



CRAZY-DANCEFLOOR
CODE: 16-2040

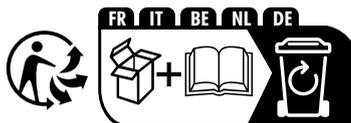
LED FLOOR 3 X 3M
PLANCHER A LED 3 X 3M



GB - User Manual
F - Manuel d'Utilisation - p. 5
DMX CHANNELS - p. 9



Assembled in PRC
Designed by LOTRONIC S.A.
Av. Z. Gramme 9
B - 1480 Saintes



USER MANUAL

EXPLANATION OF SYMBOLS

CE The unit complies with CE standards

🏠 For indoor use only

☐ Class II protection with dual protection without earth connection

Please read this manual carefully before operating this product.

SAFETY RECOMMENDATIONS

- Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.
- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the unit.
- This product is intended for indoor use only! 🏠
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture.
- The max. ambient temperature (T_a) is 40°C. Don't operate the fixture at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Never disassemble the parts while power is on.
- Put the product only on a flat, stable surface.

INSTALLATION

Be very careful during installation to avoid bumps and damages.

First assemble all parts before connecting the dancefloor to the mains and signal.

The slabs must be connected to each other according to the arrows on the bottom with the proper orientation. DO NOT rotate the slabs by 90° or 180°!

Place the slabs on the floor by following the direction of the arrows and align the magnets perfectly to the magnets of the previous slab otherwise the signal and power will not be transmitted properly.

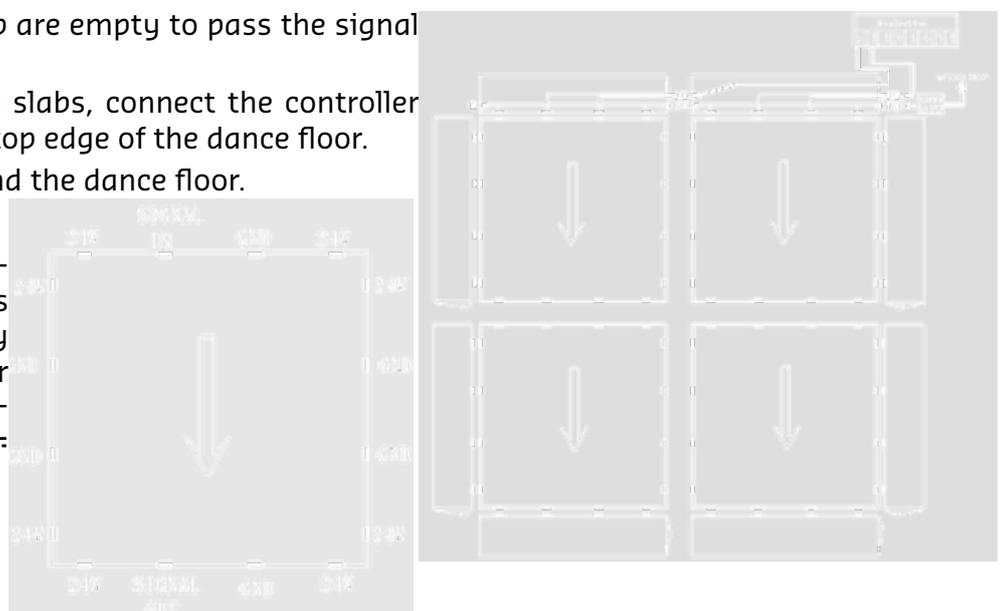
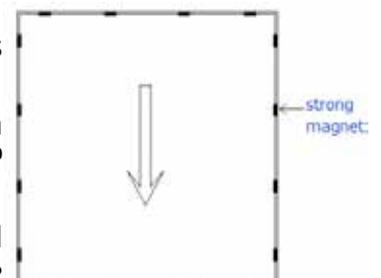
The 4 corners of every slab are empty to pass the signal and power lines.

Once you have aligned all slabs, connect the controller and the power adaptor to top edge of the dance floor.

Now place the edges around the dance floor.

POWER SUPPLY

This product uses an external power adaptor as the lamps are powered by DC28V. The external power supply converts 100-250V~ voltage into 28V= for use by the fixture.



