

# MiBOXER



Zrödło zasilania



Zrödło LED

**KOMPATYBILNOŚĆ SERII MIBOXER**  
MIBOXER SERIES COMPATIBILITY • KOMPATIBILITÄT DER MIBOXER-SERIE

		KONTROLERY										PILOTY										PANELE KONTROLNE											
		FUT035W+	FUT037W+	FUT035S+	FUT037S+	FUT035P+	FUT037P+	FUT036S-P	FUT037S-P	FUT039S-P	LS2W-P	FUT007	FUT087	FUT087-B	FUT088	FUT089	FUT089-B	FUT092	FUT092-B	B0	B0-B	B1	B1-B	B2	B3	B3-B	B4	B4-B	B8	K1	K1-B		
KONTROLERY	FUT035W+										X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0	0	0	0	0	0	X	X
	FUT037W+													X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			
	FUT035S+										X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	
	FUT037S+													X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			
	FUT035P+										X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	
	FUT037P+													X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			
	FUT036S-P										X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	
	FUT037S-P													X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			
FUT039S-P														X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X				
LS2W-P										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PILOTY	FUT007	X	X	X	X				X																								
	FUT087	X	X	X	X				X																								
	FUT087-B	X	X	X	X				X																								
	FUT088	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	FUT089	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	FUT089-B	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	FUT092	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	FUT092-B	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
PANELE KONTROLNE	B0	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	B0-B	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	B1	X	X	X	X	X	X																										
	B1-B	X	X	X	X	X	X																										
	B2	X	X	X	X	X	X																										
	B3	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	B3-B	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	B4	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	B4-B	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	B8	0	X	0	X	0	X	0	X	X	X																						
	K1	X	X	X	X	X	X																										
	K1-B	X	X	X	X	X	X																										

X - kompatybilność produktów wewnątrz systemu MIBOXER

0- pilot/panel nie jest dedykowany do sterownika, możliwość parowania i zarządzanie w pełnym lub ograniczonym zakresie

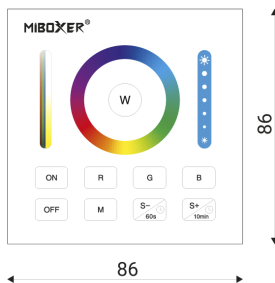
# Panel ścienny B0 • B0-B

**B0, B0-B Wall controller • B0, B0-B Wall Steuerung**



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology. It features low power consumption and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der drahtlosen 2,4-GHz-Technologie. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und eine hohe Störfestigkeit aus.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale

**SLIM DESIGN**



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe



Biały  
White  
Weiss

Czarny  
Black  
Schwarz

Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER B0	B0	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm
MIBOXER B0-B	B0-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm

# Panel ścienny B1 • B1-B

B1, B1-B Wall controller • B1, B1-B Wall Steuerung



**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ.  
Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i dużą zdolnością do wytrzymania zakłóceń.

**EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology.  
It features low power consumption and high ability to withstand interference.

**DE** Das Produkt basiert auf der drahtlosen 2,4-GHz-Technologie.  
Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und eine hohe Störfestigkeit aus.

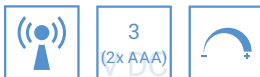
## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe



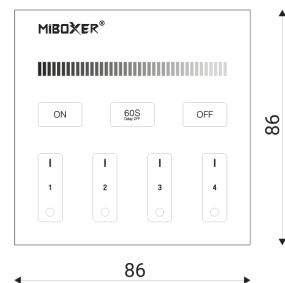
Czarny  
Black  
Schwarz

Biały  
White  
Weiss

PC  
Production material • Technische Zeichnung



Montaż  
Installation • Montage

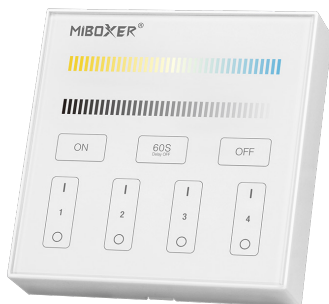


Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER B1	B1	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm
MIBOXER B1-B	B1-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm



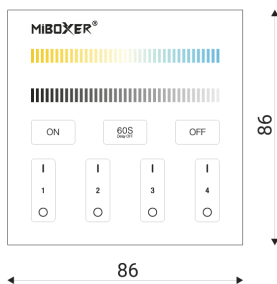
# Panel ścienny B2

## B2 Wall controller • B2 Wall Steuerung



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology. It features low power consumption and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der drahtlosen 2,4-GHz-Technologie. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und eine hohe Störfestigkeit aus.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale

SLIM  
DESIGN



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garanziezeit und die Verfügbarkeit



### KOLORY

Color • Farbe



Biały  
White  
Weiss

Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER B2	B2	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm

# Panel ścienny B3 • B3-B

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ.  
Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.

**EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology.  
It features low power consumption and high ability to withstand interference.

**DE** Das Produkt basiert auf der drahtlosen 2,4-GHz-Technologie.  
Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und eine hohe Störfestigkeit aus.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garanzzeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe



Czarny  
Black  
Schwarz

Biały  
White  
Weiss

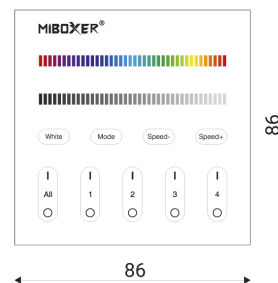
Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER B3	B3	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm
MIBOXER B3-B	B3-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm

## B3, B3-B Wall controller • B3, B3-B Wall Steuerung



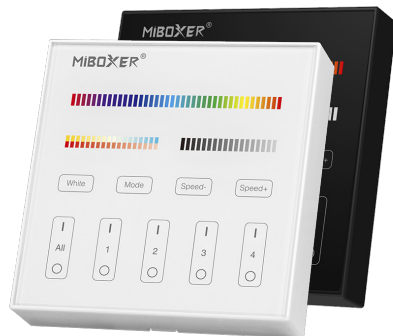
**PC** Material produkcyjny  
Production material • Technische Zeichnung

**Montaż**  
Installation • Montage



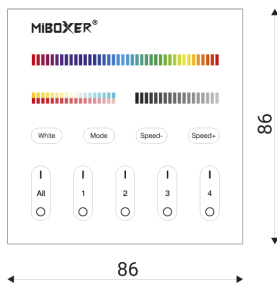
# Panel ścienny B4 • B4-B

**B4, B4-B Wall controller • B4, B4-B Wall Steuerung**



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology. It features low power consumption and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der drahtlosen 2,4-GHz-Technologie. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und eine hohe Störfestigkeit aus.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale

SLIM  
DESIGN



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garanzzeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe



Biały  
White  
Weiss

Czarny  
Black  
Schwarz

Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER B4	B4	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm
MIBOXER B4-B	B4-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 16 mm

# Panel ścienny B8

B8 Wall controller • B8 Wall Steuerung



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology. It features low power consumption and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der drahtlosen 2,4-GHz-Technologie. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und eine hohe Störfestigkeit aus.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



SLIM  
DESIGN

## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe

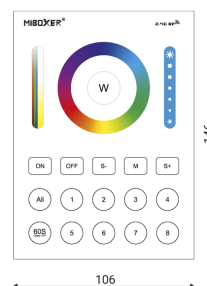


Biały  
White  
Weiss

PC Material produkcyjny  
Production material • Technische Zeichnung



Montaż  
Installation • Montage



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER B8	B8	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	146 x 106 x 20 mm

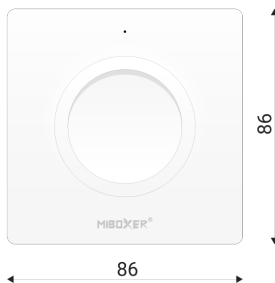
# Panel ścienny K1 • K1-B

K1, K1-B Wall controller • K1, K1-B Wall Steuerung



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology. It features low power consumption and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der drahtlosen 2,4-GHz-Technologie. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und eine hohe Störfestigkeit aus.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale

SLIM  
DESIGN



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe



Biały  
White  
Weiss

Czarny  
Black  
Schwarz

Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER K1	K1	Biały • White • Weiss	3 V (1x CR2032)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 27 mm
MIBOXER K1-B	K1-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (1x CR2032)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	86 x 86 x 27 mm

