELECT button until the green LED marked AUTO SPEED/AUTO SOUND lights up continuously. You are now in **Auto Sound** mode. It works in the same way as the **Prog Sound** function described above i.e. via an audio signal but in this mode, every program step is played 4 times before the unit goes to the following program number.

Programming the memory

Memory (PR/St/AP/AS)

Push the MODE SELECT button until the green LED marked MEMORY lights up. In this mode you can program yourself the 32 steps (scenes) into the memory and play them via automatic or audio control.

Memory position PR (programming mode)

Programming is done as follows: Keep the PROG SELECT button pushed in while pressing the STAND BY button. The display shows one of the following indications: PR (looks rather like PA), St, AP or AS. Keep the PROG SELECT button pressed down and push the STAND BY button until PR (PA) appears on the display. Release both buttons. The program memory is now reset and the display shows 01. Set the desired light effect via the slider controls CH1 to CH4 and store this setting by pressing shortly the PROG SELECT button. The display now shows 02 and you can program the next step (scene) in the same way. At step 32 the memory is full and you have to leave the programming mode by keeping the PROG SELECT button pressed down while pushing the STAND BY button. The memory has no correction facility. If you make a programming mistake you have to start again from step 01. Please remember that when you release the PROG SELECT button while PR is displayed, the memory is automatically reset to 0.

Memory position St (step by step)

Keep the PROG SELECT button pushed in and press the STAND BY button until the indication St is displayed. Release both buttons. Then press the PROG SELECT button in order to browse manually through the programmed steps (scenes).

Memory position AP (automatic play)

Keep the PROG SELECT button pushed in and press the STAND BY button until the indication AP is displayed. The stored steps (scenes) are now played through automatically. You can set the speed via the SPEED slider control or the TAP SYNC button. The slider controls CH1 to CH4 and DIMMER are de-activated.

Memory position AS (automatic play with music control)

Keep the PROG SELECT button pushed in and press the STAND BY button until the indication AS is displayed. You can now play your self-programmed steps which are controlled via an internal or external audio signal. The SPEED control and the TAP SYNC push button are switched off.

Specifications

Power supply 230 V/ 50Hz
Max. load per channel 1000W (230V/5A)
Max. total load 3300W (230V/16A)
Number of channels 4
Number of programs 2 and 7 operation modes
Audio input signal 100 – 1000mV
Music-controlled Via built-in microphone or external audio signal
Dimensions (hxwx) 132 x 483 x 150 mm, rack mountable

Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty.

Do not make any changes to the unit. This would also invalid your warranty.

The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual.

SkyTronic UK cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.

RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

- Lire attentivement et conserver ce mode d'emploi pour future référence afin que tout nouvel utilisateur puisse d'abord prendre connaissance du fonctionnement de cet appareil.
- Conserver l'emballage afin de pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité dans son emballage d'origine.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur.
- Installez l'appareil de façon à assurer un refroidissement suffisant.
- L'appareil contient des pièces sous tension. NE JAMAIS ouvrir le boîtier.
- Débranchez l'appareil avant d'effectuer des travaux de réparation ou de maintenance et avant de remplacer l'ampoule ou le fusible.
- Ne jamais brancher ou débrancher l'appareil avec les mains mouillées.
- Si la fiche et/ou le cordon secteur sont endommagés, faites-les remplacer par un spécialiste.
- Si l'appareil est endommagé, ne le branchez pas sur une prise secteur et ne le mettez pas sous tension.
- Branchez l'appareil uniquement sur une prise de terre de 230Vac/50Hz d'une intensité de 10-16A.
- Pendant un orage ou en cas de non-utilisation, débranchez toujours l'appareil du secteur.
- Pour débrancher, tirer toujours sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Ne pas exposer à la chaleur, ni au soleil direct.
- Veillez à ce qu'aucun liquide, ni objet en puisse pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon humide. Ne pas utiliser de nettoyeurs, ni de solvants !
- Outre les pièces désignées dans ce mode d'emploi, l'appareil ne contient pas de pièces remplaçables par l'utilisateur.
- Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié.
- Afin d'éviter des accidents dans des lieux publics, il faut tenir compte de la réglementation locale en vigueur et respecter les consignes de sécurité et avertissements.
- Tenir hors de la portée des enfants.

