



DMX ADDRESSER

Art. 89564

Manuale d'uso



INDICE

SPECIFICHE TECNICHE	3
CARATTERISTICHEPRELIMINARI	3
CONNESSIONI INPUT/OUTPUT	4
AVVIO SOFTWARE “StarLineConfigurator”	5
UTILIZZO DEL SOFTWARE	5
TABELLA INDIRIZZI DMX.....	7
TEST INDIRIZZI DMX.	8

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione : Mini USB

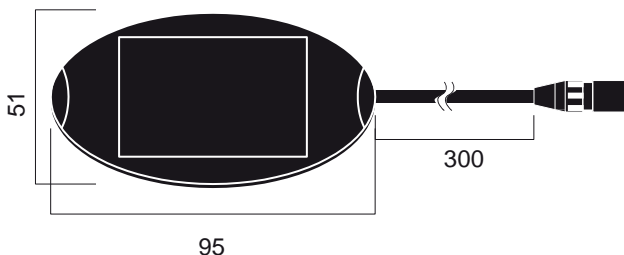
Output: DMX512

Compatibile con i soli articoli della famiglia STARLINE DMX

Grado IP: 20

Dimensioni: 95 x 51 x 16.5 (mm)

Peso: 400gr.



CARATTERISTICHE PRELIMINARI

Il DMX addresser nasce per la configurazione di impianti realizzati solo ed esclusivamente con gli articoli STARLINE DMX.

Esso consente di assegnare gli indirizzi DMX agli articoli STARLINE anche successivamente alla loro installazione in modo da rendere più semplice e versatile la realizzazione di effetti e scenografie.

Per indirizzare le barre è necessario collegare l'indirizzatore ad un Pc con sistema operativo Windows XP e poi alla prima barra.

Nel caso l'installazione comprenda più articoli STARLINE collegati tra loro è possibile configurarle tutte collegando l'indirizzatore solo alla prima.

L'indirizzatore DMX si alimenta tramite la presa USB del pc, non sono necessari dispositivi di alimentazione esterni.

Il dispositivo serve solo ed esclusivamente al settaggio degli indirizzi DMX, con questo articolo non è possibile creare/eseguire effetti scenografici statici e/o dinamici.

CONNESSIONI INPUT/OUTPUT:

Input:

Sul lato “Input” del DMX ADDRESSER si trova la presa mini USB per collegare il dispositivo al pc tramite il cavo in dotazione.



Output:

il lato “Output” invece presenta il cavo DMX con connettore da collegare all’articolo STARLINE.



AVVIO SOFTWARE “StarLineConfigurator”

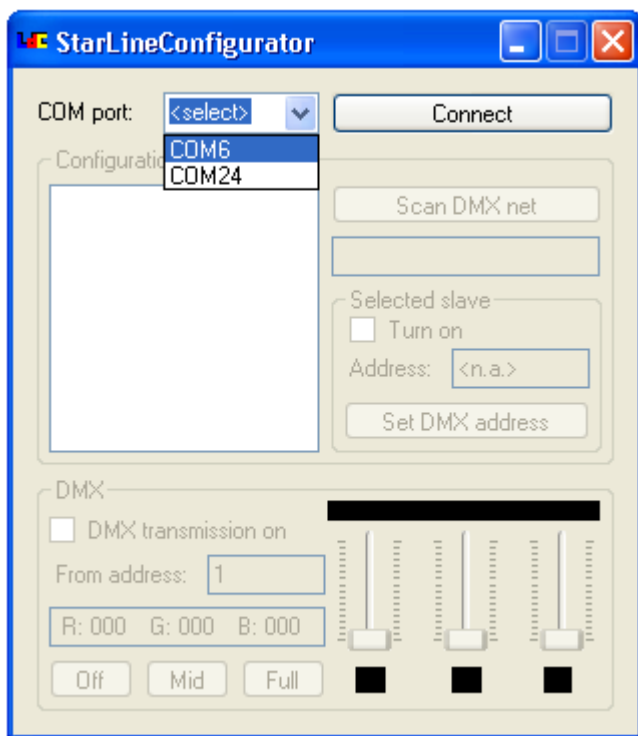
Il dispositivo DMX ADDRESSER per essere utilizzato necessita del software “StarLineConfigurator” che si trova all’interno del cd-rom in dotazione.