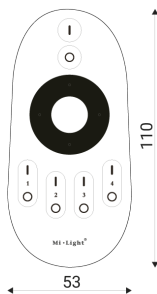
# Pilot FUT007

## FUT007 Wall controller • FUT007 Wall Steuerung



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT007	FUT007	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-10~40°C	53 x 110 x 21,5 mm

- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale

SLIM  
DESIGN



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



### KOLORY

Color • Farbe



Biały  
White  
Weiss

# Pilot FUT087 • FUT087-B

FUT087 Wall controller • FUT087 Wall Steuerung

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.

**EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus.

## CECHY KLUCZOWE

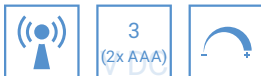
Key product features • Hauptmerkmale



SLIM  
DESIGN

## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garanzzeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe



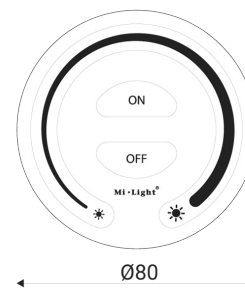
Czarny  
Black  
Schwarz

Biały  
White  
Weiss



PC Production material • Technische Zeichnung

Montaż  
Installation • Montage



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT087	FUT087	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	Ø80mm x 17mm
MIBOXER FUT087-B	FUT087-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	Ø80mm x 17mm

# Pilot FUT088

## FUT088 Wall controller • FUT088 Wall Steuerung



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale

SLIM  
DESIGN



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



### KOLORY

Color • Farbe



Biały  
White  
Weiss

Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT088	FUT088	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	47 x 134 x 16,5 mm



# Pilot FUT089 • FUT89-B

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.

**EN** The product is based on 2.4GHZ wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



SLIM  
DESIGN

## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



## KOLORY

Color • Farbe



Czarny  
Black  
Schwarz

Biały  
White  
Weiss

## FUT089, FUT089-B Wall controller FUT089, FUT089-B Wall Steuerung



PC  
Production material • Technische Zeichnung

Montaż  
Installation • Montage



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT089	FUT089	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	153 x 47 x 19 mm
MIBOXER FUT089-B	FUT089-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	153 x 47 x 19 mm

# Pilot FUT092 • FUT092-B

## FUT092, FUT092-B Wall controller FUT092, FUT092-B Wall Steuerung



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
- EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference.
- DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale

SLIM  
DESIGN



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



### KOLORY

Color • Farbe



Biały  
White  
Weiss

Czarny  
Black  
Schwarz

Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Steuerung	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT092	FUT092	Biały • White • Weiss	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	138 x 56 x 20 mm
MIBOXER FUT092-B	FUT092-B	Czarny • Black • Schwarz	3 V (2x AAA)	RF (2400-2483,5 MHz)	-20~60°C	138 x 56 x 20 mm

# Sterownik FUT035P+

## FUT035P+ Controller • FUT035P+ Steuerung



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.
- EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.
- DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



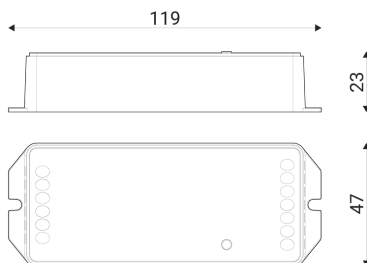
### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



**Materiał produkcyjny**  
Production material • Technische Zeichnung **PC**

**Montaż**  
Installation • Montage



### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT035P+	FUT035P+	Biały • White • Weiss	12-48 V DC	max. 240W / 12V DC max. 960W / 48V DC	2x 20A (total max 20A)	IP20	2,4 GHz	-10~40°C	47 x 119 x 23 mm

# Sterownik FUT035S+

FUT035S+ Controller • FUT035S+ Steuerung

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.

**EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



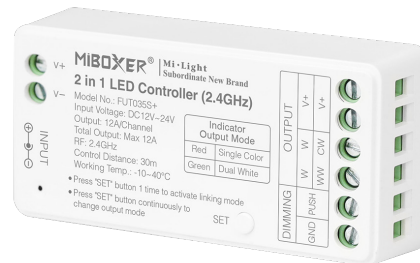
## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



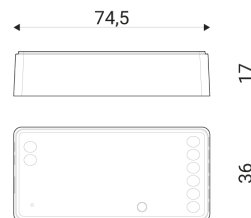
## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



PC Material produkcyjny  
Production material • Technische Zeichnung

Montaż  
Installation • Montage



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT035S+	FUT035S+	Biały • White • Weiss	12-24 V DC	max. 144W / 12V DC max. 288W / 24V DC	2x 12A (total max 12A)	IP20	2,4 GHz	-10~40°C	36 x 74,5 x 17 mm

# Sterownik FUT035W+

## FUT035W+ Controller • FUT035W+ Steuerung



**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.

**EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные

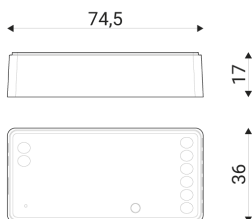


**Materiał produkcyjny** • Production material  
Technische Zeichnung • Технический чертёж **PC**

**Montaż** • Installation  
Montage • Монтаж

### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT035W+	FUT035W+	Biały • White • Weiss	12-24 V DC	max. 144W / 12V DC max. 288W / 24V DC	2x 12A (total max 12A)	IP20	WiFi, Bluetooth, 2,4 GHz	-20~45°C	36 x 74,5 x 17 mm

# Sterownik FUT037P+

FUT037P+ Controller • FUT037P+ Steuerung

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.

**EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные



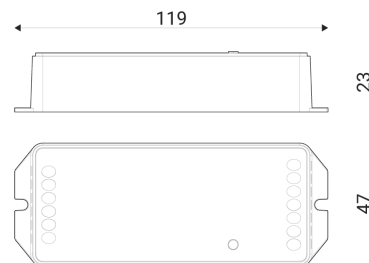
## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность



**PC** **Material produkcyjny** • Production material  
Technische Zeichnung • Технический чертёж

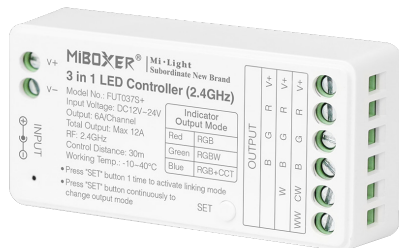
— **Montaż** • Installation  
Montage • Монтаж



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT037P+	FUT037P+	Biały • White • Weiss	12-48 V DC	max. 144W / 12V DC max. 960W / 48V DC	5x 10A (total max 20A)	IP20	2,4 GHz	-10~40°C	47 x 119 x 23 mm

# Sterownik FUT037S+

## FUT037S+ Controller • FUT037S+ Steuerung



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.
- EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.
- DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные

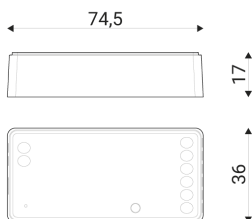


**Materiał produkcyjny** • Production material **PC**  
**Technische Zeichnung** • Технический чертёж

**Montaż** • Installation  
**Montage** • Монтаж

### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT037S+	FUT037S+	Biały • White • Weiss	12-24 V DC	max. 144W / 12V DC max. 288W / 24V DC	5x 6A (total max 12A)	IP20	2,4 GHz	-10~40°C	36 x 74,5 x 17 mm

# Sterownik FUT037W+

FUT037W+ Controller • FUT037W+ Steuerung

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz, WiFi, Bluetooth oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.

**EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology, WiFi, Bluetooth and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie, WiFi, Bluetooth und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные



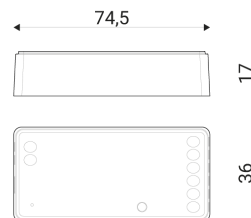
## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность



PC **Material produkcyjny** • Production material  
Technische Zeichnung • Технический чертёж

— **Montaż** • Installation  
Montage • Монтаж



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT037W+	FUT037W+	Biały • White • Weiss	12-24 V DC	max. 144W / 12V DC max. 288W / 24V DC	5x 6A (total max 12A)	IP20	WiFi, Bluetooth, 2,4 GHz	-10~40°C	36 x 74,5 x 17 mm



# Sterownik FUT036S-P

## FUT036S-P Controller • FUT036S-P Steuerung



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.
- EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.
- DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные

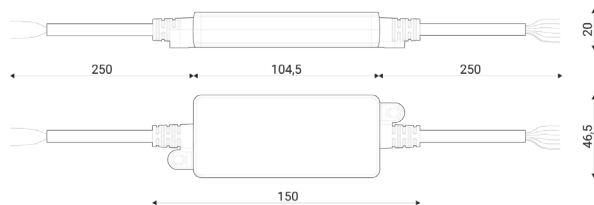


**Materiał produkcyjny** • Production material  
Technische Zeichnung • Технический чертёж **PC**

**Montaż** • Installation  
Montage • Монтаж

### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT036S-P	FUT036S-P	Biały • White • Weiss	12-24 V DC	max. 144W / 12V DC max. 288W / 24V DC	1x 12A (total max 12A)	IP66	2,4 GHz	-20~45°C	46,5 x 104,5 x 20 mm

# Sterownik FUT039S-P

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.

**EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkontrollfunktion zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные



## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

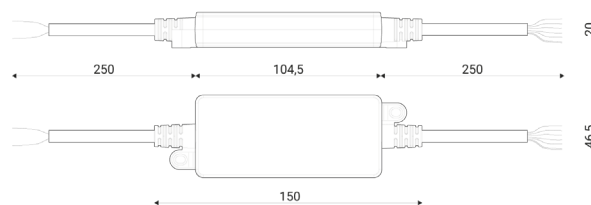


## FUT037W+ Controller • FUT037W+ Steuerung



**PC** Material produkcyjny • Production material  
Technische Zeichnung • Технический чертёж

— **Montaż** • Installation  
Montage • Монтаж



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT039S-P	FUT036S-P	Biały • White • Weiss	12-24 V DC	max. 144W / 12V DC max. 288W / 24V DC	5x 6A (total max 12A)	IP66	2,4 GHz	-20~45°C	46,5 x 104,5 x 20 mm

# Sterownik FUT037S-P

## FUT037S-P Controller • FUT037S-P Steuerung



- PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHz oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.
- EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.
- DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

### CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



### DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные

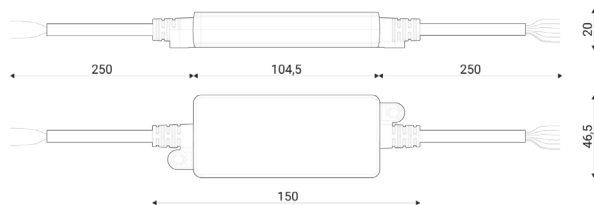


**Materiał produkcyjny** • Production material  
Technische Zeichnung • Технический чертёж **PC**

**Montaż** • Installation  
Montage • Монтаж

### GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garanzzeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MIBOXER FUT037S-P	FUT037S-P	Biały • White • Weiss	12-24 V DC	max. 144W / 12V DC max. 288W / 24V DC	3x 6A (total max 12A)	IP66	2,4 GHz	-20~45°C	46,5 x 104,5 x 20 mm

# Sterownik LS2-WP

LS2-WP Controller • LS2-WP Steuerung

**PL** Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ oraz modulacji GFSK. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, znacznym zasięgiem i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń. Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.

**EN** The product is based on 2.4GHz wireless technology and GFSK modulation. It features low power consumption, considerable range and high ability to withstand interference. The product has the function of connecting remotely with other devices. It is used for controlling LED lighting.

**DE** Das Produkt basiert auf der 2,4-GHz-Funktechnologie und der GFSK-Modulation. Es zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite und eine hohe Störungsresistenz aus. Das Produkt verfügt über eine Fernkonnektivität zu anderen Geräten. Es wird verwendet zur Steuerung der LED-Beleuchtung.

## CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



## DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные



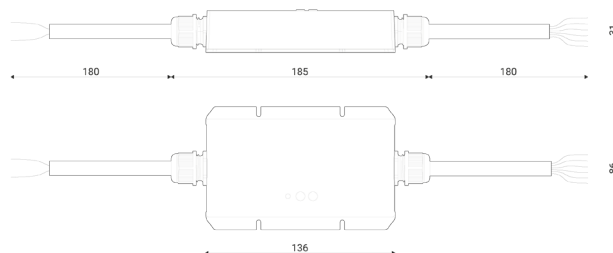
## GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность



**PC** **Material produkcyjny** • Production material  
Technische Zeichnung • Технический чертёж

**Montaż** • Installation  
Montage • Монтаж



Model	Kod produktu	Kolor	Napięcie	Moc	Prąd wyjściowy	IP	Sterowanie	Temp. pracy	Wymiary [LxWxH]
Model	Product code	Color	Voltage	Power	Output current	IP	Control	Operating temp.	Dimensions [LxWxH]
Modell	Artikelnummer	Farbe	Spannung	Leistung	Ausgangsstrom	IP	Kontrolle	Betriebstemperatur	Maße [LxWxH]
MiBOXER LS2-WP	LS2-WP	Biały • White • Weiss	12-36 V DC	max. 240W / 12V DC max. 720W / 36V DC	5x 6A (total max 20A)	IP67	2,4 GHz	-20~45°C	87 x 136 x 31 mm

# Legenda

## Key • Legende

### Dane optyczne i techniczne

Optical and technical data

Optische und technische Daten

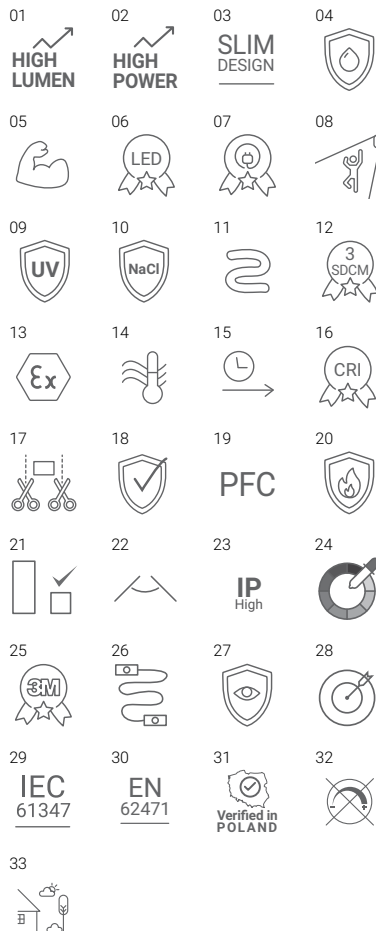


01. **Moc**  
Power • Leistung
02. **Napięcie stałe**  
Direct current • Gleichstrom
03. **Napięcie zmienne**  
Alternating current • Wechselstrom
04. **Napięcie wejściowe**  
Input voltage • Eingangsspannung
05. **Napięcie wyjściowe**  
Output voltage • Ausgangsspannung
06. **Prąd wyjściowy**  
Output current • Ausgangsstrom
07. **Strumień świetlny**  
Luminous flux • Lichtstärke
08. **Barwa światła**  
Colour temp. • Farbtemperatur
09. **Kąt świecenia**  
Beam angle • Abstrahlwinkel
10. **Asymetryczny kąt świecenia**  
Asymmetric beam angle • Asymmetrischer Abstrahlwinkel
11. **Marka diody**  
LED brand • LED-Marke
12. **Marka zasilacza**  
Power supply brand • Netzteil Marke
13. **Wbudowany zasilacz**  
Power supply built-in • eingebautes Netzteil
14. **Stopień odwzorowania barw**  
Colour Rendering Index • Farbwiedergabefaktor
15. **Współczynnik mocy**  
Power factor • Leistungskoeffizient
16. **Możliwość ściemniania**  
Dimmable • Dimmbar
17. **Możliwość zmiany temperatury światła białego**  
CCT changeable • CCT veränderbar
18. **Klasa szczelności**  
IP class • Schutzart (IP)
19. **Stopień odporności mechanicznej**  
IK class • Eingebautes Netzteil
20. **Stopień regulacji poziomej**  
Horizontal adjustment angle • Horizontaler Einstellwinkel
21. **Stopień regulacji pionowej**  
Vertical adjustment angle • Vertikaler Einstellwinkel
22. **Wbudowany filtr PFC**  
Built-in PFC filter • Modell mit Leistungsfaktorkorrektur
23. **Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie**  
DALI on request • DALI auf Anfrage
24. **Wersja strowana DMX na zamówienie**  
DMX on request • DMX auf Anfrage
25. **Możliwość sterowania bezprzewodowego**  
Wireless control possibility • Drahtlose Steuerung möglich
26. **Możliwość sterowania przez sieć Wi-Fi**  
Controlled via Wi-Fi • Mit Wi-Fi-Netzwerk steuerbar
27. **Możliwość sterowania za pomocą Bluetooth**  
Controlled via Bluetooth • Mit Bluetooth steuerbar
28. **Wtyczka DC**  
DC connector • DC-Anschluss
29. **Ilość wyświetlanych kolorów**  
Number of colors displayed • Anzahl der angezeigten Farben