Généralités

Cette commande de lumière DMX compacte peut piloter 4 canaux DMX et possède un dimmer pack intégré. Elle dispose de 7 modes de fonctionnement différents et comporte une mémoire programmée avec 42 programmes de modulateurs. Il est possible de mémoriser un programme personnalisé de 32 scènes max. que vous pouvez modifier à tout moment. Les effets de lumière peuvent être contrôlés par la musique via le microphone incorporé (commutable) ou une source audio externe.

Connexion

Branchez la commande sur le secteur au moyen d'un cordon avec terre et connectez les lampes ou groupes de lampes. Utilisez uniquement des cordons avec terre.

Fonction des touches et contrôles

Curseurs CH1 à CH4 servent à régler les niveaux de sortie de la lumière.

Touches FLASH Appuyez pour régler l'intensité de la lampe ou du groupe de lampes au maximum.

Touche MODE SELECT permet de sélectionner un parmi les 7 modes de fonctionnement

Touche PROG SELECT permet de sélectionner une parmi les 42 séquences préprogrammées.

Touche STAND-BY En appuyant sur cette touche, toutes les sorties sont remises à zéro.

Touche FULL ON Maintenez cette touche enfoncée pour monter toutes les sorties à 100%

Touche TAP SYNC Si vous tapez sur cette touche au rythme de la musique, la vitesse des scènes va synchroniser avec la musique.

Curseur FADE TIME règle la vitesse à laquelle l'intensité lumineuse change.

Curseur AUDIO règle la sensibilité du microphone incorporé et l'entrée audio

Curseur SPEED permet de régler la vitesse des scènes des effets de lumière

Réglage de la source audio pour la commande par la musique

Vous pouvez choisir entre un pilotage par un signal audio externe ou via le microphone incorporé. Le réglage se fait de la manière suivante : Eteignez l'appareil au moyen de l'interrupteur M/A à gauche sur la façade. Maintenez la touche PROG SELECT enfoncée et mettez la commande sous tension. Appuyez sur la touche MODE SELECT pour choisir entre I = microphone interne ou E = source audio externe. Relâchez maintenant la touche PROG SELECT. Votre sélection est enregistrée.

Réglage du mode de fonctionnement

Hold dimmer (fonctionnement manuel)

Appuyez sur la touche MODE SELECT jusqu'à ce que la LED verte marquée HOLD DIMMER s'allume. Maintenant vous pouvez régler séparément l'intensité lumineuse des lampes connectées au moyen des quatre curseurs de gauche. Avec le curseur DIMMER sur la partie droite, vous réglez l'intensité lumineuse de toutes les lampes connectées en même temps. Le curseur FADE TIME permet de régler la temporisation d'allumage des lampes. Lorsque le curseur est complètement abaissé sur STOP, cette fonction est éteinte. Faites un test en position 3. Les lampes réagissent avec un décalage sur l'augmentation de l'intensité lumineuse.

Hold sound (commandé par la musique)

Appuyez sur la touche MODE SELECT jusqu'à ce que la LED verte marquée HOLD SOUND s'allume. Montez complètement les curseurs CH1 à CH4, DIMMER et AUDIO. Si la source audio est réglée sur Interne (voir ci-dessus), la commande réagit aux signaux sonores environnants. Si la source audio est réglée sur E (externe), il faut appliquer un signal audio de 100-1000mV à l'entrée audio RCA.

Prog sound (commande musicale par un programme avec 42 scènes préprogrammées)

Appuyez sur la touche MODE SELECT jusqu'à ce que la LED verte marquée PROG SOUND s'allume. Vous avez maintenant le choix entre 42 séquences préprogrammées qui sont contrôlées par des signaux audio internes ou externes. Vous pouvez régler la sensibilité sonore au moyen du curseur AUDIO. L'intensité lumineuse est réglée avec les curseurs CH1 à CH4 et DIMMER.

Prog Speed (programme automatique avec 42 scènes préprogrammées)

Appuyez sur la touche MODE SELECT jusqu'à ce que la LED verte marquée PROG SPEED s'allume. Dans cette position, vous avez aussi le choix parmi les 42 programmes mais la vitesse des scènes est maintenant réglée avec le curseur SPEED ou avec la touche TAP SYNC. Sélectionnez un programme approprié avec la touche PROG SELECT et réglez la vitesse avec la touche SPEED. Tapez maintenant au rythme de la musique sur la touche TAP SYNC et le rythme est automatiquement repris. Lorsque vous bougez le curseur SPEED, le réglage TAP SYNC est annulé.

