

LIGHT4ME WASH AURA RGB

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME WASH AURA RGB





Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH. To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona, a ruchy są wykonywane w pełnym zakresie. Nie podłączaj ściemniaczy do produktu!
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi. Odległość pomiędzy produktem a materiałami łatwopalnymi, na które pada światło urządzenia, musi wynosić ponad 10 metrów!
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie - nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego - nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego - nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe. Odległość między oczami osoby patrzącej w stronę urządzenia a urządzeniem powinna być nie mniejsza niż 4 m!
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!
	Podczas korzystania z urządzenia zaleca się noszenie niezbędnego wyposażenia ochronnego, m.in. okularów, rękawic.
	W normalnych warunkach pracy w temperaturze pokojowej, temperatura metalowej obudowy produktu może osiągnąć maks. 50°C - zachowaj ostrożność i nie dotykaj obudowy gołymi rękami!
	Podczas pierwszego włączenia urządzenia może wydobywać się z niego dym i charakterystyczny zapach - jest to normalne zjawisko i nie oznacza, że produkt jest uszkodzony.

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Źródło światła nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

Obsługa

Urządzenie można obsługiwać ręcznie lub za pomocą protokołu DMX.

Obsługa ręczna

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - przechodzenie między opcjami menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie wstecz między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Podopcje 1	Podopcje 2	Opis funkcji
Auto	Sp 1 - Sp20	–	Tryb auto (losowy) - prędkość - wolno-szybko
	St 0 - St19	–	Tryb auto (losowy) - stroboskop - wolno-szybko
Addr	3 CH	A001-A510	Tryb DMX - 3 kanały - adres DMX
	5 CH	A001-A508	Tryb DMX - 5 kanałów - adres DMX
	8 CH	A001-A505	Tryb DMX - 8 kanałów - adres DMX
	90CH	A001-A423	Tryb DMX - 90 kanałów - adres DMX
	94CH	A001-A419	Tryb DMX - 94 kanały - adres DMX

Shou	Sh 1 - Sh67	–	Tryb auto - programy 1-67
	Sp 1 - Sp20	–	Tryb auto - prędkość programu - wolno-szybko
	St 0 - St19	–	Tryb auto - stroboskop programu - wolno-szybko
Soud	Sou1	Sen1 - Sen9	Tryb sound 1 - czułość mikrofonu - niska-wysoka
	Sou2		Tryb sound 2 - czułość mikrofonu - niska-wysoka
	Sou3		Tryb sound 3 - czułość mikrofonu - niska-wysoka
SLAV	–	–	Tryb slave
Colo	r000 - r255	–	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
	g000 - g255	–	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
	b000 - b255	–	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
	St 0 - St19	–	Stroboskop LED - wolno-szybko
StAt	CL01 - CL38	–	37 barw statycznych, CL38 - brak barwy
Set	dis	10s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 10 sekund
		20s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 20 sekund
		30s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 30 sekund
		60s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 60 sekund
		on	Stałe podświetlenie wyświetlacza
	dir	--->	Kierunek podświetlania źródeł światła - od lewej do prawej
		<---	Kierunek podświetlania źródeł światła - od prawej do lewej
Send	Yes	Przesłanie bieżącego trybu kanałów DMX urządzenia host do pozostałych połączonych z nim urządzeń	
Info	ver	1002	Informacja o wersji oprogramowania

Struktura DMX

Tryby kanałów DMX

Tryb DMX - 3CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 5CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Brak funkcji	0-9
	Stroboskop - wolno-szybko	10-255
CH3	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Brak funkcji	0-9
	Stroboskop - wolno-szybko	10-255
CH3	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Brak funkcji	0-2
	Tryb auto - program 1 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	3-5
	Tryb auto - program 2 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	6-8

	Tryb auto - program 47 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	141-143
	Tryb auto - program 48 - wbudowany efekt barw	144-146
	Tryb auto - program 49 - wbudowany efekt barw	147-149

	Tryb auto - program 67 - wbudowany efekt barw	201-203
	Tryb auto - pętla programów 1-67	204-206
	Tryb sound 1 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	207-209
	Tryb sound 2 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	210-212
Tryb sound 3 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	213-255	
CH7	Prędkość programu CH6 - wolno-szybko	0-255
CH8	Wybór koloru tła RGB - patrz: Tabela kolorów tła RGB	0-255

Tryb DMX - 90CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
...
CH88	Sekcja 30 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH89	Sekcja 30 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH90	Sekcja 30 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 94CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
...
CH88	Sekcja 30 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH89	Sekcja 30 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH90	Sekcja 30 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH91	Brak funkcji	0-9
	Stroboskop - wolno-szybko	10-255
CH92	Brak funkcji	0-2
	Tryb auto - program 1 - kontrola barw za pomocą CH1-CH3	3-5
	Tryb auto - program 2 - kontrola barw za pomocą CH1-CH3	6-8

