



ViRONE

Everyday for everyone.
Appliances that meet your everyday needs.

Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Zawarte w nim informacje były aktualizowane na dzień publikacji. W związku z nieustannym udoskonalaniem naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do zmiany ich parametrów technicznych.

The present product catalogue is for guidance only and cannot be considered as a trade offer, within the meaning of the Polish Civil Code. All information presented herein has been updated as on its publishing date. In relation to a continuous development of our product portfolio, we reserve the right to change technical parameters of the products.



spis treści

TABLE OF CONTENTS

	dzwonki bezprzewodowe 5 wireless doorbells		lampki nocne 39 night lamps
	zestawy domofonowe 8 audio doorphones		lampki biurkowe 42 desk lamp
	zestawy wideodomofonowe 11 video doorphones		latarki LED 48 LED lamps
	wizjery 18 door viewers		programatory i watomierze 52 programmers and power meters
	mini alarmy 20 mini alarms		multimetry, wykrywacze i testery 55 multimeters, detectors and testers
	czujniki ruchu 24 motion sensors		RTV 59 RTV
	sterowanie bezprzewodowe autonomiczne 26 wireless control		elektryczne lampki na komary 62 electric mosquito lamp
	skrzynki 30 letter boxes		organizer do kabli 64 cable organizer
	sejfy 32 safe boxes		bezprzewodowe stacje pogodowe 65 wireless weather station
	oświetlenia robocze 33 work lighting		projektor gwiazd 67 star projector
	lampki nocne 37 night lamps		









dzwonki
bezprzewodowe
wireless doorbells



Laxan AC

Dzwonek bezprzewodowy bezbaterijny
Battery-free wireless doorbell




-  Bezbaterijny przycisk
Battery-free button
-  Zasilanie sieciowe odbiornika
Mains powered receiver
-  Regulacja głośności
Volume adjustment
-  20 dźwięków dzwonka
20 ringtones
-  Wodoodporny przycisk
Weatherproof button
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony IP Ingress protection IP	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DB-4/B	5908254826603	230V~, 50Hz	bezbaterijne battery-free	150m	IP44	Odbiornik / Receiver: 72 / 120 / 30, Nadajnik / Transmitter: 45 / 92 / 28

Sonus AC

Dzwonek bezprzewodowy bezbaterijny z funkcją learning system
Battery-free wireless doorbell with learning system



-  Bezbaterijny przycisk
Battery-free button
-  Zasilanie sieciowe odbiornika
Mains powered receiver
-  Regulacja głośności
Volume adjustment
-  Możliwość rozbudowy
Possibility of extension
-  Funkcja learning system
Learning system
-  38 dźwięków dzwonka
38 ringtones
-  Wodoodporny przycisk
Weatherproof button
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony IP Ingress protection IP	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DB-2	5908254807756	230V~, 50Hz	bezbaterijne battery-free	100m	IP44	Odbiornik / Receiver: Ø70 / 65 Nadajnik / Transmitter: 82 / 44 / 24

Presso AC

Dzwonek bezprzewodowy bezbaterijny z funkcją learning system
Battery-free wireless doorbell with learning system





-  Bezbaterijny przycisk
Battery-free button
-  Zasilanie sieciowe odbiornika
Mains powered receiver
-  Regulacja głośności
Volume adjustment
-  Możliwość rozbudowy
Possibility of extension
-  Funkcja learning system
Learning system
-  36 dźwięków dzwonka
36 ringtones
-  Wodoodporny przycisk
Weatherproof button

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony IP Ingress protection IP	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DB-1	5908254801785	230V~, 50Hz	bezbaterijne battery-free	100m	IP44	Odbiornik / Receiver: 122 / 67 / 86 Nadajnik / Transmitter: 43 / 22 / 85

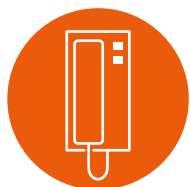
Wayo AC

Dzwonek bezprzewodowy bezbaterijny z funkcją learning system
Battery-free wireless doorbell with learning system



-  Bezbaterijny przycisk
Battery-free button
-  Zasilanie sieciowe odbiornika
Mains powered receiver
-  Regulacja głośności
Volume adjustment
-  Możliwość rozbudowy
Possibility of extension
-  Funkcja learning system
Learning system
-  25 dźwięków dzwonka
25 ringtones
-  Wodoodporny przycisk
Weatherproof button
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie (odbiornik) Power supply (receiver)	Zasilanie (nadajnik) Power supply (transmitter)	Zasięg Range	Stopień ochrony IP Ingress protection IP	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DB-3	5908254814105	230V~, 50Hz	bezbaterijne battery-free	100m	IPX7	Odbiornik / Receiver: 82 / 82 / 70 Nadajnik / Transmitter: 83 / 83 / 16



zestawy domofonowe

audio doorphones

Carlo

Zestaw domofonowy jednorodzinny, natynkowy
Single-family doorphone, surface-mounted



Regulacja głośności
Volume adjustment



Miejsce na nazwisko
Nameplate



Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight







Montaż: natynkowy
Installation: surface mounted

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
DP-16	5908254818974	2-żyłowy 2-wire	biały, srebrny white, silver	98 / 215 / 68	107 / 217 / 65

Malo

Zestaw domofonowy jednorodzinny, podtynkowy z czytnikiem breloków zbliżeniowych
Single-family doorphone set, flush-mounted, with proximity tags reader







-  Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
-  Miejsce na nazwisko
Nameplate
-  Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight
-  Montaż: podtynkowy
Installation: flush mounted

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
DP-14	5908254804120	4-żyłowy 4-wire	biały, srebrny white, silver	100 / 217 / 45	110 / 140 / 35




Malo multi

Zestaw domofonowy dwurodzinny, podtynkowy z czytnikiem breloków zbliżeniowych
Two-family doorphone set, flush-mounted, with proximity tags reader



-  Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
-  Miejsce na nazwisko
Nameplate
-  Dodatkowe podświetlenie nazwiska
Nameplate with additional backlight
-  Montaż: podtynkowy
Installation: flush mounted

Symbol Product no.	EAN	System łączenia Connection system	Kolor Color	Unifon (szer./wys./gł. [mm]) Indoor unit (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
DP-15	5908254806766	4-żyłowy 4-wire	biały, srebrny white, silver	100 / 217 / 45	110 / 140 / 35

			
Model Product no.	DP-14	DP-15	DP-16
EAN	5908254804120	5908254806766	5908254818974
Typ Type	jednorodzinny single-family	wielorodzinny multi-family	jednorodzinny single-family
Rodzaj transmisji Type of transmission	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired
Rodzaj zasilania Type of power supply	bezpośrednio do 230V directly to 230V	bezpośrednio do 230V directly to 230V	zasilacz sieciowy plug-in power supply
System łączenia Connection system	system wieloprzewodowy multi-wire	system wieloprzewodowy multi-wire	dwużyłowy 2-wire
Ilość przewodów Number of wires	4+2	4+2	2+2
System łączenia elektrozaczepek System of the electrical lock connection	z panelem zewnętrznym with outdoor unit	z panelem zewnętrznym with outdoor unit	z panelem zewnętrznym with outdoor unit
Zasilanie elektrozaczepek Power supply of the electric strike	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit
Sterowanie bramą automatyczną Control of the automatic gate	✗	✗	✗
Możliwość rozbudowy o dodatkowy unifon Possibility of extension by an additional indoor unit	✗	✗	✗
Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny Possibility of extension by an additional outdoor unit	✗	✗	✗
Unifon indoor unit			
Obsługa Operation	słuchawka via handset	słuchawka via handset	słuchawka via handset
Regulacja głośności Volume adjustment	✗	✗	✓
Ilość dźwięków dzwonka Number of ringtones	1	1	1
Funkcja Interkomu Intercom function	✗	✗	✗
Kolor unifonu Color of the indoor unit	biały white	biały white	biały white
Wymiary unifonu (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions of the indoor unit (W / H / D [mm])	100 / 217 / 45	100 / 217 / 45	98 / 215 / 68
Panel zewnętrzny outdoor unit			
Montaż Installation	podtynkowy flush mounted	podtynkowy flush mounted	podtynkowy flush mounted
Czytnik kart i breloków zbliżeniowych Card and proximity tags reader	✓	✓	✗
Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	110 / 140 / 35	110 / 140 / 35	107 / 217 / 65
Inne cechy panelu Other features of the outdoor unit	podświetlane miejsce na nazwisko backlit nameplate	podświetlane miejsce na nazwisko backlit nameplate	podświetlane miejsce na nazwisko backlit nameplate



zestawy wideodomofonowe video doorphones



Layo

Bezprzewodowy dzwonek wideo z aplikacją mobilną i kamerą wideo Full HD
Wireless video doorbell with mobile application and Full HD video camera