Auto Speed (pilotage automatique avec 4 x 42 scènes)

Appuyez sur la touche MODE SELECT jusqu'à ce que la LED verte marquée AUTO SPEED/AUTO SOUND clignote. Le fonctionnement est le même que dans la position **Prog Speed** à la différence que chaque scène est lue 4 fois avant de passer au numéro de programme suivant. Ainsi les 42 programmes sont passés 4 fois.

Auto Sound (pilotage automatique par la musique avec 4 x 42 scènes)

Appuyez sur la touche MODE SELECT jusqu'à ce que la LED verte marquée AUTO SPEED/AUTO SOUND s'allume en continu. Maintenant le mode **Auto Sound** est réglé. Le fonctionnement est le même que dans la fonction **Prog Sound** c'est-à-dire commandée par un signal audio mais dans cette position chaque scène du programme est répétée 4 fois avant de passer au programme suivant.

Programmation de la mémoire

Memory (PR/St/AP/AS)

Appuyez sur la touche MODE SELECT jusqu'à ce que la LED verte marquée MEMORY s'allume. Dans ce mode vous pouvez programmer vous-mêmes les 32 scènes dans la mémoire et les passer en automatique ou contrôlé par la musique.

Mode PR (mode de programmation)

La programmation s'effectue de la manière suivante : Maintenez la touche PROG SELECT enfoncée et appuyez simultanément sur la touche STAND BY. Sur l'afficheur apparaît une des indications suivantes : PR (ressemble à PA), St, AP ou AS. Maintenez la touche PROG SELECT enfoncée et appuyez sur la touche STAND BY jusqu'à ce que PR s'affiche. Relâchez les deux touches. La

mémoire est maintenant remise à zéro et 01 s'affiche. Réglez l'effet de lumière souhaité avec les curseurs CH1 à CH4 et confirmez ce réglage par la touche PROG SELECT. 02 s'affiche maintenant et vous pouvez programmer la scène suivante de la même manière. Au chiffre 32, la mémoire est saturée et vous devez quitter le mode de programmation en maintenant la touche PROG SELECT enfoncée tout en appuyant sur STAND BY. La mémoire ne peut pas être corrigée. Si vous vous trompez lors de la mémorisation, vous devez tout reprogrammer à partir de 01. N'oubliez pas que lorsque vous relâchez la touche PROG SELECT quand PR est affiché, la mémoire est automatiquement remise à zéro.

Mode St (scène par scène)

Maintenez la touche PROG SELECT enfoncée et appuyez sur la touche STAND BY jusqu'à ce que l'indication St s'affiche. Relâchez les deux touches. Appuyez ensuite sur la touche PROG SELECT pour parcourir manuellement les scènes programmées.

Mode AP (lecture automatique)

Maintenez la touche PROG SELECT enfoncée et appuyez sur la touche STAND BY jusqu'à ce que AP s'affiche. Les scènes mémorisées sont maintenant passées automatiquement. Vous pouvez régler la vitesse avec le curseur SPEED ou avec la touche TAP SYNC. Les curseurs CH1 à CH4 et DIMMER ne fonctionnent pas.

Mode AS (lecture automatique contrôlée par la musique)

Maintenez la touche PROG SELECT enfoncée et appuyez sur la touche STAND BY jusqu'à ce que AS s'affiche. Maintenant la lecture des scènes que vous avez mémorisées se déroule sous le contrôle d'un signal audio interne ou externe. Le curseur SPEED et la touche TAP SYNC sont désactivés.

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------|---|
| Alimentation | 230V/50Hz |
| Charge max. par canal | 1000W (230V/5A) |
| Charge max. totale | 3300W (230V/16A) |
| Nombre de canaux | 4 |
| Nombre de programmes | 42 et 7 modes de fonctionnement |
| Signal d'entrée audio | 100 – 1000mV |
| Commande musicale | Par micro incorporé ou un signal audio externe |
| Dimensions (hxlxp) | 132 x 483 x 150 mm, convient au montage en rack |

N'effectuez jamais de réparations vous-même et n'apportez jamais de modifications sous peine d'invalider la garantie. La garantie ne s'applique pas dans le cas de dommages sous quelque forme que ce soit, qui ont été provoqués suite à une mauvaise utilisation et le non-respect des avertissements et consignes de sécurité contenus dans ce manuel. SkyTronic décline toute responsabilité en cas de dommages corporels suite au non-respect des consignes de sécurité et des avertissements. Ceci s'applique aussi aux préjudices ultérieurs éventuels.