	Tryb auto - program 47 - kontrola barw za pomocą CH1-CH3	141-143
	Tryb auto - program 48 - wbudowany efekt barw	144-146

	Tryb auto - program 49 - wbudowany efekt barw	147-149

	Tryb auto - program 67 - wbudowany efekt barw	201-203
	Tryb auto - pętla programów 1-67	204-206
	Tryb sound 1 - kontrola barw za pomocą CH1-CH3	207-209
	Tryb sound 2 - kontrola barw za pomocą CH1-CH3	210-212
	Tryb sound 3 - kontrola barw za pomocą CH1-CH3	213-255
CH93	Prędkość programu CH92 - wolno-szybko	0-255
CH94	Wybór koloru tła RGB - patrz: Tabela kolorów tła RGB	0-255

Tabela kolorów tła RGB

Wartości DMX	Kolor	Wartości DMX	Kolor
0-6	R:000 G:000 B:000	126-132	R:71 G:71 B:000
7-13	R: 20 G:000 B:000	133-139	R:133 G:133 B:000
14-20	R:38 G:000 B:000	140-146	R:255 G:255 B:000
21-27	R:71 G:000 B:000	147-153	R: 20 G:000 B:20
28-34	R:133 G:000 B:000	154-160	R:38 G:000 B:38
35-41	R:255 G:000 B:000	161-167	R:71 G:000 B:71
42-48	R:000 G: 20 B:000	168-174	R:133 G:000 B:133
49-55	R:000 G:38 B:000	175-181	R:255 G:000 B:255
56-62	R:000 G:71 B:000	182-188	R:000 G: 20 B:20
63-69	R:000 G:133 B:000	189-195	R:000 G:38 B:38
70-76	R:000 G:255 B:000	196-202	R:000 G:71 B:71
77-83	R:000 G:000 B:20	203-209	R:000 G:133 B:133
84-90	R:000 G:000 B:38	210-216	R:000 G:255 B:255
91-97	R:000 G:000 B:71	217-223	R:20 G: 20 B:20
98-104	R:000 G:000 B:133	224-230	R:38 G:38 B:38
105-111	R:000 G:000 B:255	231-237	R:71 G:71 B:71
112-118	R: 20 G:20 B:000	238-243	R:133 G:133 B:133
119-125	R:38 G:38 B:000	245-255	R:255 G:255 B:255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







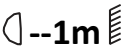







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczanego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.



ENGLISH

Table of contents

Safety rules	8
Maintenance	9
Operation	9
DMX structure	10
Information about used electrical and electronic equipment	12

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure that the housing is not damaged and movements work in full range. Do not connect dimmers to the product!
	Ensure a minimum distance of 1 m between the appliance and flammable materials. The distance between the product and the illuminated flammable materials need to be more than 10 meters!
	The device operates on the power supply marked on the housing - do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug - do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cord is damaged - do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not look directly into the light source - the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory. The distance between the eyes of the person looking at the device and the device should not be less than 4 m!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.

	Under normal operating conditions at room temperature, the temperature of the metal housing of the product may reach a maximum of 50°C - be careful and don't touch the housing with bare hands!
	When the appliance is first switched on, smoke and a characteristic odor may be emitted - this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid. Light source should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the light source. Also clean the fans and air vents.

Operation

The device can be operated manually, by wireless remote control or DMX protocol.

Manual operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the display;
- UP - increase the value visible on the display or moving backward between the values visible on the display;
- DOWN - decrease the value visible on the display or moving forward between the values visible on the display.

Menu structure

Main menu option	Suboptions 1	Suboptions 2	Function description
Auto	Sp 1 - Sp20	–	Auto mode (random) - speed - slow-fast
	St 0 - St19	–	Auto mode (random) - strobe - slow-fast
Addr	3 CH	A001-A510	DMX mode - 3 channels - DMX address
	5 CH	A001-A508	DMX mode - 5 channels - DMX address
	8 CH	A001-A505	DMX mode - 8 channels - DMX address
	90CH	A001-A423	DMX mode - 90 channels - DMX address
	94CH	A001-A419	DMX mode - 94 channels - DMX address
Shou	Sh 1 - Sh67	–	Auto mode - programs 1-67
	Sp 1 - Sp20	–	Auto mode - program speed - slow-fast
	St 0 - St19	–	Auto mode - program strobe - slow-fast
Soud	Sou1	Sen1 - Sen9	Sound mode 1 - mic sensitivity - low-high
	Sou2		Sound mode 2 - mic sensitivity - low-high
	Sou3		Sound mode 3 - mic sensitivity - low-high
SLAV	–	–	Slave mode
Colo	r000 - r255	–	Red color dimmer - 0-100%