## Cechy kluczowe produktów

Key product features

Hauptmerkmale



01. **Wysoka skuteczność świetlna**  
High luminous efficiency • Hohe Lichtstärke
02. **Wysoka moc**  
High power • Hoch Leistung
03. **Kompaktowy design**  
Slim design • Ultradünn Design
04. **Wodoodporność**  
Waterproof • Wasserdicht
05. **Wysoka wytrzymałość**  
High durability • Hohe Haltbarkeit
06. **Markowa dioda**  
Branded LED • Branded-LED
07. **Markowy zasilacz**  
Branded power supply • Branded-Netzteile
08. **Wbudowany czujnik ruchu / zmierzchu**  
Built-in motion / daylight sensor • Eingebauter Bewegungs / Tageslichtsensor
09. **Oporność na promieniowanie UV**  
UV-proof • Beständigkeit gegen UV-Strahlung
10. **Oporność na sól**  
Salt-proof • Hohe Beständigkeit gegen Saltz
11. **Możliwość gięcia**  
Bendable construction • Biegsam
12. **Powtarzalność barwy**  
Colour consistency • Farbewiederholung
13. **Certyfikat ATEX**  
ATEX certified • ATEX zertifiziert
14. **Dobre odprowadzanie ciepła**  
Great heat dissipation • Perfekter Wärmeableitung
15. **Długa żywotność**  
Long lifespan • Lange Lebensdauer
16. **Wysoki stopień odwzorowania barw**  
High Colour Rendering Index • hohe Farbwiedergabefaktor
17. **Cięcie co jedną diodę**  
One LED cutting section • Schnittbar nach je 1 LED
18. **Komplet zabezpieczeń**  
Set of protections • Vollständiger Schutz
19. **Aktywny filtr PFC**  
Active PFC filter • Aktiver PFC-Filter
20. **Ognioodporność**  
Fire-resistance • Feuerbeständigkeit
21. **Niewielki rozmiar**  
Small size • Schmale Maße
22. **Szeroki kąt świecenia**  
Wide beam angle • breite Abstrahlwinkel
23. **Wysokie IP**  
High IP rate • Hoche IP-Schutz
24. **Wielość barw do wyboru**  
Wide colours range • Eine Vielzahl von Farben zur Auswahl
25. **Mocna taśma 3M**  
Strong 3M tape • Starke 3M-Kleberband
26. **Długi przewód**  
Long wire • Lange Kabel
27. **Bezpieczne dla oczu**  
Safe for eyes • Sicher für die Augen
28. **Produkt „szyty na miarę”**  
‘Custom-made’ • Produkt auf Anfrage
29. **Produkt zgodny z normą IEC 61347**  
Compliant with IEC 61347 norm • Kompatibel mit dem Standard IEC 61347
30. **Produkt zgodny z normą EN 62471**  
Compliant with EN 62471 norm • Kompatibel mit dem Standard EN 62471
31. **Przebadany w Polsce**  
Quality tested in Poland • In Polen getestet
32. **Brak możliwości ściemniania**  
Non-dimmable • nicht dimmbar
33. **Do zastosowań zewnętrznych z uwzględnieniem stopnia IP**  
For outdoor use, taking into account the IP degree • Für den Außenbereich unter Berücksichtigung des IP-Grades