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, so dass jeder Benutzer vor Inbetriebnahme des Geräts erst die Anleitung durchlesen kann.
- Originalverpackung für eventuellen späteren Transport aufbewahren.
- Nur für Innengebrauch in trockenen Räumen.
- Das Gerät so anbringen, dass für ausreichende Kühlung gesorgt ist.
- Im Gerät befinden sich spannungsführende Teile. NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Vor Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten erst den Netzstecker abziehen.
- Stecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- Sollten Stecker und/oder Netzschur, sowie der Kabeleingang zum Gerät beschädigt sein, müssen diese durch einen Fachmann ersetzt werden.
- Wenn das Gerät sichtbar beschädigt ist, darf es NICHT an eine Steckdose angeschlossen und NICHT eingeschaltet werden. Benachrichtigen sie in diesem Fall SkyTronic BV.
- Reparaturen am Gerät dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden.
- Das Gerät nur an eine geerdete 230V AC/50Hz Netzsteckdose mit 10-16A Leistung anschließen.
- Bei Unwetter, sowie Nichtgebrauch das Netzgerät aus der Steckdose ziehen.
- Beim Abziehen des Steckers immer am Stecker ziehen, niemals an der Netzschur.
- Vor Hitze und direktem sonnenlicht schützen.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten oder kleine Gegenstände ins Gehäuseinnere gelangen.
- Das Gerät nur mit einem feuchten Tuch abwischen. Keine Reinigungs- oder Lösungsmittel benutzen!
- Das Gerät enthält keine vom Bediener auswechselbaren Teile.
- Um Unfälle in Betrieben zu vermeiden, müssen die geltenden Sicherheitsbestimmungen und Richtlinien/Warnungen eingehalten werden.
- Das Gerät von Kindern fernhalten.

Allgemeine Beschreibung

Dieser kompakte DMX Lauflichtcontroller kann 4 DMX Kanäle steuern und besitzt ein eingebautes Dimmerpack. Er verfügt über 7 verschiedene Betriebsweisen und besitzt einen fest programmierten Speicher mit 42 Lauflichtprogrammen. Zudem kann ein beliebiges Programm von maximal 32 Szenen gespeichert und jederzeit verändert werden. Über das eingebaute (ausschaltbare) Mikrofon oder eine externe Audioquelle können die Lichteffektgeräte musikgesteuert werden.

Anschlüsse

Schließen Sie den Controller mit XLR Kabeln für DMX Steuergeräte oder einen 8-pol. DIN Verbinder für analoge Steuerung an das Dimmerpack an. Schließen Sie einen geeigneten Netzadapter (15V DC/500mA) an die DC POWER Buchse an. Beachten Sie dabei unbedingt die richtige Polung ! Bei falscher Polung kann der Controller einen dauerhaften Schaden erleiden. Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter auf der linken Seite der Frontplatte ein. Das Display leuchtet auf.

Bedienelemente und Regler

Schieberegler CH 1 bis CH 4 dienen zum Einstellen der Ausgangslichtstärke.

FLASH Tasten Bei Tastendruck leuchten die Lampen bzw. Lampengruppen zur vollen Lichtstärke auf.

MODE SELECT Taste wählt eine der 7 Betriebsarten.

PROG SELECT Taste wählt eine der 42 fest programmierten Lauflichtprogramme.

STAND BY Taste mit dieser Taste werden alle Ausgänge auf Null zurückgestellt.

FULL ON Taste auf diese Taste drücken, um alle Ausgänge auf 100% hochzufahren.

TAP SYNC Taste auf diese Taste im Takt der Musik drücken und die Geschwindigkeit der ablaufenden Szenen passt sich dem Takt an.

FADE TIME Schieberegler stellt die Geschwindigkeit ein, mit der sich die Lichtintensität verändert.

AUDIO Schieberegler stellt die Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons und des Audioeingangs ein.

SPEED Regler regelt die Szenengeschwindigkeit der Lauflichteffektgeräte.