-  Stopień ochrony: IP65
Protection rating: IP65
-  System łączenia: bezprzewodowy
Connection system: wireless
-  Funkcja pamięci
Memory function
-  Czytnik kart SD
SD card reader
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
-  Obsługa przez aplikację w smartfonie
Compatible with smatphone APP
-  Dzwonek sieciowy w zestawie
Network bell included








Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDB-1	5908254823343	czarny black	61° / 110°	60	46 / 137 / 25

Enif

Zestaw wideodomofonowy z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Video doorphone set with card/proximity tags reader







-  Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
-  Funkcja interkomu
Intercom function

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-62	5908254807732	4,3" LCD	czarny black	66° / 80°	6	134 / 109 / 20	74 / 164 / 40

Pluton

Zestaw wideodomofonowy
Single family video doorphone









-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Oświetlenie nocne: białe diody LED
Night vision: white LED diodes
-  Funkcja interkomu
Intercom function

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-51	5902560328479	7" LCD	czarny black	36° / 49°	16	214 / 151 / 18	58 / 145 / 30

Ceti

Zestaw wideodomofonowy
z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Video doorphone set with card/proximity tags reader







-  Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
Possibility of extension by an additional outdoor unit
-  Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV
Possibility of extension by CCTV camera
-  Funkcja pamięci
Memory function
-  Czytnik kart SD
SD card reader
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
-  Funkcja interkomu
Intercom function

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-60	5900378658665	7" LCD	czarny black	69° / 105°	12	180 / 180 / 18	86 / 166 / 41

Charon

Zestaw wideodomofonowy z czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Video doorphone set with card/proximity tags reader







-  Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Oświetlenie nocne: białe diody LED
Night vision: white LED diodes

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-40	5901752484689	7" LCD	czarno-srebrny black-silver	75° / 66°	1	220 / 160 / 19,5	90 / 180 / 20

Hilit

Zestaw wideodomofonowy z aplikacją mobilną oraz czytnikiem kart i breloków zbliżeniowych
Video doorphone set with mobile application and card/proximity tags reader



-  Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
-  Obsługa przez aplikację w smartfonie
Compatible with smatphone APP

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-65	5908254823367	7" LCD	54° / 112°	16	180 / 180 / 18	86 / 166 / 41

Vifar

Zestaw wideodomofonowy z aplikacją mobilną
Video doorphone set with mobile application



-  Sterowanie bramą
Gate opening
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
-  Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
Possibility of extension by an additional outdoor unit
-  Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV
Possibility of extension by CCTV camera
-  Funkcja pamięci
Memory function
-  Czytnik kart SD
SD card reader
-  Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
-  Funkcja interkomu
Intercom function

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panel zew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-63	5908254812224	7" LCD	57° / 100°	10	190 / 127 / 24	48 / 128 / 40

Vifis

Full HD
1080p

Zestaw wideodomofonowy z aplikacją mobilną
Video doorphone set with mobile application



Powered by
tuya
Intelligence
Inside



VDP-61FHDZD/B

VDP-61FHDZD/W

Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-61FHDZD/B	5908254826962	7" LCD	58,5° / 110°	16	238 / 144 / 20,5	48 / 133 / 22
VDP-61FHDZD/W	5908254826955	7" LCD	58,5° / 110°	16	238 / 144 / 20,5	48 / 133 / 22

- Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
- Sterowanie bramą
Gate opening
- Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
- Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
Possibility of extension by an additional outdoor unit
- Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV
Possibility of extension by CCTV camera
- Funkcja pamięci
Memory function
- Czytnik kart SD
SD card reader
- Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
- Funkcja interkomu
Intercom function



Besar

Full HD
1080p

Zestaw wideodomofonowy z aplikacją mobilną
Video doorphone set with mobile application



Powered by
tuya
Intelligence
Inside

- Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR
- Funkcja interkomu
Intercom function

- Ekran dotykowy
Touchscreen
- Czytnik zbliżeniowy
Proximity tags reader
- Sterowanie bramą
Gate opening
- Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor
Possibility of extension by an additional monitor
- Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny
Possibility of extension by an additional outdoor unit
- Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV
Possibility of extension by CCTV camera
- Funkcja pamięci
Memory function
- Czytnik kart SD
SD card reader



Symbol Product no.	EAN	Wyświetlacz Display	Kąty (pion/poziom) Angles (V/H)	Dzwonki Ringtones	Monitor (szer./wys./gł. [mm]) Monitor (W/H/D [mm])	Panelzew. (szer./wys./gł. [mm]) Outdoor unit (W/H/D [mm])
VDP-66/B	5908254824869	10" LCD	58,5° / 110°	12	259 / 175 / 24	48 / 133 / 22

Model Product no.	VDB-1	VDP-40	VDP-51	VDP-60
EAN	5908254823343	5901752484689	5902560328479	5900378658665
Rodzaj transmisji Type of transmission	beprzewodowy / WiFi wireless / WiFi-APP	przewodowy wired	przewodowy wired	przewodowy wired
Rodzaj zasilania Type of power supply	akumulatorowe rechargeable	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz sieciowy plug-in power supply
System łączenia Connection system	niezależny od systemu system independent	5-żyłowy 5-wire	4-żyłowy 4-wire	4-żyłowy 4-wire
Ilość przewodów Number of wires	×	5	4	4
Ilość przewodów między elektrozaczepem a panelem zew. Number of wires between electric strike and external panel	×	2	2	2
Zasilanie panelu zewnętrznego Power supply for the external panel	akumulatorowe rechargeable	zasilanie z monitora powered from the monitor	zasilanie z monitora powered from the monitor	zasilanie z monitora powered from the monitor
Zasilanie elektrozaczepu (EZ) Power supply of the electric strike	×	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit
Sterowanie bramą automatyczną Control of the automatic gate	×	✓	✓	✓
Możliwość rozbudowy o dodatkowy panel zewnętrzny Possibility of extension by an additional outdoor unit	×	×	×	✓
Możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor Possibility of extension by an additional monitor	×	✓	✓	✓
Możliwość rozbudowy o kamerę CCTV Possibility of extension by an additional cctv camera	×	×	×	✓
Zasięg w terenie otwartym Range in the open area	80m	×	×	×
Monitor monitor				
Obsługa Operation		głośnomówiący hands-free	głośnomówiący hands-free	głośnomówiący hands-free
Wyświetlacz Display		7 "LCD	7 "LCD	7 "LCD
Rozdzielczość monitora Resolution of the monitor's screen		800 / 480	800 / 480	800 / 480
Kolor monitora Color of the monitor		srebrno-czarny silver-black	czarny black	biało-czarny white-black
Pamięć Memory	brak monitora / odbiornik dzwonek w zestawie no monitor / bell receiver Included	×	×	✓
Czytnik kart SD SD card reader		×	×	✓
Funkcja Interkomu Intercom function		×	✓	✓
Ilość dźwięków dzwonka Number of ringtones		1	16	12
Ekran dotykowy Touch screen		×	×	×
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])		220 / 160 / 19,5	214 / 151 / 18	180 / 180 / 18
Inne cechy monitora Other features of the monitor				
Panel zewnętrzny z kamerą Outdoor unit with a camera				
Typ kamery Type of camera	tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens
Kąt widzenia pion/poziom Vertical/horizontal view angle	61 ° / 110 °	75 ° / 66 °	36 ° / 49 °	69 ° / 105 °
Rozdzielczość kamery Resolution of the camera	1080p Full HD	420 TVL	700 TVL	700 TVL
Montaż Installation	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted
Czytnik kart i breloków zbliżeniowych Card and proximity tags reader	×	125kHz	×	125kHz
Szyfrator Code lock	×	×	×	×
Oświetlenie nocne Night lighting	podczerwień (IR)	białe diody LED (white LED diodes)	białe diody LED (white LED diodes)	podczerwień (IR)
Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W / H / D [mm])	46 / 137 / 25	90 / 180 / 20	58 / 145 / 30	86 / 166 / 41
Stopień ochrony Protection rating	IP65	IP55	IP44	IP55
Inne cechy kamery Other features of the camera	Tuya Smart, odbiornik dzwonek w zestawie Tuya Smart, bell receiver included			