Prima di aprire il programma collegare il DMX ADDRESSER alla presa USB del pc ed attendere che il sistema operativo installi i driver necessari al funzionamento (in alcuni casi può essere necessario che il pc sia connesso ad internet per far sì che vengano installati tutti i componenti necessari).

Una volta installati i driver sul pc è possibile mandare in esecuzione il programma facendo doppio click sull'icona “StarLineConfigurator.exe”.

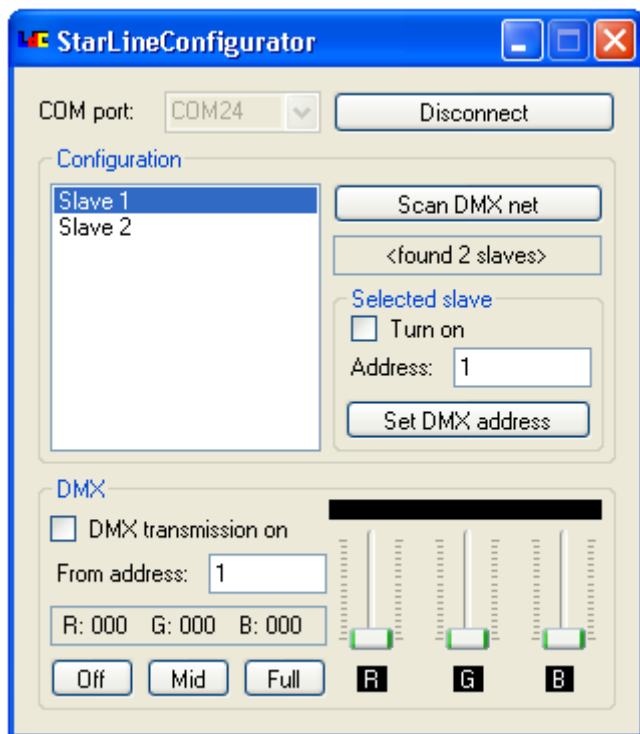
UTILIZZO DEL SOFTWARE

Dopo aver avviato il software selezionare la porta COM relativa all’indirizzatore DMX e premere “Connect”.



Una volta connesso il dispositivo premere il tasto “Scan DMX net” per rilevare le barre STARLINE connesse ad esso.

Nella finestra “configuration” compariranno tutte le periferiche collegate.



Per identificare le singole barre selezionarne una per volta (slave 1, slave 2, ecc ecc) ed abilitare la funzione “turn on”; in questo modo la barra selezionata si accenderà (con tutti i colori al massimo).

Nella casella “Address” viene visualizzato l’indirizzo assegnato alla barra selezionata, di default tutti gli articoli STARLINE vengono forniti con indirizzo “1”, per assegnare un indirizzo differente alla barra selezionata sovrascrivere il numero presente nella casella e premere il tasto “Set DMX address”.

L’indirizzo assegnato agli Output Channel è “Address” +1 per il channel RED, +2 per il Green, +3 per il Blue e +4 per il White.

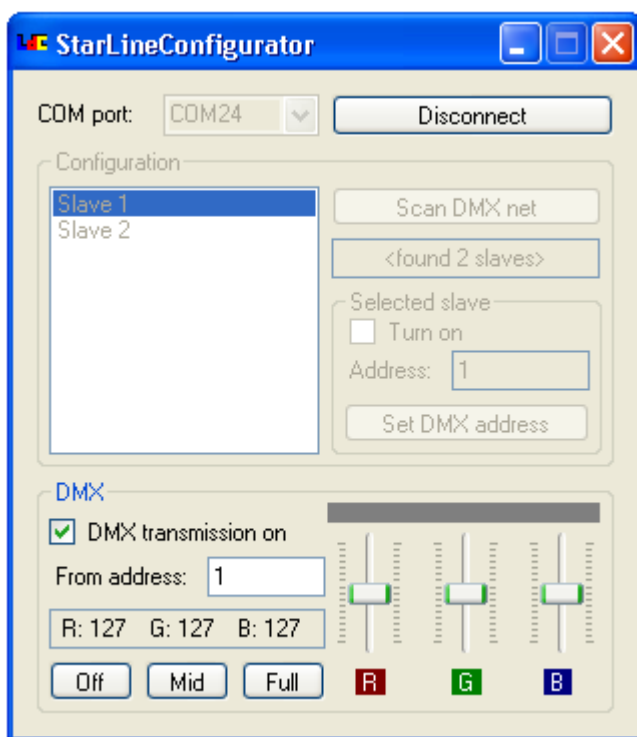
Gli indirizzi DMX utilizzabili sono riportati nella tabella a seguire.

