



Starway



MANUEL DE L'UTILISATEUR

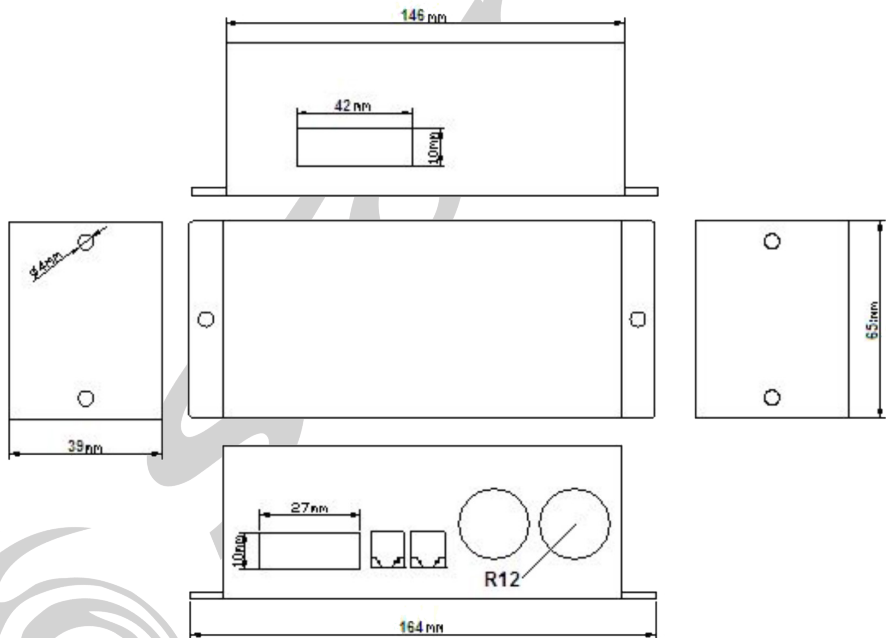
T able des matières

Spécifications Techniques.....	3
Dimensions.....	3
Réglementation.....	4
Garantie applicable en France.....	4
Consignes de sécurité.....	4
Connections Electriques.....	6
Connections DMX.....	7
Adressage DMX.....	8
Mode Autonome.....	10

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Alimentation : 5V~24VDC
- Entrée/sortie DMX : XLR 3 broches, RJ45
- DMX : 4 canaux
- Sorties : 4 canaux
- Courant max par sortie : 8A
- Puissance de sortie : 5V<160W , 12V<432W , 24V<864W
- Masse 320g
- Température de fonctionnement : -10° - +40° C

DIMENSIONS :



Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu il répond aux dispositions réglementaires actuelles.

Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit.

Eu égard au défaut et de la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est: Freevox - Parc Médicis 30 Av de Pépinières 94260 Fresnes France

Consignes de sécurité

VEILLER LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

Soyez prudent risques de chocs électriques !

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.

IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé en intérieur avec une température ambiante inf à 40°.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement. Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé. Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

Nettoyage

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

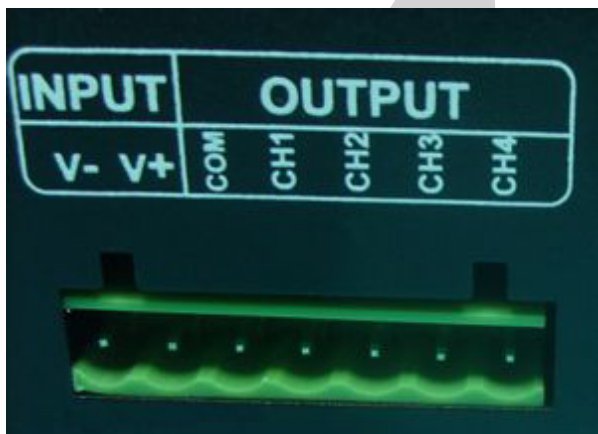
CONNECTIONS ELECTRIQUES

TapeDriver DMX HD est conçu pour accepter des tensions allant de 5VCC à 24VCC (La tension d'entrée doit être adaptée à la tension des rubans leds)

Connecter le transformateur d'entrée aux bornes V+ et V-

Connecter les rubans leds en respectant le schéma suivant :

Com - V+
Ch1 - Rouge
Ch2 - Vert
Ch3 - Bleu
Ch4 - Blanc



CONNECTIONS DMX

XLR 3 broches

Pin 1 - Masse

Pin 2 - Data -

Pin 3 - Data +



RJ45

Pin 1 - Data +

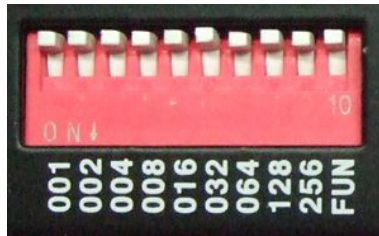
Pin 2 - Data -

Pin 3,4,5,6 - Non connectés

Pin 7&8 - Masse



ADRESSAGE DMX :



Chaque contrôleur TapeDriver DMX HD utilise 4 canaux DMX.