Einstellung der Audioquelle für die Musiksteuerung

Sie können zwischen der Musiksteuerung über ein externes Audiosignal oder das eingebaute Mikrofon wählen. Die Einstellung wird wie folgt vorgenommen: Schalten Sie den Controller mit dem ON/OFF Schalter aus. Halten Sie auf die PROG SELECT Taste eingedrückt und schalten Sie den Controller wieder ein. Während Sie die PROG SELECT Taste weiterhin niedergedrückt halten, drücken Sie auf die MODE SELECT Taste, um zwischen I = eingebautes Mikrofon und E = externe Audioquelle zu wählen. Lassen Sie nun die PROG SELECT Taste los. Die gewünschte Audioquelle ist nun eingestellt.

Einstellen der Betriebsart

Hold Dimmer (manuelle Betätigung)

Drücken Sie auf die MODE SELECT Taste bis die oberste grüne LED mit der Aufschrift HOLD DIMMER leuchtet. Nun können Sie mit den vier Schieberegler auf der linken Seite die Lichtintensität der angeschlossenen Lampen einzeln einstellen. Mit dem Hauptschieberegler DIMMER auf der rechten Seite wird die Lichtstärke aller angeschlossenen Lampen zugleich eingestellt. Der FADE TIME Regler dient zum Einstellen der Leuchtverzögerung. Wenn der Regler ganz nach unten auf STOP gefahren ist, ist diese Funktion ausgeschaltet. Machen Sie einen Test in Stellung 3. Die Lampen reagieren nun mit einer Verzögerung auf die Erhöhung der Lichtstärke.

Hold Sound (Musiksteuerung)

Drücken Sie auf die MODE SELECT Taste bis die grüne LED mit der Aufschrift HOLD SOUND leuchtet. Fahren Sie die Regler CH1 bis CH4, DIMMER und AUDIO nach oben. Wenn die interne Audioquelle (s.o.) eingestellt ist, reagiert der Controller auf Tonsignale aus der Umgebung. Steht die Audioquelle auf E (extern), muss ein Audiosignal von 100-1000mV an den Cinch Audioeingang angelegt werden.

Prog Sound (Musikgesteuertes Programm mit 42 festgelegten Szenen)

Drücken Sie auf die MODE SELECT Taste bis die grüne LED mit der Aufschrift PROG SOUND leuchtet. Sie haben nun die Auswahl unter 42 fest programmierten Lauflichtprogrammen, die durch ein internes oder externes Audiosignal gesteuert werden. Stellen Sie die Tonempfindlichkeit mit dem AUDIO Regler ein. Die Lichtintensität wird mit den Reglern CH bis CH4 und DIMMER eingestellt.

Prog Speed (automatische Programmsteuerung mit 42 festprogrammierten Szenen)

Drücken Sie auf die MODE SELECT Taste bis die grüne LED mit der Aufschrift PROG SPEED leuchtet. In dieser Betriebsart haben Sie ebenfalls die Wahl unter den 42 festgelegten Lauflichtprogrammen, aber die Szenengeschwindigkeit wird diesmal mit dem SPEED Regler oder der TAP SYNC Taste bestimmt. Wählen Sie mit der PROG SELECT Taste ein geeignetes Lauflichtprogramm und stellen Sie die Geschwindigkeit mit dem SPEED Regler ein. Tippen Sie nun im Rhythmus der Musik auf die TAP SYNC Taste und der Rhythmus wird automatisch übernommen. Dies können Sie jederzeit wiederholen. Sobald der SPEED Regler bewegt wird, ist die TAP SYNC Einstellung gelöscht.

Auto Speed (automatische Steuerung mit 4 x 42 Szenen)

Drücken Sie auf die MODE SELECT Taste bis die grüne LED mit der Aufschrift AUTO SPEED/AUTO SOUND blinkt. Die Arbeitsweise ist dieselbe wie in der Betriebsart **Prog Speed** mit dem Unterschied, dass jede Programmszene 4 mal durchlaufen wird, wonach die Programmnummer dann automatisch um 1 steigt. Alle 42 Programme werden somit 4 mal abgespielt.

Auto Sound (Musiksteuerung mit 4 x 42 Szenen)

Drücken Sie auf die MODE SELECT Taste bis die grüne LED mit der Aufschrift AUTO SPEED/AUTO SOUND leuchtet. Nun ist die Betriebsart **Auto Sound** eingeschaltet. Die Arbeitsweise ist dieselbe wie im **Prog Sound** Mode, wo die Ansteuerung auch über ein Audiosignal erfolgt, diesmal wird jedoch jede Programmszenen 4 mal hintereinander durchlaufen wird, wonach die Programmnummer um 1 steigt.