	g000 - g255	–	Green color dimmer - 0-100%
	b000 - b255	–	Blue color dimmer - 0-100%
	St 0 - St19	–	LED strobe - slow-fast
StAt	CL01 - CL38	–	37 static colors, CL38 - no color
Set	dis	10s	Display backlight time - 10 seconds
		20s	Display backlight time - 20 seconds
		30s	Display backlight time - 30 seconds
		60s	Display backlight time - 60 seconds
		on	Continuous display backlight
	dir	--->	Light source illumination direction - from left to right
		<---	Light source illumination direction - from right to left
Send	Yes	Sending the current DMX channel mode of the host device to the other connected devices	
Info	ver	1002	Software version information

DMX structure

DMX channel modes

DMX mode - 3CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Blue color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 5CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	No function	0-9
	Strobe - slow-fast	10-255
CH3	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Blue color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 8CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	No function	0-9
	Strobe - slow-fast	10-255
CH3	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	No function	0-2
	Auto mode - program 1 - color control with CH3-CH5	3-5
	Auto mode - program 2 - color control with CH3-CH5	6-8

	Auto mode - program 47 - color control with CH3-CH5	141-143
	Auto mode - program 48 - built-in color effect	144-146
	Auto mode - program 49 - built-in color effect	147-149

	Auto mode - program 67 - built-in color effect	201-203
	Auto mode - loop of programs 1-67	204-206
	Sound mode 1 - color control with CH3-CH5	207-209
	Sound mode 2 - color control with CH3-CH5	210-212
	Sound mode 3 - color control with CH3-CH5	213-255
CH7	CH6 program speed - slow-fast	0-255
CH8	RGB background color selection - see: RGB background color table	0-255

DMX mode - 90CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Section 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Section 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
...
CH88	Section 30 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH89	Section 30 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH90	Section 30 - blue color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 94CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Section 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Section 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
...
CH88	Section 30 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH89	Section 30 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH90	Section 30 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH91	No function	0-9
	Strobe - slow-fast	10-255
CH92	No function	0-2
	Auto mode - program 1 - color control with CH1-CH3	3-5
	Auto mode - program 2 - color control with CH1-CH3	6-8

	Auto mode - program 47 - color control with CH1-CH3	141-143
	Auto mode - program 48 - built-in color effect	144-146
	Auto mode - program 49 - built-in color effect	147-149

	Auto mode - program 67 - built-in color effect	201-203
	Auto mode - loop of programs 1-67	204-206
	Sound mode 1 - color control with CH1-CH3	207-209
Sound mode 2 - color control with CH1-CH3	210-212	
Sound mode 3 - color control with CH1-CH3	213-255	
CH93	CH92 program speed - slow-fast	0-255
CH94	RGB background color selection - see: RGB background color table	0-255

RGB background color table

DMX values	Color	DMX values	Color
0-6	R:000 G:000 B:000	126-132	R:71 G:71 B:000
7-13	R: 20 G:000 B:000	133-139	R:133 G:133 B:000
14-20	R:38 G:000 B:000	140-146	R:255 G:255 B:000
21-27	R:71 G:000 B:000	147-153	R: 20 G:000 B:20
28-34	R:133 G:000 B:000	154-160	R:38 G:000 B:38
35-41	R:255 G:000 B:000	161-167	R:71 G:000 B:71
42-48	R:000 G: 20 B:000	168-174	R:133 G:000 B:133
49-55	R:000 G:38 B:000	175-181	R:255 G:000 B:255
56-62	R:000 G:71 B:000	182-188	R:000 G: 20 B:20
63-69	R:000 G:133 B:000	189-195	R:000 G:38 B:38
70-76	R:000 G:255 B:000	196-202	R:000 G:71 B:71
77-83	R:000 G:000 B:20	203-209	R:000 G:133 B:133
84-90	R:000 G:000 B:38	210-216	R:000 G:255 B:255
91-97	R:000 G:000 B:71	217-223	R:20 G: 20 B:20
98-104	R:000 G:000 B:133	224-230	R:38 G:38 B:38
105-111	R:000 G:000 B:255	231-237	R:71 G:71 B:71
112-118	R: 20 G:20 B:000	238-243	R:133 G:133 B:133
119-125	R:38 G:38 B:000	245-255	R:255 G:255 B:255

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment - intended for households - is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.