VDP-61FHDZD/B	VDP-61FHDZD/W	VDP-62	VDP-63	VDP-65	VDP-66/B
5908254826962	5908254826955	5908254807732	5908254812224	5908254823367	5908254824869
przewodowy /Wifi wired / WiFi	przewodowy /Wifi wired / WiFi	przewodowy wired	przewodowy /Wifi wired / WiFi	przewodowy /Wifi wired / WiFi	przewodowy /Wifi wired / WiFi
zasilacz na szynę DIN DIN rail power supply	zasilacz na szynę DIN DIN rail power supply	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz sieciowy plug-in power supply	zasilacz na szynę DIN DIN rail power supply
4-żyłowy 4-wire	4-żyłowy 4-wire	4-żyłowy 4-wire	4-żyłowy 4-wire	4-żyłowy 4-wire	4-żyłowy 4-wire
4+2*	4+2*	4	4	4	4+2*
2	2	2	2	2	2
* potrzebne dodatkowe zasilanie additional power supply needed	* potrzebne dodatkowe zasilanie additional power supply needed	zasilanie z monitora powered from the monitor	zasilanie z monitora powered from the monitor	zasilanie z monitora powered from the monitor	* potrzebne dodatkowe zasilanie additional power supply needed
z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit	z panelu zewnętrznego from the outdoor unit
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✓	✗	✓
✓	✓	✓	✓	✗	✓
✓	✓	✗	✓	✗	✓
✗	✗	✗	✗	✗	✗

głośnomówiący hands-free	głośnomówiący hands-free	głośnomówiący hands-free	głośnomówiący hands-free	głośnomówiący hands-free	głośnomówiący hands-free
7"LCD	7"LCD	4,3"LCD	7"LCD	7"LCD	10"LCD
1024 / 600	1024 / 600	480 x 275	1024 x 600	1024 x 600	1024 x 600
czarny black	biały white	czarny black	biały white	biało-czarny white-black	czarny black
✓	✓	✗	✓	✗	✓
✓	✓	✗	✓	✗	✓
✓	✓	✓	✓	✗	✓
10 (+ własne) 10 (+ own)	10 (+ własne) 10 (+ own)	6	10 (+ własne) 10 (+ own)	16	12 (+ własne) 12 (+ own)
✗	✗	✗	✗	✗	✓
238 / 144 / 20,5	238 / 144 / 20,5	134 / 109 / 20	190 / 127 / 24	180 / 180 / 18	259 / 175 / 24
Tuya Smart	Tuya Smart		Tuya Smart	Tuya Smart	Tuya Smart

tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens	tradycyjny obiektyw standard lens
58,5° / 110°	58,5° / 110°	66° / 80°	57° / 100°	54° / 112°	58,5° / 110°
1080p Full HD	1080p Full HD	0,3 Mpix	960p HD	1080p Full HD	1080p Full HD
natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted	natynkowy surface mounted
Mifare	Mifare	125kHz	✗	125kHz	Mifare
✓	✓	✗	✗	✗	✓
podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)	podczerwień (IR)
48 / 133 / 22	48 / 133 / 22	74 / 164 / 40	48 / 128 / 40	86 / 166 / 41	48 / 133 / 22
IP44	IP44	IP44	IP44	IP55	IP44



wizjery door viewers

Cyfrowy wizjer do drzwi, szerokokątny obiektyw

Digital door viewer, wide-angle lens



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])

Monitor: 119 / 64 / 19, Kamera: 32 / 32 / 7

Dimensions (W/H/D [mm])

Monitor: 119 / 64 / 19, Camera: 32 / 32 / 7



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion / poziom) Angles (V/H)	Wymiary otworu montażowego [mm] Dimensions of the mounting hole [mm]	Zakres grubości drzwi [mm] Door thickness range [mm]
DV-1	5908254816468	4 x AAA	3,5" LCD	czarno-srebrny silver-black	60° / 110°	15-25	50-100

Cyfrowy wizjer do drzwi z dzwonkiem

Digital door viewer with doorbell



Funkcja pamięci
Memory function



Czytnik kart SD
SD card reader



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Funkcja ZOOM
ZOOM function



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Monitor: 111 / 83 / 28, Kamera: 63 / 63 / 17
Dimensions (W/H/D [mm])
Monitor: 111 / 83 / 28, Camera: 63 / 63 / 17

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion / poziom) Angles (V/H)	Wymiary otworu montażowego [mm] Dimensions of the mounting hole [mm]	Zakres grubości drzwi [mm] Door thickness range [mm]
DV-2	5908254822018	3 x AA	3,5" LCD	czarno-srebrny silver-black	80° / 110°	14-22	32 ~ 60 lub 67 ~ 105

Cyfrowy wizjer do drzwi z funkcją SMART

Digital door viewer with SMART function



Standard komunikacji: WiFi 2,4GHz
Communication protocol: WiFi 2.4GHz



Funkcja pamięci
Memory function



Czytnik kart SD
SD card reader



Oświetlenie nocne: IR
Night vision: IR



Czujnik ruchu
Motion sensor



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Monitor: 130 / 98 / 23, Kamera: 67 / 67 / 23
Dimensions (W/H/D [mm])
Monitor: 130 / 98 / 23, Camera: 67 / 67 / 23



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Wyświetlacz Display	Kolor Color	Kąty (pion / poziom) Angles (V/H)	Wymiary otworu montażowego [mm] Dimensions of the mounting hole [mm]	Zakres grubości drzwi [mm] Door thickness range [mm]
DV-3	5908254826313	akumulator battery 5000mAh	4,3" LCD	czarny black	50° / 90°	16-25	39-104



mini alarmy

mini alarms

Mini alarm okienny drzwiowy, bateryjny

Window and door MINI alarm , battery-operated



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20



Sygnalizacja dźwiękowa
Sound indication

Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Zasilanie Power supply	Dźwięki alarmu Alarm sounds	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Ilość sztuk Number of pieces	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
AS-8	5908254824111	biały white	3 x LR44	1	90	1	40 / 62 / 20
AS-3	5908254814921	biały white	3 x LR44	1	90	3	40 / 62 / 20

Mini alarm wstrząsowy, bateryjny

Mini shock alarm, battery-operated



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20

Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Zasilanie Power supply	Dźwięki alarmu Alarm sounds	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
AS-2	5908254814150	biały white	3 x LR44	1	95	Ø62 / 22

Mini alarm bezprzewodowy z wbudowaną syreną, 2 piloty

Mini wireless IR alarm with integrated siren and 2 remote control units



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20



Opcja zastosowania zasilacza 6VDC
Possibility of using a 6VDC power supply



Rodzaj transmisji: bezprzewodowa IR
Type of transmission: wireless IR



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 95 / 125 / 50, Nadajnik: 60 / 37 / 20
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 95 / 125 / 50, Transmitter: 60 / 37 / 20

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasilanie nadajnika Powers apply of the transmitter	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sounds	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)
AS-1	5908254814143	4 x AA	3 x LR44	6m	120°	1	≤90

Czujnik ruchu z sygnalizacją bezprzewodową akustyczną i świetlną

Motion sensor with wireless acoustic and light indicator



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz



Rodzaj transmisji: bezprzewodowa RF
Type of transmission: wireless RF



Regulacja głośności
Volume adjustment



Sygnalizacja optyczna
Optical indication



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 90 / 65 / 25, Nadajnik: 90 / 60 / 45
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 90 / 65 / 25, Transmitter: 90 / 60 / 45

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sounds	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
AS-5	5908254817182	4 x AA	100m	140°	32	80	1 x 9VDC

Mini alarm bezprzewodowy sufitowy z wbudowaną syreną, sterowany pilotem

Ceiling wireless mini alarm with an in-built siren and remote control unit



Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20



Rodzaj transmisji: bezprzewodowa IR
Type of transmission: wireless IR










Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 90 / 130 / 45, Nadajnik: 35 / 59 / 17
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 90 / 130 / 45, Transmitter: 35 / 59 / 17

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sounds	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
AS-6	5908254817199	4 x AA	5m	360°	1	85	3 x LR44