OPERATION OF THE SD CONTROLLER

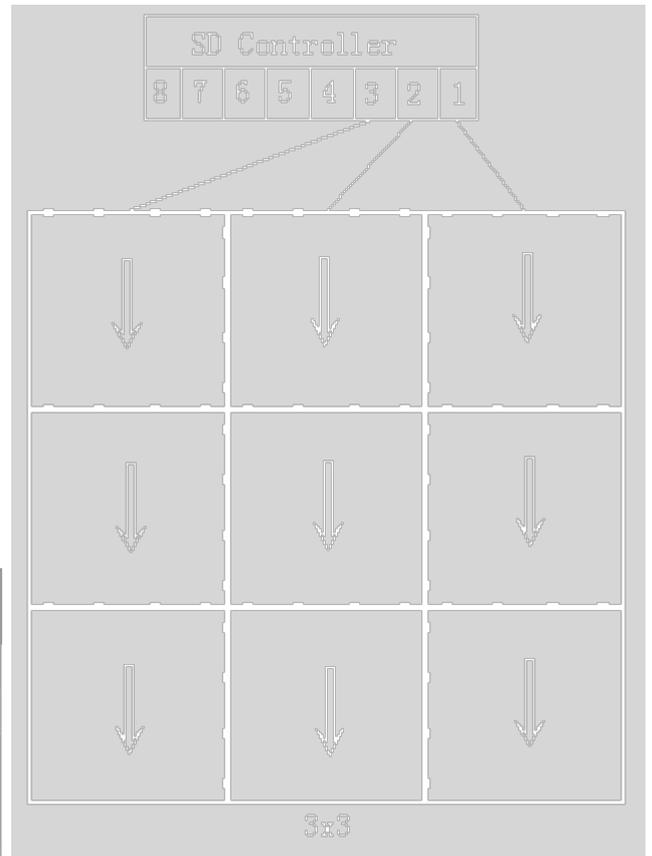


Connect the supplied SD controller to the slabs as shown on the illustration.

The SD controller has 8 outputs. Each output can drive to 16 columns. Each column can contain 28 slabs maximum. So one controller can connect: $8 * 16 = 128$ slabs.

Input connectors

Connector/button	Function description
ON/OFF	Power switch
SD	SD card slot
AUDIO	Audio input, connect sound source device through the audio cable (CD/microphone)
IN	Main control input, connect the last controller via net cable
OUT	Main control output, connect the next controller via net cable

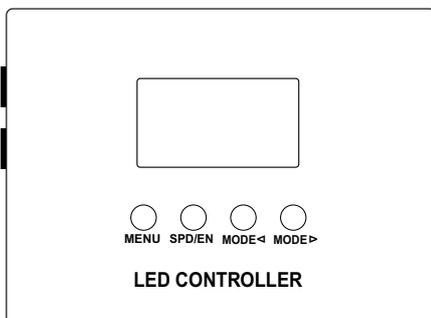


Output connectors



LINE	1	2	3	4	5	6	7	8
COLOR	GREEN	BLUE	BLUE WHITE	ORANGE	ORANGE WHITE	BROWN	BROWN WHITE	GREEN WHITE
SIGNAL	DATE	GMD	GMD	GMD	GMD	GMD	GMD	GMD

TOP VIEW



BASIC OPERATION

Button	Button	Function description
MENU	Menu	Pattern/ sound/ audio mode selection: long press 2 seconds to enter menu setting mode
SPEED/ENTER	Speed	Normal mode: 1-18 class
		Exchange mode: 1-9 class
	Enter	On menu mode, press [enter] to save the current setting, lights will change the effect immediately.
MODE	Mode-	Mode decrease exchange
MODE	Mode+	Mode increase exchange