## Gwarancja i dostępność

Warranty & availability

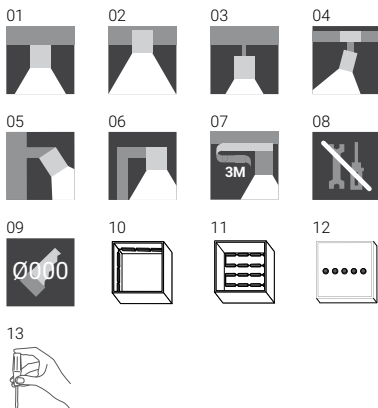
Die Garanzzeit und die Verfügbarkeit



01. **Żywotność**  
Lifespan • Lebensdauer
02. **Okres gwarancji (lata)**  
Warranty time (years) • Garanzzeit (Jahre)
03. **Produkt sprowadzany na zamówienie**  
Purchase on request • auf Anfrage
04. **Czas dostawy do 2 tygodni**  
Delivery time <2 weeks • Lieferung innerhalb 2 Wochen
05. **Czas dostawy do 1 tygodnia**  
Delivery time <1 week • Lieferung innerhalb 1 Wochen
06. **Czas dostawy do 72 godzin**  
Delivery time <72 h • Lieferung innerhalb 72 Stunden
07. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy**  
In stock: short delivery time • Lagerbestand: schnelle Lieferzeit

## Montaż

Installation  
Montage



01. **Montaż natynkowy**  
Surface installation • Aufputzmontage
02. **Montaż podtynkowy**  
Recessed installation • Unterputzmontage
03. **Montaż zwieszany**  
Suspended installation • Hängemontage
04. **Montaż na szynie**  
Track rail installation • Schienenmontage
05. **Montaż naścienny**  
Wall installation • Wandmontage
06. **Montaż na maszcie**  
Pole installation • Mastmontage
07. **Montaż na taśmie**  
Adhesive tape installation • Montage auf Band
08. **Montaż beznarzędziowy**  
Tool-free installation • Werkzeuglose Montage
09. **Wielkość otworu montażowego**  
Installation hole • Größe der Öffnung
10. **Montaż krawędziowy**  
Edge lighting • Kantenmontage
11. **Montaż tylni**  
Back lighting • Rückseitigemontage
12. **Montaż punktowy**  
Spot lighting • Punktliche Montage
13. **Do samodzielnego montażu**  
DIY • Zur Selbstmontage

## Materiał produkcyjny

Production material

Produktionsmaterial

**PP** Polipropylen • Polypropylene • Polypropylen  
**ALU** Aluminium • Aluminum • Aluminium  
**PC** Poliwęglan • Polycarbonate • Polycarbonat  
**PMMA** Szkło akrylowe • Acrylic glass • Acrylglas  
**SST** Stal nierdzewna • Stainless steel • Rostfreier Stahl

**PVC** Poli(chlorek winylu) • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid  
**GL** Szkło • Glass • Glas  
**TGL** Szkło hartowane • Tempered glass • Gehärtetes Glas  
**SIL** Silikon • Silicone • Silizium  
**PET** politereftalan etylen • polyethylene terephthalate • Polyethylenterephthalat

## Materiał produkcyjny

Production material

Produktionsmaterial

**PP** Polipropylen • Polypropylene • Polypropylen  
**ALU** Aluminium • Aluminum • Aluminium  
**PC** Poliwęgiel • Polycarbonate • Polycarbonat  
**PMMA** Szkło akrylowe • Acrylic glass • Acrylglas  
**SST** Stal nierdzewna • Stainless steel • Rostfreier Stahl

**PVC** Poli(chlorek winylu) • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid  
**GL** Szkło • Glass • Glas  
**TGL** Szkło hartowane • Tempered glass • Gehärtetes Glas  
**SIL** Silikon • Silicone • Silizium  
**PET** politereftalan etylen • polyethylene terephthalate • Polyethylenterephthalat