Czujnik ruchu z sygnalizacją i alarmem

Motion sensor with indicator and alarm








-  Opcja zastosowania zasilacza 9-15 VDC 250mA
Possibility of using a 9-15 VDC 250mA power supply
-  Stopień ochrony: IP20
Protection rating: IP20
-  Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz
-  Rodzaj transmisji: bezprzewodowa RF
Type of transmission: wireless RF
-  Regulacja głośności
Volume adjustment
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication
-  Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 90 / 65 / 25, Nadajnik: 90 / 60 / 45
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 90 / 65 / 25, Transmitter: 90 / 60 / 45

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sounds	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
AS-10	5908254826351	2 x AAA	7m	100°	10	75	3 x AAA

Alarm z wbudowaną syreną i baterią słoneczną, sterowany pilotem

Solar PIR alarm with build-in siren, remote control



-  Stopień ochrony: IP44
Protection rating: IP44
-  Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz
-  Regulacja głośności
Volume adjustment
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication
-  Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 71 / 135 / 71, Nadajnik: 31 / 58 / 10
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 71 / 135 / 71, Transmitter: 31 / 58 / 10



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie odbiornika Power supply of the receiver	Zasięg Range	Kąt Angle	Dźwięki alarmu Alarm sounds	Poziom głośności (dB) Alarm volume (dB)	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
AS-7	5908254822001	panel solarny akumulator (600mAh) solar panel battery (600mAh)	12m	110°	10	75	1 x CR2032



czujniki ruchu

motion sensors

Gniazdkowy czujnik ruchu

Plug-in motion detector



Typ czujnika: PIR
Type of sensor: PIR



Max. obciążenie: 1200W
Max. load: 1200W



Regulacja zasięgu detekcji SENS
Adjustment of motion detection range



Zasięg detekcji: 2-9m
Motion detection range: 2-9m



Kąt detekcji: 120°
Detection angle: 120°

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Standard gniazd Standard of the socket	LUX Zakres regulacji Adjustment range	TIME Zakres regulacji Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MS-1	5908254814914	230V~, 50Hz	 french (typ E)	<3–2000lux	min.: 10 sek. ± 3 sek., max.: 15min.±2min	45 / 98,3 / 81,5

Gniazdkowy czujnik ruchu

Plug-in motion detector







-  Typ czujnika: PIR
Type of sensor: PIR
-  Max. obciążenie: 1200W
Max. load: 1200W
-  Regulacja zasięgu detekcji SENS
Adjustment of motion detection range
-  Zasięg detekcji: 2-9m
Motion detection range: 2-9m
-  Kąt detekcji: 120°
Detection angle: 120°

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Standard gniazd Standard of the socket	LUX Zakres regulacji Adjustment range	TIME Zakres regulacji Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MS-1(GS)	5908254817243	230V~, 50Hz	 Schuko (typ F)	<3–2000lux	min.: 10 sek. ± 3 sek., max.: 15min.±2min	45 / 98,3 / 81,5

Gniazdo żarówki z czujnikiem ruchu

Lamp bulb socket with PIR motion sensor



-  Typ czujnika: PIR
Type of sensor: PIR
-  Max. obciążenie dla źródła LED: 15W
Max. load of the LED light source: 15W
-  Kąt detekcji: 360°
Detection angle: 360°
-  Zasięg detekcji: Ø6m
Motion detection range: Ø6m

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Oprawka Base holder	LUX Zakres regulacji Adjustment range	TIME Zakres regulacji Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MS-2	5908254816994	230V~, 50Hz	E27	<3–2000lux	min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 5 min. ± 1 min.	Ø50 / 130



sterowanie bezprzewodowe autonomiczne

wireless control



Bezprzewodowe gniazdo sterowane pilotem

Wireless socket with remote control



Max. obciążenie: 1000W
Max. load: 1000W



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz



Rodzaj transmisji: bezprzewodowa RF
Type of transmission: wireless RF



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 52 / 111 / 65, Nadajnik: 43 / 114 / 12
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 52 / 111 / 65, Transmitter: 43 / 114 / 12

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of the socket	Standard gniazda Standard of the socket	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
RS-5	5908254817106	230V~, 50Hz	25m	1	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	1 x CR2032
RS-5(GS)	5908254819315	230V~, 50Hz	25m	1	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	1 x CR2032
RS-4	5908254817090	230V~, 50Hz	25m	2	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	1 x CR2032
RS-4(GS)	5908254824197	230V~, 50Hz	25m	2	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	1 x CR2032
RS-3	5908254817083	230V~, 50Hz	25m	3	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	1 x CR2032
RS-3(GS)	5908254824180	230V~, 50Hz	25m	3	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	1 x CR2032

Zestaw wodoodpornych, bezprzewodowych gniazd sterowanych pilotem

Set of weatherproof wireless sockets with a remote control unit



Max. obciążenie: 1000W
Max. load: 1000W



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz





Rodzaj transmisji: bezprzewodowa RF
Type of transmission: wireless RF



Stopień ochrony: IP44
Ingress protection: IP44



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 60 / 123 / 66, Nadajnik: 43 / 114 / 12
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 60 / 123 / 66, Transmitter: 43 / 114 / 12

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of the socket	Standard gniazda Standard of the socket	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
RS-2	5908254816444	230V~, 50Hz	25m	2	2P+Z 2P+E	 french (typ E)	1 x CR2032
RS-2(GS)	5908254824173	230V~, 50Hz	25m	2	2P+Z 2P+E	 Schuko (typ F)	1 x CR2032

Zestaw gniazd bezprzewodowych sterowanych pilotem z funkcją timera

Set of wireless sockets with remote control and timer function



Max. obciążenie: 3680W
Max. load: 3680W



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz



Rodzaj transmisji: bezprzewodowa RF
Type of transmission: wireless RF



Wyświetlacz LCD
LCD display



Funkcja timera
Timer function



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 60 / 123 / 66, Nadajnik: 43 / 114 / 12
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 60 / 123 / 66, Transmitter: 43 / 114 / 12

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Ilość gniazd Number of sockets	Typ gniazda Type of the socket	Standard gniazd Standard of the socket	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
RS-1	5908254815881	230V~, 50Hz	30m	3	2P+Z	french (typ E)	1 x CR2032
RS-1(GS)	5908254825286	230V~, 50Hz	30m	3	2P+Z	Schuko (typ F)	1 x CR2032

Bezprzewodowe gniazdo żarówki z gwintem E27 sterowane pilotem

Wireless E27 lamp holder with remote control unit



Max. obciążenie dla źródła LED: 22W
Max. load of the LED light source: 22W



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz



Rodzaj transmisji: bezprzewodowa RF
Type of transmission: wireless RF



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 53 / 100 / 53, Nadajnik: 36 / 82 / 14
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 53 / 100 / 53, Transmitter: 36 / 82 / 14

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zasięg Range	Oprawka Base holder	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
RS-6	5908254818950	230V~, 50Hz	30m	E27	1 x A23

Ściemniacz do LED 12-24VDC RF z pilotem

Dimmer for 12-24VDC RF LED with remote control



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 100 / 58 / 35, Nadajnik: 58 / 30 / 12
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 100 / 58 / 35, Transmitter: 58 / 30 / 12

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Prąd wyjściowy Output current	Moc wyjściowa Output power	Typ pilota Type of remote control	Napięcie zasilania nadajnika Power supply of the transmitter
WD-1	5908254825743	12-24V DC	8A	96W dla 12V / 192W dla 24V 96W for 12V / 192W for 24V	RF (fale radiowe) RF (radio waves)	1 x A27

Bezprzewodowy, bezbaterijny włącznik z odbiornikiem

Wireless, battery-free switch with receiver



Max. obciążenie: 2300W
Max. load: 2300W



Częstotliwość: 433 MHz
Frequency: 433 MHz



Funkcja learning system
Learning system



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 50 / 50 / 22,6 Nadajnik: 86 / 86 / 17,4
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 50 / 50 / 22,6, Transmitter: 86 / 86 / 17,4

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Prąd Current	Zasięg Range	Max. obciążenie dla źródła LED Max. load of the LED light source	Materiał Material
WB-1	5908254822636	230V~, 50Hz	10A	80m	< 500W	Poliwęglan Polycarbon



skrzynki letterboxes

Borneo

Skrzynka na listy z galwanizowanej stali z gazetnikiem
Mailbox with newspaper holder, galvanized steel