Programmieren des Speichers

Memory (PR/St/AP/AS)

Drücken Sie auf die MODE SELECT Taste, bis die grüne LED mit der Aufschrift MEMORY aufleuchtet. In dieser Stellung können Sie 32 Szenen im Speicher selbst programmieren und diese dann mit automatischer oder Audiosteuerung ablaufen lassen.

Speicherbetrieb PR (Programmiermodus)

Der Speicher wird wie folgt programmiert: Halten Sie die PROG SELECT Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig auf die STAND BY Taste. Auf dem Display erscheint PR (sieht aus wie PA), St, AP oder AS. Die PROG SELECT Taste weiterhin gedrückt halten und auf die STAND BY Taste drücken bis PR auf dem Display erscheint. Beide Tasten loslassen. Der Programmspeicher ist nun zurückgestellt und auf der Anzeige erscheint 01. Stellen Sie mit den Schieberegler CH1 bis CH4 den gewünschten Lichteffect ein und bestätigen Sie diese Einstellung durch kurzes Drücken der PROG SELECT Taste. Nun erscheint 02 auf dem Display und Sie können die folgende Szene auf dieselbe Weise programmieren. Bei Nummer 32 ist der Speicher voll und Sie müssen den Programmiermodus verlassen, indem Sie die Taste PROG SELECT eingedrückt halten und dabei auf die Taste STAND BY drücken. Der Speicher bietet keine Berichtigungsmöglichkeit. Wenn Sie sich bei der Eingabe geirrt haben, müssen Sie alle Programmierschritte ab 01 wieder neu eingeben. Vergessen Sie nicht, dass bei Loslassen der PROG SELECT Taste und der Anzeige PR der Speicher automatisch auf 01 gestellt wird.

Speichermodus St (Szene für Szene)

Die PROG SELECT Taste eingedrückt halten und auf die STAND BY Taste drücken, bis St erscheint. Beide Tasten loslassen. Danach auf die PROG SELECT Taste drücken, um die programmierten Szenen hintereinander manuell zu durchspielen.

Speichermodus AP (automatisches Abspielen)

Die PROG SELECT Taste niedergedrückt halten und auf die STAND BY Taste drücken, bis die Anzeige AP erscheint. Die gespeicherten Szenen werden nun automatisch abgespielt. Die Geschwindigkeit wird mit dem SPEED Regler eingestellt oder der Taste TAP SYNC. Die Regler CH1 bis CH4, sowie der DIMMER funktionieren nicht.

Speichermodus AS (automatischer Programmablauf mit Musiksteuerung)

Die PROG SELECT Taste eingedrückt halten und auf die STAND BY Taste drücken bis AS erscheint. Jetzt wird Ihr Programm über eine interne oder externe Audioquelle musikgesteuert abgespielt. Der SPEED Regler und die TAP SYNC Taste sind abgeschaltet.

Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Versorgung | 230V / 50Hz |
| Max. Belastung pro Kanal | 1000W (230V/50 Hz) |
| Max. Gesamtbelastung | 3300W (230V/50Hz) |
| Anzahl Kanäle | 4 |
| Anzahl Programme | 42 und 7 Betriebsarten |
| Audio Eingangssignal | 100 – 1000mV |
| Musiksteuerung | eingebautes Mikrofon oder externes Audiosignal |
| Abmessungen (H x B x T) | 132 x 483 x 150 mm, für Einbau geeignet |

Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch.

Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind.

SkyTronic BV ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.

VIGTIGT!

- Læs hele denne vejledning før ibrugtagning, og gem den for senere brug.
- Apparatet er kun beregnet til indendørs brug.
- Apparatet må ikke udsættes for fugt.
- Sørg altid for at placere apparatet så den fornødne afkøling er mulig.
- Tildæk aldrig apparatets ventilations-åbninger.
- Tilslut ikke apparatet hvis der er synlige skader på netkabel og stik.
- Bør ikke placeres i direkte sollys eller tæt på anden varmekilde.
- Forsøg ikke at reparere apparatet selv, en hver reparation bør foretages af autoriseret personale.
- Ved rengøring af kabinettet, brug kun en hårdt opvredet fnugfri klud og ikke rengøringsmidler.