N° art.	Address	AD. Output Channel				N° art	Address	AD. Output Channel			
		Red	Green	Blue	White			Red	Green	Blue	White
1	<u>0</u>	1	2	3	4	32	<u>121</u>	122	123	124	125
2	<u>1</u>	2	3	4	5	33	<u>125</u>	126	127	128	129
3	<u>5</u>	6	7	8	9	34	<u>129</u>	130	131	132	133
4	<u>9</u>	10	11	12	13	35	<u>133</u>	134	135	136	137
5	<u>13</u>	14	15	16	17	36	<u>137</u>	138	139	140	141
6	<u>17</u>	18	19	20	21	37	<u>141</u>	142	143	144	145
7	<u>21</u>	22	23	24	25	38	<u>145</u>	146	147	148	149
8	<u>25</u>	26	27	28	29	39	<u>149</u>	150	151	152	153
9	<u>29</u>	30	31	32	33	40	<u>153</u>	154	155	156	157
10	<u>33</u>	34	35	36	37	41	<u>157</u>	158	159	160	161
11	<u>37</u>	38	39	40	41	42	<u>161</u>	162	163	164	165
12	<u>41</u>	42	43	44	45	43	<u>165</u>	166	167	168	169
13	<u>45</u>	46	47	48	49	44	<u>169</u>	170	171	172	173
14	<u>49</u>	50	51	52	53	45	<u>173</u>	174	175	176	177
15	<u>53</u>	54	55	56	57	46	<u>177</u>	178	179	180	181
16	<u>57</u>	58	59	60	61	47	<u>181</u>	182	183	184	185
17	<u>61</u>	62	63	64	65	48	<u>185</u>	186	187	188	189
18	<u>65</u>	66	67	68	69	49	<u>189</u>	190	191	192	193
19	<u>69</u>	70	71	72	73	50	<u>193</u>	194	195	196	197
20	<u>73</u>	74	75	76	77	51	<u>197</u>	198	199	200	201
21	<u>77</u>	78	79	80	81	52	<u>201</u>	202	203	204	205
22	<u>81</u>	82	83	84	85	53	<u>205</u>	206	207	208	209
23	<u>85</u>	86	87	88	89	54	<u>209</u>	210	211	212	213
24	<u>89</u>	90	91	92	93	55	<u>213</u>	214	215	216	217
25	<u>93</u>	94	95	96	97	56	<u>217</u>	218	219	220	221
26	<u>97</u>	98	99	100	101	57	<u>221</u>	222	223	224	225
27	<u>101</u>	102	103	104	105	58	<u>225</u>	226	227	228	229
28	<u>105</u>	106	107	108	109	59	<u>229</u>	230	231	232	233
29	<u>109</u>	110	111	112	113	60	<u>233</u>	234	235	236	237
30	<u>113</u>	114	115	116	117	61	<u>237</u>	238	239	240	241
31	<u>117</u>	118	119	120	121

TEST INDIRIZZI DMX

Una volta impostati gli indirizzi sulle barra tramite il software “StarLineConfigurator” è possibile effettuare un semplice test sugli indirizzi DMX per assicurarsi che siano stati inseriti correttamente.

Abilitando l'impostazione “DMX transmission on” è possibile pilotare i 3 canali DMX successivi a quello inserito nella casella “From address”; ad esempio inserendo “1” si andranno a controllare i canali 1, 2 e 3 dell'impianto DMX.



Per attivare i canali è possibile premere il pulsante “Mid” per portare l'intensità luminosa al 50%, il pulsante “Full” per portarsi al 100% oppure è possibile gestire singolarmente i canali attraverso i tre cursori “R”, “G” e “B” della consolle virtuale.

Per spegnere i canali premere il tasto “Off”.

Al termine delle operazioni di configurazione dell'impianto premere il tasto “Disconnect”, chiudere il programma “StarLineConfigurator” e scollegare il DMX addresser dal PC.