MB-1/A



MB-1/B



Gazetnik
Newspaper holder

Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MB-1/A	5908254815980	antracyt anthracite	stal galwanizowana malowana proszkowo galvanized, powder-coated steel	370 / 360 / 110
MB-1/B	5908254815997	czarny black	stal galwanizowana malowana proszkowo galvanized, powder-coated steel	370 / 360 / 110

Haiti

Skrzynka na listy z galwanizowanej stali z gazetnikiem, okienkami i wizytownikiem
Mailbox with newspaper holder and name plate, galvanized steel



MB-2/A



MB-2/B



Gazetnik
Newspaper holder



Miejsce na nazwisko
Nameplate

Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MB-2/A	5908254816000	antracyt anthracite	stal galwanizowana malowana proszkowo galvanized, powder-coated steel	305 / 330 / 95
MB-2/B	5908254816017	czarny black	stal galwanizowana malowana proszkowo galvanized, powder-coated steel	305 / 330 / 95

Bali

Skrzynka na listy z galwanizowanej stali, mała z wizytownikiem
Small mailbox with name plate, galvanized steel



MB-3/A



MB-3/B



Miejsce na nazwisko
Nameplate

Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MB-3/A	5908254816024	antracyt anthracite	stal galwanizowana malowana proszkowo galvanized, powder-coated steel	220 / 320 / 90
MB-3/B	5908254816031	czarny black	stal galwanizowana malowana proszkowo galvanized, powder-coated steel	220 / 320 / 90



sejfy

safe boxes

Sejf na klucze z zamkiem szyfrowym

Key safe with code lock



KL-1



KL-2

Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Materiał Material	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
KL-1	5908254816048	srebrny, czarny silver, black	stop cynku + aluminium zinc alloy + aluminum	85 / 125 / 38
KL-2	5908254816055	srebrny, czarny silver, black	tworzywo sztuczne + stop cynku + aluminium plastic + zinc alloy + aluminum	95 / 125 / 50



oświetlenie robocze work lighting



Latarka teleskopowa LED

Telescopic workshop LED lamp



Magnes
Magnet







Wyginana głowica
Easily-bent torch head

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Teleskopowe ramię Telescopic arm	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
WL-9	5908254817304	4 x LR44	200lm	150m	170-570mm	Ø21 / 170

Akumulatorowa latarka warsztatowa LED

LED rechargeable work light








-  Pojemność akumulatora: 1200 mAh
Battery capacity: 1200 mAh
-  Ilość trybów pracy: 3
Number of modes: 3
-  Stopień ochrony: IPX4
Ingress protection: IPX4
-  Magnes
Magnet
-  Klips
clip

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
WL-2	5908254813306	Li-Po bateria Li-Po battery	3W	200+50 lm	30m	5000K	29 / 162 / 22

Akumulatorowa latarka warsztatowa LED

LED rechargeable work light






-  Pojemność akumulatora: 2000 mAh
Battery capacity: 2000 mAh
-  Stopień ochrony: IPX4
Ingress protection: IPX4
-  Magnes
Magnet
-  Hak
Hook
-  Ruchove ramię
Movable arm

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
WL-1	5908254813290	Li-Po bateria Li-Po battery	10W	400 lm	20m	5000K	32 / 375 / 38

Latarka warsztatowa LED

LED work light



-  Stopień ochrony: IP44
Ingress protection: IP44
-  Magnes
Magnet
-  Hak
Hook

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
WL-7	5908254817403	3 x AA	3W	200 lm	25m	6500K	62 / 199 / 35

Akumulatorowa latarka warsztatowa LED z funkcją powerbank

Rechargeable LED work light with powerbank



-  Moc
3W (przednia dioda), 1W (górną dioda), 0,2W (oświetlenie awaryjne)
Rated power
3W (front LED), 1W (top LED), 0,2W (emergency light)
-  Stopień ochrony: IP44
Ingress protection: IP44
-  Funkcja powerbank
Powerbank function
-  Magnes
Magnet
-  Hak
Hook
-  Ładowanie przez Micro USB
Micro USB charging

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Pojemność akumulatora Battery capacity	Strumień świetlny Luminous flux	Wyjście ładowarki USB USB charger output	Temp. barwowa Color temp.	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
WL-4	5908254816192	Li-Po bateria Li-Po battery	1200mAh	160lm	5V DC, 1A	7000K	45 / 215 / 35
WL-5	5908254816208	Li-Po bateria Li-Po battery	2800mAh	160lm	5V DC, 1A	7000K	45 / 215 / 35

Cavo

Przeñośny naświetlacz LED na statywie, z przewodem 1,5m
Portable LED floodlight on a stand, with 1.5m cable



Ilość trybów pracy: 3
Number of modes: 3



Stopień ochrony: IP44
Ingress protection: IP44

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
FLP-4	5904988900183	230V~, 50Hz	30W	2100 lm	4000K	1,5m	120 / 205 / 152

Rigel led

Lampa warsztatowa LED składana 5-skrzydłowa
5-wing folding work light LED lamp



Stopień ochrony: IP20
Ingress protection: IP20



Ruchome ramiona
Movable arms

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Montaż Montage	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
WL-10	5908254826795	230V~, 50Hz	55W	4950lm	6500K	do oprawki E27 to the E27 bulb holder	330 / 145 / 330



lampki nocne night lamps



Lampka LED magnetyczna

Magnetic LED lamp



Rodzaj włącznika: on/off
Type of switch: on/off

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-1	5908254814471	3 x LR44	LED SMD	0,2W	60lm	6500K	biały white	30 / 60 / 20

Bateryjna lampka LED, samoprzylepna

Battery-operated LED lamp, self-adhesive



Rodzaj włącznika: on/off
Type of switch: on/off

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-3	5908254815836	3 x AAA	LED SMD	0,6W	10lm	6000K	biały white	Ø75 / 25

Bateryjna lampka LED z dotykowym włącznikiem

Battery-operated LED lamp with touch sensitive switch



Rodzaj włącznika: on/off
Type of switch: on/off

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-8	5908254824005	3 x AA	LED SMD	0,2W	15lm	6500K	biały white	Ø50 / 20



lampki nocne night lamps



Baterijna lampka nocna na sznurku

Pull LED night light



LA-5/L



LA-5/P



LA-5/T



Rodzaj włącznika: pociągnięcie sznurka
Type of switch: pulling the string

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-5/L	5908254815850	3 x AAA	LED	1W	50lm	6000K	limonkowy lime	Ø55 / 160
LA-5/P	5908254815867	3 x AAA	LED	1W	50lm	6000K	różowy pink	Ø55 / 160
LA-5/T	5908254815874	3 x AAA	LED	1W	50lm	6000K	turkusowy turquoise	Ø55 / 160

Lampka nocna LED z gniazdem sieciowym

Plug-in LED night lamp with 230V socket



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-6	5908254819889	230V~, 50Hz	LED SMD	0,8W	10lm	4000K	biały white	60 / 60 / 93

Baterijna lampka nocna 3xLED z czujnikiem ruchu i zmierzchu

Battery night lamp 3xLED with twilight and motion sensor



Czujnik ruchu
Motion sensor



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor



Rodzaj włącznika: kontaktron
Type of switch: reed switch



Zasięg detekcji: 5m
Detection range: 5m



Czas świecenia: 30-40sek.
Hold time: 30-40sec.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-7	5908254820663	3 x AA	LED SMD	0,2W	10lm	6500K	biały white	65 / 78 / 40

Lampka nocna LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu

Plug-in LED night lamp with twilight and motion sensor



Czujnik ruchu
Motion sensor



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor



Rodzaj włącznika: czujnik światła nocnego
Type of switch: PIR/Night light sensor



Zasięg detekcji: 5m
Detection range: 5m



Czas świecenia: 30sek. ± 3sek.
Hold time: 30sec. ± 3sec.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-2	5908254814945	230V~, 50Hz	LED SMD	0,5W	40lm	6500K	biały white	Ø75 / 70

Lampka nocna LED z czujnikiem ruchu, z funkcją korytarzową

Corridor LED night lamp with motion and twilight sensor



Czujnik ruchu
Motion sensor



Czujnik zmierzchu
Twilight sensor



Zasięg detekcji: 3m
Detection range: 3m



Czas świecenia: 40sek.
Hold time: 40sec.