Menu Status	LED display	Operating Instruction	
Enter into menu setting		Long press [MENU] 2 seconds, into menu setting mode	
Menu setting	Master-slave	Master Slave	1) press [▶] [◀] select master-slave, press [ENTER]
			2) press [▶] [◀] to select
			3) press [ENTER] to save settings
			4) press [MENU] to quit
	DMX address	DMX address**	1) press [▶] [◀] to select DMX address, press [ENTER]
			2) press [▶] [◀] to select
			3) press [ENTER] to save settings
			4) press [MENU] to quit
	Time, date	week date time	1) press [▶] [◀] select time and date, press [ENTER]
			2) press [▶] [◀] to select
			3) press [ENTER] to save setting
			4) press [MENU] out
	Language	Chinese English	1) press [▶] [◀] select language, press [ENTER]
			2) press [▶] [◀] to select
			3) press [ENTER] to save setting
			4) press [MENU] to quit
	Brightness setting	Brightness **	1) press [▶] [◀] to select brightness setting, press [ENTER]
			2) press [▶] [◀] to select
			3) press [ENTER] to save setting
			4) press [MENU] to quit
	Sensitivity setting	Sensitivity **	1) press [▶] [◀] select sensitivity, press [ENTER] in
			2) press [▶] [◀] to select
			3) press [ENTER] save setting
			4) press [MENU] out

Exit menu setting

Long press [MENU] 2 second, exit menu setting mode and go back to control mode

specification	speed																		note
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
main control speed	01 AC	02 AC	03 AC	04 AC	05 AC	06 AC	07 AC	08 AC	09 AC										
number of frames (ms)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	150	180	210	250	290	500	1000	2000	
number of frames per second	33	25	20	17	14	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0.5	



IMPORTANT NOTE: Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

MANUEL D'UTILISATION

EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'APPAREIL

L'appareil est conforme à la norme CE

Uniquement pour utilisation à l'intérieur

Appareil de classe II ne nécessitant pas de mise à la terre.

Lire attentivement ce manuel avant la première mise en service.

CONSIGNES DE SECURITE

- Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.
- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Si le cordon secteur de l'appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent ou bien un technicien qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution..

DISPOSITIF DE COUPURE

Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment.

INSTALLATION

Soyez très prudent lors de l'installation pour éviter les chocs et les dommages.

Assemblez d'abord toutes les dalles avant de connecter la piste de danse au secteur et au signal.

Les dalles doivent être reliées les unes aux autres selon les flèches en dessous avec la bonne orientation. NE PAS faire pivoter les dalles de 90° ou 180°!

Placer les dalles sur le sol en suivant le sens des flèches et aligner parfaitement les aimants sur les aimants de la dalle précédente sinon le signal et le courant ne seront pas transmis correctement.

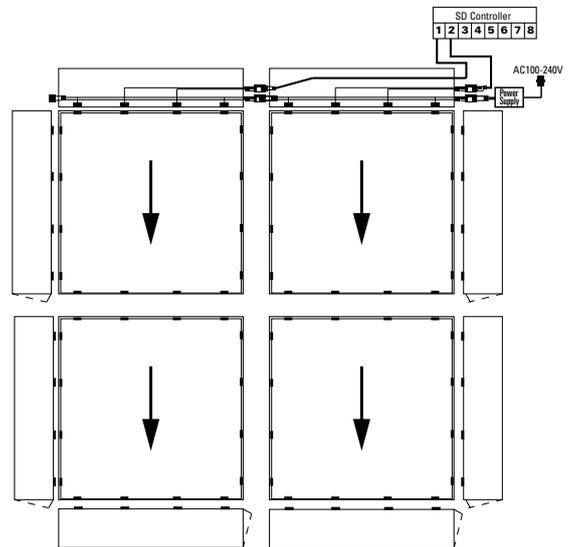
Les 4 coins de chaque dalle sont vides pour faire passer le signal et les lignes électriques.

Une fois que vous avez assemblé votre piste de danse, connectez le contrôleur et l'adaptateur secteur au bord supérieur de la piste de danse selon l'illustration.

Branchez chaque sortie du contrôleur sur une colonne. Chaque colonne peut être composée de 16 dalles au maximum. Donc, un contrôleur peut piloter 16 dalles multiplié par 8 canaux = 128 dalles. Maintenant, placez les bords autour de la piste de danse. Les bordures disposent d'un chemin de câble à l'intérieur pour passer le câble signal (DMX) et le câble d'alimentation.