ALMEN BESKRIVELSE

Denne kompakte løbelys-styring kan tilsluttes direkte til 4 lamper eller lampe-grupper (4 kanaler). SkyTec styringen har 7 forskellige funktioner og en fast programmeret hukommelse med 42 løbelysprogrammer. Endvidere er det muligt selv at lave programmer med op til 32 step (scener). Via den indbyggede mikrofon eller ved tilslutning af et eksternt signal er der mulighed for musikstyring.

TILSLUTNING

Tilslut først lamper eller lampe-grupper til styringen og tilslut til sidst netkablet til 230V (stikkontakt).

FUNKTIONS-BESKRIVELSE AF KNAPPER OG SKYDE-POTMETRE

Skyde-potmeter CH1 – CH4, bestemmer lys-niveauet på udgangene.

Tryk-knapper mrk. FLASH, når de er trykket ned lyser udgangen med fuld styrke.

Tryk-knap mrk. MODE SELECT, her vælges de forskellige funktioner.

Tryk-knap mrk. PROG SELECT, her vælges mellem de 42 faste løbelys-programmer.

Tryk-knap mrk. STAND-BY, når den er trykket ned er alle udgange helt slukket.

Tryk-knap mrk. FULL ON, mens den er trykket ned lyser alle udgange på fuld styrke.

Tryk-knap mrk. TAP SYNC, bruges ved musik-styring til manuel indtastning af takt (beat).

Skyde-potmeter mrk. FADE TIME, bestemmer hvor hurtigt den enkelte lampe tænder og slukker (fader).

Skyde-potmeter mrk. DIMMER, fælles (master) regulering af max. lysstyrke på de 4 kanaler.

Skyde-potmeter mrk. AUDIO, regulere følsomheden ved musik-styring.

Skyde-potmeter mrk. SPEED, hvis der ikke anvendes musik-styring bestemmes løbe-hastigheden med dette potmeter.

VALG AF SIGNALKILDE TIL MUSIK-STYRING

Ved musik-styring kan man vælge mellem at bruge signalet fra den indbyggede mikrofon eller et signal som tilsluttes eksternt. Der vælges mellem de to muligheder på følgende måde. Sluk først styringen ved hjælp af ON/OFF knappen, tryk dernæst på PROG SELECT og hold knappen nede. Nu tændes der for styringen igen og mens PROG SELECT stadig holdes nede vælges der med MODE SELECT enten I = intern mikrofon eller E = eksternt signal. Til sidst slippes PROG SELECT og valget er gemt i hukommelsen.

INDSTILLING AF FUNKTIONER

HOLD DIMMER (Manuel betjening)

Tryk på MODE SELECT indtil den grønne lysdiode mrk. HOLD DIMMER tændes. Nu kan man ved hjælp af de 4 skyde-knapper til venstre regulere lys-styrken på udgangene. Skyde-knappen DIMMER er "master" dvs. den bestemmer den maximale lys-styrke fælles for alle 4 udgange. Skyde-knappen FADE TIME bestemmer hvor hurtigt lamperne "gløder op", hvis den sættes på nul styres lamperne direkte og hvis der skrues op for FADE TIME reagerer lamperne forsinket.

HOLD SOUND (Musik-styring)

Tryk på MODE SELECT indtil den grønne lysdiode mrk. HOLD SOUND tændes. Skru helt op for skyde-knapperne CH1 – CH4, DIMMER og AUDIO. Hvis styringen er indstillet til internt signal reagere den nu på de lyde (musik) som opfanges af den indbyggede mikrofon, og hvis den er indstillet til eksternt signal skal der tilsluttes et audio-signal på 100mV – 1 V via phono-bøsningerne på bagpladen.

PROG SOUND (Brug af de 42 faste programmer med musik-styring)

Tryk på MODE SELECT indtil lysdioden PROG SOUND tændes. Der kan nu vælges mellem de 42 faste programmer som afvikles musik-styret. Følsomheden indstilles med skyde-knappen AUDIO og lysstyrken med CH1 – CH4 og DIMMER.