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Źródło światła Light source	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. barwowa Color temp.	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LA-4	5908254815843	230V~, 50Hz	LED SMD	3W	200lm	3000K	biały white	Ø70 / 75



lampki biurkowe
desk lamps



Latsa

Lampa biurkowa z klipsem
Desk lamp with a clip



Klips
Clip



Materiał: blacha stalowa / tworzywo sztuczne
Material: steel plate / plastic



Ruchome ramię
Movable arm



DL-3/B



DL-3/R



DL-3/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-3/B	5908254814846	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	czarny black	1m	108 / 300 / 121
DL-3/R	5908254814860	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	czerwony red	1m	108 / 300 / 121
DL-3/W	5908254814853	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	biały white	1m	108 / 300 / 121

Fupi

Lampa biurkowa
Desk lamp



Materiał: stal / tworzywo sztuczne
Material: steel / plastic



Ruchome ramię
Movable arm



DL-4/B



DL-4/R



DL-4/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-4/B	5908254814877	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	czarny black	1m	142 / 310 / 142
DL-4/R	5908254814891	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	czerwony red	1m	142 / 310 / 142
DL-4/W	5908254814884	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	biały white	1m	142 / 310 / 142

Dian

Lampa biurkowa, stalowa
Desk lamp, steel fixture



Materiał: stal
Material: steel



Ruchove ramię
Movable arm



DL-1/B



DL-1/R



DL-1/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-1/B	5908254801754	230V~, 50Hz	60W	oprawka E27 base holder E27	czarny black	1m	Ø150 / 670
DL-1/R	5908254801761	230V~, 50Hz	60W	oprawka E27 base holder E27	czerwony red	1m	Ø150 / 670
DL-1/W	5908254801778	230V~, 50Hz	60W	oprawka E27 base holder E27	biały white	1m	Ø150 / 670

Deon

Lampa biurkowa, wysoka, stal
Desk lamp, high, steel



Materiał: stal
Material: steel



Ruchove ramię
Movable arm



DL-4/B



DL-4/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-2/B	5908254804281	230V~, 50Hz	60W	oprawka E27 base holder E27	czarny black	1m	Ø150/880
DL-2/W	5908254804274	230V~, 50Hz	60W	oprawka E27 base holder E27	biały white	1m	Ø150/880

Amet LED dim

Lampka biurkowa z funkcją ściemniania
Desk lamp with dimmer



Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



DL-8/B



DL-8/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-8/B	5908254821448	230V~, 50Hz	6W	LED SMD	czarny black	360lm	3000K	106 / 412 / 166
DL-8/W	5908254821431	230V~, 50Hz	6W	LED SMD	biały white	360lm	3000K	106 / 412 / 166

Erie LED dim

Lampka biurkowa z funkcją ściemniania i zmiany temperatury barwowej
desk lamp with dimmer and color temperature adjustment



Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



Zmiana temperatury barwowej
Color temperature adjustment



DL-7/B



DL-7/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-7/B	5908254817663	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	czarny black	400lm	3000K - 4000K - 6000K	120 / 270 / 166
DL-7/W	5908254817670	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	biały white	400lm	3000K - 4000K - 6000K	120 / 270 / 166

Isiyo LED

Lampka biurkowa z ładowarką indukcyjną i USB
Desk lamp with wireless charger and USB port



Regulacja jasności
Adjustment of the brightness



Zmiana temperatury barwowej
Color temperature adjustment



Ładowarka USB
USB charger



Ładowarka indukcyjna - Qi standard
Wireless charger - Qi standard



DL-5/B



DL-5/W

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Strumień świetlny Luminous flux	Temperatura barwowa Color temperature	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-5/B	5908254814952	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	czarny black	390lm	3000K - 4000K - 6000K	180 / 413 / 250
DL-5/W	5908254814969	230V~, 50Hz	7W	LED SMD	biały white	390lm	3000K - 4000K - 6000K	180 / 413 / 250

Kelly

Lampa biurkowa z klipsem
Desk lamp with clip



Klips
Clip



Materiał: stal / tworzywo sztuczne
Material: steel / plastic



DL-9/B



DL-9/W



DL-9/C

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-9/B	5904988900510	230V~, 50Hz	40W	oprawka E14 base holder E14	czarny black	1,35m	63 / 170 / 130
DL-9/W	5904988900527	230V~, 50Hz	40W	oprawka E14 base holder E14	biały white	1,35m	63 / 170 / 130
DL-9/C	5904988900534	230V~, 50Hz	40W	oprawka E14 base holder E14	złoty gold	1,35m	63 / 170 / 130

Dalla

Lampa biurkowa z klipsem
Desk lamp with clip



Klips
Clip



Materiał: stal / tworzywo sztuczne
Material: steel / plastic



DL-10/B



DL-10/W



DL-10/C

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-10/B	5904988900541	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	czarny black	1,35m	180 / 70 / 146
DL-10/W	5904988900558	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	biały white	1,35m	180 / 70 / 146
DL-10/C	5904988900565	230V~, 50Hz	40W	oprawka E27 base holder E27	złoty gold	1,35m	180 / 70 / 146

Luke

Lampa biurkowa z klipsem, flex
Desk lamp with clip, flex



Klips
Clip



Materiał: stal / tworzywo sztuczne
Material: steel / plastic



Ruchome ramię
Movable arm



DL-11/B



DL-11/W



DL-11/C

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Źródło światła Light source	Kolor Color	Długość przewodu Wire length	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DL-11/B	5904988900572	230V~, 50Hz	40W	oprawka E14 base holder E14	czarny black	1,35m	420 / 63 / 130
DL-11/W	5904988900589	230V~, 50Hz	40W	oprawka E14 base holder E14	biały white	1,35m	420 / 63 / 130
DL-11/C	5904988900596	230V~, 50Hz	40W	oprawka E14 base holder E14	złoty gold	1,35m	420 / 63 / 130



Latarki LED
LED lamps



Latarka czołowa LED, ruchoma głowica

LED headlamp, movable light head



Ilość trybów pracy: 3
Number of modes: 3



Regulacja kąta świecenia
Light angle adjustment



Gumowe zakończenie
Rubber finish

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LT-2	5908254815829	3 x AAA	3W	170lm	25m	65 / 40 / 37

Latarka LED z zoomem

LED flashlight with zoom



Funkcja ZOOM
ZOOM function

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LT-4	5908254817373	3 x AAA	1W	60lm	30m	Ø33,5 / 105

Latarka czołowa LED, ruchoma głowica

LED headlamp, movable head



Czas świecenia: ok. 9h
Lighting time: approx. 9h



Funkcja ZOOM
ZOOM function



Ładowanie przez Micro USB
Micro USB charging



Włącznik bezdotykowy
Touchless switch

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LT-6	5908254817397	akumulator battery 1200mAh	3W	120lm	55m	60 / 42 / 35

Latarka LED z zoomem

LED flashlight with zoom



Ilość trybów pracy: 5
Number of modes: 5



Funkcja ZOOM
ZOOM function



Aluminiowa konstrukcja
Aluminium body

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LT-5	5908254817380	3 x AAA	10W	800lm	135m	Ø45 / 140

Latarka czołowa LED, ruchoma głowica

LED headlamp, movable torch head



Czas świecenia: ok. 4h
Lighting time: approx. 4h



Ładowanie przez Micro USB
Micro USB charging



Włącznik bezdotykowy
Touchless switch

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LT-1	5908254813818	akumulator battery 1200mAh	5W	230lm	60m	60 / 30 / 33

Latarka akumulatorowa LED z funkcją powerbank

Rechargeable LED flashlight with powerbank



Ilość trybów pracy: 7
Number of modes: 7



Czas świecenia: 8-20 h
Lighting time: 8-20 h



Funkcja powerbank
Powerbank function



Wskaźnik baterii
Battery indicator



Ładowanie przez MicroUSB
Charging via MicroUSB

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Strumień świetlny Luminous flux	Zasięg świecenia Light range	Wyjście ładowarki USB USB charger output	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
LT-3	5908254816062	akumulator battery 4000 mAh	10W	1000lm	100m	5V DC, 1A	200 / 135 / 100



programatory i watomierze
programmers and power meters



Programator czasowy mechaniczny



Plug-in mechanical timer



Łatwe programowanie
Easy setting



Sygnalizacja włączenia
Switch-on indication

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Max. Obciążenie Max. load	Prąd Current	Standard gniazd Standard of the socket	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MT-1	5908254816406	230V~, 50Hz	3680W	16A	 french (typ E)	72 / 115 / 75
MT-1(GS)	5908254817205	230V~, 50Hz	3680W	16A	 Schuko (typ F)	72 / 115 / 75