Branchez maintenant le cordon d'alimentation sur le bloc d'alimentation fourni.

Branchez les cordons DMX du contrôleur sur une table de mixage DMX ou un contrôleur DMX.



UTILISATION

Fonctionnement manuel

Appuyez une fois sur la touche MENU pour aller en mode "Pattern".

Appuyez deux fois sur la touche MENU pour aller en mode "Sound Control". Le symbole ◀ s'affiche. Dans ce mode, le Dancefloor réagit au bruit ambiant capté par le microphone intégré.

Appuyez trois fois sur la touche MENU pour aller en mode "Audio control". Le symbole ♪ s'affiche. Dans ce mode, le Dancefloor est piloté par la musique sur la carte SD.

Pour régler la vitesse, appuyez sur la touche SPEED. Plus la valeur est petite, plus la vitesse est élevée.

Fonctionnement avec le Contrôleur SD

Vue de dessus

Le contrôleur possède 4 boutons sur le dessus:

MENU, SPD/EN, MODE◀ et MODE▶

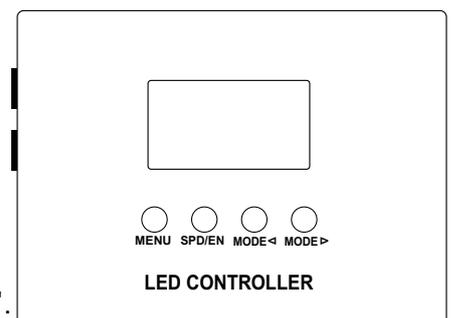
FONCTIONNEMENT MANUEL

Appuyez une fois sur la touche MENU pour aller en mode "Pattern".

Appuyez deux fois sur la touche MENU pour aller en mode "Sound Control". Le symbole ◀ s'affiche. Dans ce mode, le Dancefloor réagit au bruit ambiant capté par le microphone intégré.

Appuyez trois fois sur la touche MENU pour aller en mode "Audio control". Le symbole ♪ s'affiche. Dans ce mode, le Dancefloor est piloté par la musique provenant d'une source audio externe tel qu'un lecteur CD branché sur la fiche IN du contrôleur.

Pour régler la vitesse, appuyez sur la touche SPEED. Plus la valeur est petite, plus la vitesse est élevée.



FONCTIONS DE TOUCHES

Touche	Fonction
MENU	Sélection entre le mode Animation/Activation par la musique / Activation par la source audio connectée. Maintenir appuyé pendant 2 secondes pour rentrer dans le menu de réglage.
SPEED/ENTER	Mode normal: 1-18 niveaux Mode Animation: 1-9 niveaux
	En mode de réglage, appuyez sur [enter] pour sauvegarder le réglage affiché. L'effet changera immédiatement.
MODE◀	Animation précédente
MODE▶	Animation suivante

Menu	Affichage	Instructions	
Entrez dans le menu de réglage		Maintenir la touche [MENU] apuyée pendant 2 secondes pour rentrer dans le menu de réglage	
Menu setting	Master-slave	Master Slave	1) Appuyez sur [▶] [◀], sélectionnez master-slave, appuyez sur [ENTER]
			2) Appuyez sur [▶] [◀] pour faire la sélection
			3) Appuyez sur [ENTER] pour sauvegarder
			4) Appuyez sur [MENU] pour quitter
	DMX address	Adresse DMX**	1) Appuyez sur [▶] [◀], sélectionnez DMX address, appuyez sur [ENTER]
			2) Appuyez sur [▶] [◀] pour faire la sélection
			3) Appuyez sur [ENTER] pour sauvegarder
			4) Appuyez sur [MENU] pour quitter
	Time, date	Semaine Date Heure	1) Appuyez sur [▶] [◀], sélectionnez l'heure et la date, appuyez sur [ENTER]
			2) Appuyez sur [▶] [◀] pour faire la sélection
			3) Appuyez sur [ENTER] pour sauvegarder
			4) Appuyez sur [MENU] pour quitter
	Language	Chinois Anglais	1) Appuyez sur [▶] [◀], sélectionnez language, appuyez sur [ENTER]
			2) Appuyez sur [▶] [◀] pour faire la sélection
			3) Appuyez sur [ENTER] pour sauvegarder
			4) Appuyez sur [MENU] pour quitter
	Brightness setting	Luminosité **	1) Appuyez sur [▶] [◀], sélectionnez brightness setting, appuyez sur [ENTER]
			2) Appuyez sur [▶] [◀] pour faire la sélection
			3) Appuyez sur [ENTER] pour sauvegarder
			4) Appuyez sur [MENU] pour quitter
	Sensitivity setting	Sensibilité **	1) Appuyez sur [▶] [◀], sélectionnez Sensitivity, appuyez sur [ENTER]
			2) Appuyez sur [▶] [◀] pour faire la sélection
			3) Appuyez sur [ENTER] pour sauvegarder
			4) Appuyez sur [MENU] pour quitter

