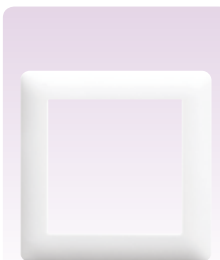


### lumina 2 – ramki

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR BIAŁY</b>	
WL5010	1-krotna
WL5220	2-krotna pozioma
WL5230	3-krotna pozioma
WL5240	4-krotna pozioma
WL5120	2-krotna pionowa
WL5130	3-krotna pionowa
WL5140	4-krotna pionowa

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR KREMOWY</b>	
WL5011	1-krotna
WL5221	2-krotna pozioma
WL5231	3-krotna pozioma
WL5241	4-krotna pozioma
WL5121	2-krotna pionowa
WL5131	3-krotna pionowa
WL5141	4-krotna pionowa



### lumina 2 – łączniki

- 10 AX, 250 V~
- z samozaciskami

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR BIAŁY</b>	
WL0010	Łącznik 1-biegunowy
WL0020	Łącznik uniwersalny (schodowy)
WL0030	Łącznik krzyżowy
WL0060	Łącznik 2-biegunowy
WL0040	Łącznik seryjny (świecznikowy)
WL0050	Łącznik uniwersalny podwójny
WL0110	Łącznik 1-biegunowy przyciskowy
WL0070	Łącznik 3-klawiszowy
WL0310	Łącznik żaluzjowy
WL0320	Łącznik żaluzjowy przyciskowy

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR KREMOWY</b>	
WL0011	Łącznik 1-biegunowy
WL0021	Łącznik uniwersalny (schodowy)
WL0031	Łącznik krzyżowy
WL0061	Łącznik 2-biegunowy
WL0041	Łącznik seryjny (świecznikowy)
WL0051	Łącznik uniwersalny podwójny
WL0111	Łącznik 1-biegunowy przyciskowy
WL0071	Łącznik 3-klawiszowy
WL0311	Łącznik żaluzjowy
WL0321	Łącznik żaluzjowy przyciskowy



**UWAGA:** w celu uzyskania stopnia ochrony IP44 łączników jednoklawiszowych należy zastosować dodatkowo kołnierz uszczelniający - numer katalogowy 531884.

### lumina 2 – łączniki z podświetleniem

- 10 AX, 250 V~
- z samozaciskami
- lampka neonowa w komplecie

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR BIAŁY</b>	
WL0210	Łącznik 1-biegunowy z podświetleniem
WL0220	Łącznik uniwersalny (schodowy) z podświetleniem
WL0240	Łącznik seryjny (świecznikowy) z podświetleniem
WL0410	Łącznik 1-biegunowy przyciskowy (zwierny) z podświetleniem

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR KREMOWY</b>	
WL0211	Łącznik 1-biegunowy z podświetleniem
WL0221	Łącznik uniwersalny (schodowy) z podświetleniem
WL0241	Łącznik seryjny (świecznikowy) z podświetleniem
WL0411	Łącznik 1-biegunowy przyciskowy (zwierny) z podświetleniem



### lumina 2 – klawisze z nadrukiem

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR BIAŁY</b>	
WL6010	klawisz z symbolem „Dzwonek”
WL6020	klawisz z symbolem „Światło”
WL6030	klawisz z symbolem „Schody”
WL6110	klawisz z soczewką z symbolem „Dzwonek”
WL6120	klawisz z soczewką z symbolem „Światło”
WL6130	klawisz z soczewką z symbolem „Schody”

NUMER KATALOGOWY	TYP
<b>KOLOR KREMOWY</b>	
WL6011	klawisz z symbolem „Dzwonek”
WL6021	klawisz z symbolem „Światło”
WL6031	klawisz z symbolem „Schody”
WL6111	klawisz z soczewką z symbolem „Dzwonek”
WL6121	klawisz z soczewką z symbolem „Światło”
WL6131	klawisz z soczewką z symbolem „Schody”



## HAGER LUMINA 2



### lumina 2 – gniazdo bez uziemienia

16 A, 250 V~; zaciski śrubowe

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL1010	gniazdo bez uziemienia	biały
WL1011	gniazdo bez uziemienia	kremowy



### lumina 2 – gniazdo z uziemieniem

16 A, 250 V~; zaciski śrubowe

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL1020	gniazdo z uziemieniem	biały
WL1040	gniazdo z uziemieniem z przystonami styków	biały
WL1021	gniazdo z uziemieniem	kremowy
WL1041	gniazdo z uziemieniem z przystonami styków	kremowy



### lumina 2 – gniazdo z uziemieniem z pokrywą

16 A, 250 V~; zaciski śrubowe

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL1120	gniazdo z uziemieniem z pokrywą	biały
WL1121	gniazdo z uziemieniem z pokrywą	kremowy
WL7023	kołnierz uszczelniający IP44	-

**UWAGA:** w celu uzyskania stopnia ochrony IP44 gniazda z pokrywą należy zastosować dodatkowo kołnierz uszczelniający WL7023.