Utiliser les DipSwitch de 1 à 9 afin de définir l'adresse.

Lorsque le switch n°10 est sur OFF le TapeDriver DMX HD est en mode DMX, lorsqu'il est sur ON le TapeDriver DMX est en mode automatique.

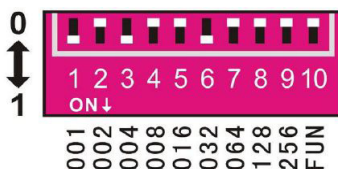
Le codage de l'adresse DMX s'effectue à l'aide d'un codage binaire c'est-à-dire que le n°1 correspond à la valeur 1, le n°2 correspond à la valeur 2, le n°3 correspond à la valeur 4, le 5 correspond à la valeur 8, ...

voir le tableau ci-contre

Adresse DMX (dipswitch) 0=OFF / 1=ON						#9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
#1	#2	#3	#4	#5	#6	#8	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
#7	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	
#6	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	
0	0	0	0	0	0	32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480									
1	0	0	0	0	0	1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481								
0	1	0	0	0	0	2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482								
1	1	0	0	0	0	3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483								
0	0	1	0	0	0	4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484								
1	0	1	0	0	0	5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485								
0	1	1	0	0	0	6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486								
1	1	1	0	0	0	7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487								
0	0	0	1	0	0	8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488								
1	0	0	1	0	0	9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489								
0	1	0	1	0	0	10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490								
1	1	0	1	0	0	11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491								
0	0	1	1	0	0	12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492								
1	0	1	1	0	0	13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493								
0	1	1	1	0	0	14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494								
1	1	1	1	0	0	15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495								
0	0	0	0	1	0	16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496								
1	0	0	0	1	0	17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497								
0	1	0	0	1	0	18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498								
1	1	0	0	1	0	19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499								
0	0	1	0	1	0	20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500								
1	0	1	0	1	0	21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501								
0	1	1	0	1	0	22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502								
1	1	1	0	1	0	23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503								
0	0	0	1	1	0	24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504								
1	0	0	1	1	0	25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505								
0	1	0	1	1	0	26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506								
1	1	0	1	1	0	27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507								
0	0	1	1	1	0	28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508								
1	0	1	1	1	0	29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509								
0	1	1	1	1	0	30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510								
1	1	1	1	1	0	31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511								

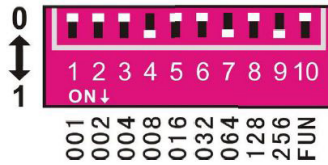
Exemple 1 :

Dans l'image suivante, pour utiliser l'adresse 37, Mettre en position ON les DipSwitch 1, 3, 6 (1+4+32)



Exemple 2 :

Pour utiliser l'adresse 328, Mettre en position ON les Dipswitch 4, 7, 9
(8+64+256)



MODE AUTONOME :

Mettre le DipSwitch 10 en position ON.

DipSwitch de 1 à 9 sont en position OFF = Black.

Switch 1 = ON : Rouge

Switch 2 = ON : Vert

Switch 3 = ON : Bleu

Switch 4 = ON : Jaune

Switch 5 = ON : Magenta

Switch 6 = ON : Cyan

Switch 7 = ON : Blanc

Switch 8 = ON : Saut de couleur des 7 couleurs (vitesse : 8 Pas)

Switch 9 = ON : Fondu des 7 couleurs (vitesse : 8 Pas)

Choix de la vitesse du sut de couleur et du fondu de couleur

Switch de 1 à 7 : 0 steps

Switch 1 = ON : 1 steps

Switch 2 = ON : 2 steps

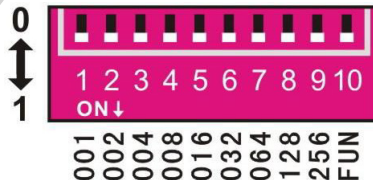
Switch 3 = ON : 3 steps

Switch 4 = ON : 4 steps

Switch 5 = ON : 5 steps

Switch 6 = ON : 6 steps

Switch 7 = ON : 7 steps (le Plus rapide)



Dans le but d'améliorer les produits, des modifications techniques peuvent être effectuées sans informations préalable.

C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physique des produits peuvent évoluer.

Pour bénéficier des dernières mises à jour de nos produits veuillez-vous connecter sur : www.star-way.com.

STARWAY

Parc Médicis

30 avenue des Pépinières

94260 Fresnes

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