Quitter le menu de réglage

Maintenir la touche [MENU] appuyée pendant 2 secondes pour quitter le menu de réglage et revenir au mode Contrôle

UTILISATION AVEC UN CONTRÔLEUR DMX

Branchez le cordon DMX du contrôleur SD sur une table de mixage ou contrôleur DMX.

MODE MANUEL

Appuyez sur la touche MENU du contrôleur SD.

Vous êtes maintenant en mode Pattern et vous pouvez choisir le contrôle par le son ou par l'audio.

Appuyez à nouveau sur la touche MENU pour aller en mode Son. Un petit haut-parleur s'affiche dans l'angle supérieur droit. Dans ce mode, l'animation est piloté par la musique ambiante. Vous pouvez appuyez à nouveau sur la touche MENU pour aller en mode Audio. Dans ce mode, une petite note de musique s'affiche dans l'angle supérieur droit.

Vous pouvez régler la vitesse au moyen de la touche SPEED sur le contrôleur SD.

Fonction Audio (audio control)

Branchez la fiche IN du contrôleur SD sur la sortie d'un équipement audio (lecteur CD, etc.). Le contrôleur adaptera l'effet en fonction du niveau acoustique. Si le volume est élevé, le spectre audio monte très haut. Si le volume est faible, il reste très bas.

Le contrôleur possède 19 animations acoustiques intégrées.

Fonction Son (sound control)

Placez le contrôleur à proximité d'un équipement de sonorisation. Mettez le contrôleur manuellement en mode Son (Sound) en appuyant 3x sur la touche MENU jusqu'à ce que le symbole d'un haut-parleur s'affiche dans l'angle supérieur droit de l'écran. Vous pouvez régler la sensibilité du micro dans le menu de réglage.

TELECOMMANDE

La télécommande fournie a une portée de 10-15m. Elle vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement et de régler la vitesse.

Chaque télécommande correspond à un contrôleur. Si la vitesse réglée sur le contrôleur n'est pas la même que sur la télécommande, la télécommande ne fonctionne pas.

CONNEXION DMX

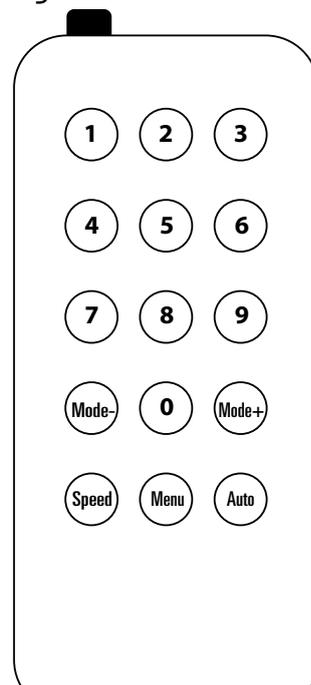
Branchez le câble XLR sur la sortie mâle de votre contrôleur et l'autre extrémité sur l'entrée femelle de l'appareil. Vous pouvez ainsi brancher plusieurs appareils en série.

RÉGLAGE DE L'ADRESSE DMX

1. Maintenez la touche MENU appuyée pendant 2 secondes pour aller en mode de réglage. Sélectionnez DMX ADDRESS et appuyez sur ENTER.