PROG SPEED (Brug af de 42 faste programmer uden musik-styring)

Tryk på MODE SELECT indtil lysdioden PROG SPEED tændes. I denne funktion bruges også de 42 programmer blot styres hastigheden enten med skyde-knappen SPEED eller med tryk-knappen TAP SYNC. Vælg et program med PROG SELECT knappen og regulér løbe-hastigheden på SPEED. Hvis man nu trykker på TAP SYNC flere gange med et fast interval enten i takt til musikken eller en tilfældig rytme, så vil løbe-hastigheden tilpasses dette. Når man påvirker SPEED knappen igen så annulleres TAP SYNC funktionen.

AUTO SPEED (Automatisk afvikling af de faste programmer)

Tryk på MODE SELECT indtil lysdioden AUTO SPEED/AUTO SOUND begynder at blinke. Funktionen virker umiddelbart som PROG SPEED blot med den forskel at hver af de 42 programmer gennemløbes 4 gange og derefter skiftes automatisk til næste program(løb).

AUTO SOUND

Virker som AUTO SPEED blot musik-styret(lige som PROG SOUND), og aktiveres ved at trykke MODE SELECT indtil AUTO SPEED/AUTO SOUND lyser konstant.

PROGRAMMERING I HUKOMMELSE (EGNE PROGRAMMER)

MEMORY

Tryk på MODE SELECT indtil lysdioden MEMORY tændes. I denne funktion kan der indprogrammeres op til 32 step(scener) som efterfølgende kan afvikles på samme måder som de faste programmer.

MEMORY STILLING PR (PROGRAMMERING)

Selve programmeringen foregår på følgende måde, hold PROG SELECT indtrykket og tryk samtidig på STAND BY, i displayet står der nu enten PR(ser ud som PA), St, AP, eller AS. Tryk flere gange på STAND BY indtil der står PR i displayet og slip nu PROG SELECT, så skifter displayet til 01 og det første step kan nu programmeres. Indstil de 4 kanaler som ønsket med skyde-knapperne CH1 – CH4 og læg steppet ind i hukommelsen ved et kort tryk på PROG SELECT. Displayet skifter så til 02 og de næste steps laves på samme måde. Hukommelsen kan rumme max 32 step og efter endt programmering afsluttes ved at holde

PROG SELECT indtrykket og samtidig trykke på STAND BY. Der er ingen mulighed for at rette i det indprogrammerede, en hver ændring kræver at der startes forfra, også selvom hukommelsen ikke er brugt fuldt ud (mindre end 32 step).

MEMORY STILLING St (STEP BY STEP)

Hold PROG SELECT inde og tryk på STAND BY indtil der står St i displayet, og slip derefter begge knapper. Nu kan de indprogrammerede steps løbes igennem manuelt ved at trykke på PROG SELECT.

MEMORY STILLING AP (AUTOMATISK AFVIKLING AF PROGRAM)

Hold PROG SELECT inde og tryk på STAND BY indtil der står AP i displayet. De indprogrammerede steps bliver nu automatisk afviklet, og hastigheden kan indstilles på skyde-knappen SPEED eller ved hjælp af TAP SYNC. Skyde-knapperne CH1 – CH4 og DIMMER er uden virkning i denne funktion.

MEMORY STILLING AS (AUTOMATISK AFVIKLING MED MUSIK-STYRING)

Hold PROG SELECT inde og tryk på STAND BY indtil der står AS i displayet. Nu afvikles det program man selv har lavet styret af musikken. (Se evt. beskrivelse af musik-styring tidligere i vejl.)

TEKNISKE DATA

| | |
|----------------------------|--|
| Forsynings-spænding: | 230V/50Hz |
| Max. belastning pr. kanal: | 1000W (230V/5A) |
| Max. total belastning: | 3300W (230V/16A) |
| Antal kanaler: | 4 |
| Følsomhed audioindgang: | 100 mV – 1 V |
| Musikstyring: | Via indbygget mikrofon eller eksternt signal |
| Mål (hxbxd): | 13,2 x 48,3 x 15 cm (kan indbygges) |

Forsøg aldrig at adskille apparatet da dette vil betyde tab af en hver form for garanti. Af samme grund må der ikke foretages konstruktive ændringer af apparatet. Garantien dækker ikke følgeskader eller tab foresaget af fejl på apparatet. SkyTronic Scandinavia er ikke ansvarlig for skader som skyldes uagtsomhed, misvedligeholdelse eller at anvisningerne i denne vejledning ikke er overholdt.