Elektroniczny programator czasowy, mini

Plug-in mini digital timer





Wbudowany akumulator
Built-in battery



Ilość programów: 10
Number of programmes: 10







Wyświetlacz LCD
LCD display



Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Max. Obciążenie Max. load	Prąd Current	Standard gniazd Standard of the socket	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DT-2	5908254814167	230V~, 50Hz	1800W	8A	 french (typ E)	50 / 100 / 75
DT-2(GS)	5908254816451	230V~, 50Hz	1800W	8A	 Schuko (typ F)	50 / 100 / 75

Elektroniczny programator czasowy, symulator obecności

Plug-in electronic timer, presence simulator



-  Wbudowany akumulator
Built-in battery
-  Ilość programów: 16
Number of programmes: 16
-  Górny wyświetlacz LCD
Upper LCD display
-  Funkcja odliczania
Countdown function

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Max. Obciążenie Max. load	Prąd Current	Standard gniazd Standard of the socket	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DT-4	5908254822407	230V~, 50Hz	3680W	16A	 french (typ E)	80 / 85 / 85
DT-4(GS)	5908254823992	230V~, 50Hz	3680W	16A	 Schuko (typ F)	80 / 85 / 85

Watomierz




Power meter







EM-4



EM-1

-  Podtrzymanie pamięci: 2xLR44
Memory backup: 2xLR44
-  Wyświetlacz LCD
LCD display
-  Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
Overload protection

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Max. Obciążenie Max. load	Prąd Current	Ilość taryf Number of tariffs	Standard gniazd Standard of the socket	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
EM-4	5908254822414	230V~, 50Hz	3680W	16A	1	 french (typ E)	76 / 150 / 78
EM-4(GS)	5908254823978	230V~, 50Hz	3680W	16A	1	 Schuko (typ F)	76 / 150 / 78
EM-1	5908254803949	230V~, 50Hz	3680W	16A	2	 french (typ E)	75 / 147 / 75
EM-1(GS)	5908254816499	230V~, 50Hz	3680W	16A	2	 Schuko (typ F)	75 / 147 / 75



multimetry wykrywacze i testery

multimeters, detectors and testers



Zestaw instalacyjny próbnik + taśma + kostka

Installation kit tester + insulation tape + busbar



-  Płaski grot 3mm
3mm flat tip
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication
-  Uniepalnione
Flame-retardant

Symbol Product no.	EAN	Zakres pomiaru Range of measurement	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	W zestawie Included in the set
IS-1	5908254821912	100-250V AC	Ø2 / 140	Listwa zaciskowa, próbnik napięcia, taśma izolacyjna Busbar, voltage tester, insulation tape

Elektroniczny próbnik napięcia 5w1

5-in-1 electronic voltage tester



Płaski grot 3mm
3mm flat tip



Sygnalizacja optyczna
Optical indication



Wyświetlacz LCD
LCD display

Symbol Product no.	EAN	Zakres pomiaru Range of measurement	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Funkcje Function
VT-1	5908254826665	12-250V	128,5 / 11 / 16	Test obecności, pomiar, indukcja, ciągłość, polaryzacja DC Presence test, measurement, induction, continuity, DC polarity

Elektroniczny próbnik napięcia 5w1

5-in-1 electronic voltage tester



Płaski grot 3mm
3mm flat tip



Sygnalizacja optyczna
Optical indication







Wyświetlacz LCD
LCD display

Symbol Product no.	EAN	Zakres pomiaru Range of measurement	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Funkcje Function
VT-2	5908254826689	12-250V	122 / 12 / 15,5	Test obecności, pomiar, indukcja, ciągłość, polaryzacja DC Presence test, measurement, induction, continuity, DC polarity

Indukcyjny tester napięcia

Inductive voltage tester








-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication
-  Sygnalizacja dźwiękowa
Sound indication
-  Regulacja czułości
Sensitivity adjustment
-  Bargraf
Bargraph
-  Latarka
Torch

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zakres pomiaru Range of measurement	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Funkcje Function
VT-3	5908254826696	2xAAA	12-1000V	158 / 26 / 23,5	Wygodna forma pióra Convenient pen shape

Miernik uniwersalny, multimetr

Digital multi-function multimeter







-  Wyświetlacz LCD
LCD display
-  Obrotowy przełącznik wyboru
Rotary selector switch
-  Sygnalizacja niskiego stanu baterii
Low battery indication
-  Pomiar diody
Diode measurement
-  Pomiar tranzystora
Transistor measurement

Symbol Product no.	EAN	Zakres pomiaru Range of measurement	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])	Zakres pomiarowy Measuring range
DM-1	5908254814938	1 x 9V DC (w zestawie) 1 x 9V DC (included)	69 / 124 / 22	DCV 200mV-1000V, ACV 200-750V, DCA 200µA-10A, OHM 200-2000kΩ

Detektor przewodów, drewna i metalu 3w1

Wire, wood and metal 3in1 detector







-  Automatyczna kalibracja po włączeniu
Automatic calibration (after activation)
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication
-  Sygnalizacja dźwiękowa
Sound indication
-  Wyświetlacz
Display

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zakres pomiaru Range of measurement	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DM-3	5908254817175	1 x 9V DC (w zestawie) 1 x 9V DC (included)	30-50mm	69 / 153 / 30

Detektor przewodów, drewna i metalu 3w1

Wire, wood and metal 3in1 detector



-  Automatyczna kalibracja po włączeniu
Automatic calibration (after activation)
-  Sygnalizacja optyczna
Optical indication
-  Sygnalizacja dźwiękowa
Sound indication
-  Wyświetlacz
Display

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Zakres pomiaru Range of measurement	Wymiary (szer./wys./gt. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
DM-2	5908254817168	1 x 9V DC (w zestawie) 1 x 9V DC (included)	19-50mm	77 / 175 / 30



RTV
RTV



Zaślepki do gniazdek francuskich, 6 szt. + klucz w komplecie

Plug protectors for French type sockets, 6 pcs + a key



Symbol Product no.	EAN	Kolor Color	Materiał Material	Standard gniazd Standard of the socket
SC-1	5908254821905	biały white	tworzywo sztuczne plastic	french (typ E)

Europejski adapter podróżny

European travel adapter



Symbol Product no.	EAN	Max. Obciążenie Max. load	Typ gniazda Type of the socket	Standard wtyczki Standard of the plug	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
TA-5	5908254826566	2990W	uniwersalne universal	Uni-Schuko	47,5 / 53,5 / 44,8

Adapter podróżny

Travel adapter



TA-2



TA-3



TA-4



Symbol Product no.	EAN	Max. obciążenie Max. load	Typ gniazda Type of the socket	Standard wtyczki Standard of the plug	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
TA-2	5908254821455	2300W	uniwersalne universal	Uni-Schuko	66 / 51 / 51
TA-3	5908254822506	2990W	uniwersalne universal	UK (typ G)	49 / 51 / 51
TA-4	5908254821974	2300W	uniwersalne universal	US (typ B)	47 / 51 / 51

GOworld uniwersalny adapter podróżny do ponad 200 krajów świata

GOworld all-purpose travel adapter that fits in more than 200 countries



Symbol Product no.	EAN	Max. obciążenie Max. load	Typ gniazda Type of the socket	Standard wtyczki Standard of the plug	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
TA-1	5908254820793	880W (110V-) 1840W (230V-)	uniwersalne universal	USA / UK / EURO / AUS / JP / CN	55 / 52 / 53



elektryczne lampki na komary

electric mosquito lamps

Elektryczna lampka na komary

Electric mosquito killer lamp



Zasięg: 16m²
Range: 16m²



Bez użycia środków chemicznych
Without the use of chemicals



Bez komarów!
No mosquito!