CANAUX DMX

CH	Function	DMX address	Description
1	Sensitivity	0-42	MIN
		43-85	2
		86-128	3
		129-171	4
		172-214	5
		215-255	Sensitivity MAX



2	Brightness	0-42	100%	
		43-85	50%	
		86-128	25%	
		129-171	12.5%	
		172-214	6.25%	
		215-255	3.125%	
3	Pattern/ sound/audio	0-85	Pattern	
		86-170	Sound	
		171-255	Audio	
4	Speed	0-13	1	1 AC
		14-27	2	
		28-41	3	2 AC
		42-55	4	
		56-69	5	3 AC
		70-83	6	
		84-97	7	4 AC
		98-111	8	
		112-125	9	5 AC
		126-139	10	
		140-153	11	6 AC
		154-167	12	
		168-181	13	7 AC
		182-195	14	
		196-209	15	8 AC
		210-223	16	
		224-237	17	9 AC
		238-255	18	
5	synch state	0-127	DC synch	
		129-255	AC synch	
6	Black screen	0-128	Black screen	
		129-255	General (display effect)	
7	Auto Mode	0-126	No	
		129-255	Auto Mode	
8	Mode 1-19	0-12	No	
		13-24	Mode 1	
		25-36	Mode 2	
		37-48	Mode 3	
		49-60	Mode 4	
		61-72	Mode 5	
		73-84	Mode 6	
		85-96	Mode 7	
		97-108	Mode 8	
		109-120	Mode 9	

8	Mode 1-19	121-132	Mode 10
		133-144	Mode 11
		145-156	Mode 12
		157-168	Mode 13
		169-180	Mode 14
		181-192	Mode 15
		193-204	Mode 16
		205-216	Mode 17
		217-228	Mode 18
		229-255	Mode 19
9	Mode 20-39	0-12	No
		13-24	Mode 20
		25-36	Mode 21
		37-48	Mode 22
		49-60	Mode 23
		61-72	Mode 24
		73-84	Mode 25
		85-96	Mode 26
		97-108	Mode 27
		109-120	Mode 28
		121-132	Mode 29
		133-144	Mode 30
		145-156	Mode 31
		157-168	Mode 32
		169-180	Mode 33
		181-192	Mode 34
		193-204	Mode 35
205-216	Mode 36		
217-228	Mode 37		
229-240	Mode 38		
241-255	Mode 39		
10	Mode 40-59	0-12	No
		13-24	Mode 40
		25-36	Mode 41
		37-48	Mode 42
		49-60	Mode 43
		61-72	Mode 44
		73-84	Mode 45
		85-96	Mode 46
		97-108	Mode 47
		109-120	Mode 48
121-132	Mode 49		

10	Mode 40-59	133-144	Mode 50
		145-156	Mode 51
		157-168	Mode 52
		169-180	Mode 53
		181-192	Mode 54
		193-204	Mode 55
		205-216	Mode 56
		217-228	Mode 57
		229-240	Mode 58
		241-255	Mode 59
		11	Mode 60-79
13-24	Mode 60		
25-36	Mode 61		
37-48	Mode 62		
49-60	Mode 63		
61-72	Mode 64		
73-84	Mode 65		
85-96	Mode 66		
97-108	Mode 67		
109-120	Mode 68		
121-132	Mode 69		
133-144	Mode 70		
145-156	Mode 71		
157-168	Mode 72		
169-180	Mode 73		
181-192	Mode 74		
193-204	Mode 75		
205-216	Mode 76		
217-228	Mode 77		
229-240	Mode 78		
241-255	Mode 79		
12	Mode 80-96	0-14	No
		15-28	Mode 80
		29-42	Mode 81
		43-56	Mode 82
		57-70	Mode 83
		71-84	Mode 84
		85-98	Mode 85
		99-112	Mode 86
		113-126	Mode 87
		127-140	Mode 88
141-154	Mode 89		

12	Mode 80-96	155-168	Mode 90
		169-182	Mode 91
		183-196	Mode 92
		197-110	Mode 93
		111-124	Mode 94
		125-138	Mode 95
		139-255	Mode 96