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Zasięg Range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MK-1	5908254814129	230V~, 50Hz	3W	16m ²	Ø110 / 260

Elektryczna lampka na komary

Electric mosquito killer lamp



Zasięg: 10m²
Range: 10m²



Bez użycia środków chemicznych
Without the use of chemicals

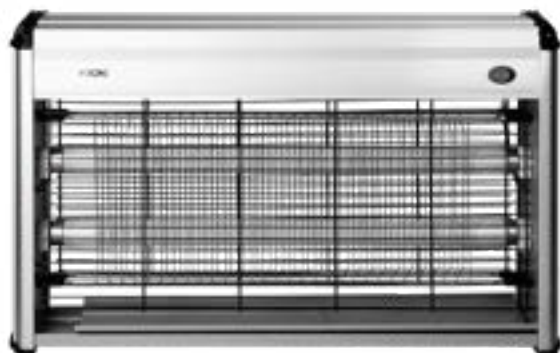


Bez komarów!
No mosquito!

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Zasięg Range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MK-3	5908254814907	230V~, 50Hz	1,5W	10m ²	55 / 120 / 90

Elektryczna lampka na komary

Electric mosquito killer lamp



Zasięg: 80m²
Range: 80m²

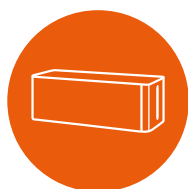


Bez użycia środków chemicznych
Without the use of chemicals



Bez komarów!
No mosquito!

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Zasięg Range	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
MK-2	5908254814136	230V~, 50Hz	30W	80m ²	495 / 300 / 100



organizer do kabli

cable organizer

Organizer do kabli

Cable box



CB-1/B



CB-1/W



Symbol Product no.	EAN	Materiał Material	Kolor Color	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
CB-1/B	5908254806070	tworzywo sztuczne plastic	czarny black	406 / 154 / 134
CB-1/W	5908254809088	tworzywo sztuczne plastic	biały white	406 / 154 / 134



bezprzewodowe stacje pogodowe

wireless weather stations








Bezprzewodowa stacja pogodowa z pomiarem temperatury i wilgotności na zewnątrz i wewnątrz

Wireless weather station
with outdoor and indoor humidity and temperature indications



WS-1/ES/B

Możliwość rozbudowy o dodatkowy czujnik
Possibility of extension with additional sensor

-  Opcja zastosowania zasilacza 5 VDC
Possibility of using a 5 VDC power supply
-  Stopień ochrony czujnika zewnętrznego: IP44
Outdoor sensor protection rating: IP44
-  Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz
-  Możliwość rozbudowy
Possibility of extension
-  Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 180 / 130 / 30, Nadajnik: 40 / 95 / 22
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 180 / 130 / 30, Transmitter: 40 / 95 / 22

Symbol Product no.	EAN	Zasięg w terenie otwartym Range in the open area	Zasilanie stacji wewnętrznej Power supply of the indoor unit	Zasilanie czujnika zewnętrznego Power supply of the outdoor sensor	Pomiar temperatury Temperature indication	Pomiar wilgotności Humidity indication
WS-1/B	5908254816413	60m	zasilacz 5VDC / 3xAAA power supply 5VDC / 3xAAA	2xAA	•	•

Wielofunkcyjna stacja pogodowa, przewodowa

Multifunctional weather station, wired



Stopień ochrony stacji wewnętrznej: IP20
Indoor unit protection rating: IP20



Stopień ochrony czujnik zewnętrzny: IP44
External unit protection rating: IP44



Wymiary (szer./wys./gł. [mm]): 83 / 71 / 23
Dimensions (W/H/D [mm]): 83 / 71 / 23

Symbol Product no.	EAN	Zasięg Range	Zasilanie Power supply	Pomiar temperatury Temperature indication	Pomiar wilgotności Humidity indication
WS-4	5908254826498	1m	1 x LR44	•	•

Wielofunkcyjna stacja pogodowa bezprzewodowa

Multifunctional wireless weather station



WS-3ES

Możliwość rozbudowy o dodatkowy czujnik
Possibility of extension with additional sensor



Stopień ochrony czujnik zewnętrzny: IP44
Outdoor sensor protection rating: IP44



Częstotliwość: 433MHz
Frequency: 433MHz



Możliwość rozbudowy
Possibility of extension



Alarm z funkcją drzemki
Alarm with snooze function



Wymiary (szer./wys./gł. [mm])
Odbiornik: 80 / 110 / 21,5, Nadajnik: 50 / 95 / 26
Dimensions (W/H/D [mm])
Receiver: 80 / 110 / 21.5, Transmitter: 50 / 95 / 26

Symbol Product no.	EAN	Zasięg Range	Zasilanie stacji wewnętrznej Power supply of the indoor unit	Zasilanie czujnika zewnętrznego Power supply of the outdoor sensor	Pomiar temperatury Temperature indication	Pomiar wilgotności Humidity indication
WS-3	5908254826467	30m	2 x AAA	2 x AAA	•	•





projektor gwiazd star projector



Projektor gwiazd z funkcją bluetooth

Star projector with bluetooth function



- 
 Ilość programów: 14
 Number of programmes: 14
- 
 Ilość dźwięków: 5
 Number of sounds: 5
- 
 Funkcja głośnika
 Loudspeaker function
- 
 Funkcja powerbank
 Powerbank function

Symbol Product no.	EAN	Zasilanie Power supply	Moc Rated power	Poziom głośności Volume level	Wymiary (szer./wys./gł. [mm]) Dimensions (W/H/D [mm])
SP-1	5908254823220	akumulator litowy 1800mAh lub zasilacz 5V DC 1A lithium battery 1800mAh or 5V DC 1A power supply	4.5W	60-80dB	115 / 115 / 139

AS-1	21	DV-1	18	RS-5(GS)	27
AS-2	21	DV-2	19	RS-6	28
AS-3	20	DV-3	19	SC-1	60
AS-5	22	EM-1	54	SP-1	67
AS-6	22	EM-1(GS)	54	TA-1	61
AS-7	23	EM-4	54	TA-2	61
AS-8	20	EM-4(GS)	54	TA-3	61
AS-10	23	FLP-4	36	TA-4	61
CB-1/B	64	IS-1	55	TA-5	60
CB-1/W	64	KL-1	32	VDB-1	11
DB-1	7	KL-2	32	VDP-40	13
DB-2	6	LA-1	37	VDP-51	12
DB-3	7	LA-2	41	VDP-60	13
DB-4/B	6	LA-3	38	VDP-61FHDZD/B	15
DL-1/B	44	LA-4	41	VDP-61FHDZD/W	15
DL-1/R	44	LA-5/L	39	VDP-62	12
DL-1/W	44	LA-5/P	39	VDP-63	14
DL-2/B	44	LA-5/T	39	VDP-65	14
DL-2/W	44	LA-6	40	VDP-66/B	15
DL-3/B	43	LA-7	40	VT-1	56
DL-3/R	43	LA-8	38	VT-2	56
DL-3/W	43	LT-1	51	VT-3	57
DL-4/B	43	LT-2	49	WD-1	29
DL-4/R	43	LT-3	51	WL-1	34
DL-4/W	43	LT-4	49	WL-2	34
DL-5/B	46	LT-5	50	WL-4	35
DL-5/W	46	LT-6	50	WL-5	35
DL-7/B	45	MB-1/A	30	WL-7	35
DL-7/W	45	MB-1/B	30	WL-9	33
DL-8/B	45	MB-2/A	31	WL-10	36
DL-8/W	45	MB-2/B	31	WS-1/B	65
DL-9/B	46	MB-3/A	31	WS-3	66
DL-9/C	46	MB-3/B	31	WS-4	66
DL-9/W	46	MK-1	62		
DL-10/B	47	MK-2	63		
DL-10/C	47	MK-3	63		
DL-10/W	47	MS-1	24		
DL-11/B	47	MS-1(GS)	25		
DL-11/C	47	MS-2	25		
DL-11/W	47	MT-1	53		
DM-1	57	MT-1(GS)	53		
DM-2	58	RS-1	28		
DM-3	58	RS-1(GS)	28		
DP-14	9	RS-2	27		
DP-15	9	RS-2(GS)	27		
DP-16	8	RS-3	27		
DT-2	53	RS-3(GS)	27		
DT-2(GS)	53	RS-4	27		
DT-4	54	RS-4(GS)	27		
DT-4(GS)	54	RS-5	27		



ORNO GROUP Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND
Phone: +48 32 43 43 110
<http://www.orno.pl>

Katalog Virone 2022
KAT.2022-03