### lumina 2 – gniazdo z uziemieniem podwójne modułowe

16 A, 250 V~; zaciski śrubowe; do montażu w ramach modułowych

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL1320	gniazdo z uziemieniem podwójne modułowe	biały
WL1321	gniazdo z uziemieniem podwójne modułowe	kremowy



### lumina 2 – gniazdo z uziemieniem podwójne kompletne

16 A, 250 V~; zaciski śrubowe; kompletne z ramką

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL1220	gniazdo z uziemieniem podwójne kompletne	biały
WL1221	gniazdo z uziemieniem podwójne kompletne	kremowy



### lumina 2 – gniazda antenowe RTV/RTV-SAT

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL3010	gniazdo RTV 2-wyjściowe nieprzelotowe	biały
WL3020	gniazdo RTV 2-wyjściowe przelotowe 10 dB	biały
WL3110	gniazdo RTV-SAT 3-wyjściowe nieprzelotowe	biały
WL3120	gniazdo RTV-SAT 3-wyjściowe przelotowe 10dB	biały
WL3011	gniazdo RTV 2-wyjściowe nieprzelotowe	kremowy
WL3021	gniazdo RTV 2-wyjściowe przelotowe 10 dB	kremowy
WL3111	gniazdo RTV-SAT 3-wyjściowe nieprzelotowe	kremowy
WL3121	gniazdo RTV-SAT 3-wyjściowe przelotowe 10 dB	kremowy

### lumina 2 – gniazdo telefoniczne / komputerowe

Gniazda RJ45 posiadają ochronę przed kurzem.

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL2010	gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ11	biały
WL2020	gniazdo telefoniczne podwójne 2xRJ11	biały
WL2210	gniazdo telefoniczno-komputerowe RJ11/RJ45	biały
WL2110	gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kat. 5e UTP	biały
WL2120	gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45 kat. 5e UTP	biały
WL2320	płytką podwójną Keystone Jack	biały
WL2011	gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ11	kremowy
WL2021	gniazdo telefoniczne podwójne 2xRJ11	kremowy
WL2211	gniazdo telefoniczno-komputerowe RJ11/RJ45	kremowy
WL2111	gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kat. 5e UTP	kremowy
WL2121	gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45 kat. 5e UTP	kremowy
WL2321	płytką podwójną Keystone Jack	kremowy



### lumina 2 – ściemniacz obrotowy

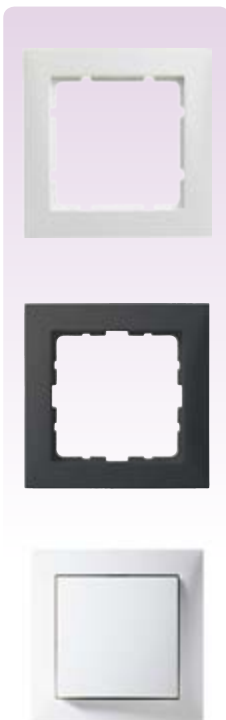
Obsługuje lampy żarowe i lampy halogenowe 230V. Z podświetleniem na pokrętło.

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
WL4010	ściemniacz obrotowy 60-600	biały
WL4011	ściemniacz obrotowy 60-600	kremowy



### Ramki

do montażu pionowego i poziomego

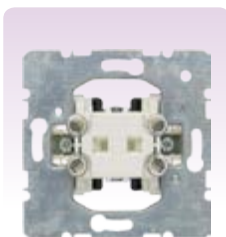


NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
53 1011 89 82	1-krotna	kremowy
53 1012 89 82	2-krotna	kremowy
53 1013 89 82	3-krotna	kremowy
53 1014 89 82	4-krotna	kremowy
53 1015 89 82	5-krotna	kremowy
53 1011 89 89	1-krotna	biały
53 1012 89 89	2-krotna	biały
53 1013 89 89	3-krotna	biały
53 1014 89 89	4-krotna	biały
53 1015 89 89	5-krotna	biały
53 1011 89 84	1-krotna	alu mat lakierowany
53 1012 89 84	2-krotna	alu mat lakierowany
53 1013 89 84	3-krotna	alu mat lakierowany
53 1014 89 84	4-krotna	alu mat lakierowany
53 1015 89 84	5-krotna	alu mat lakierowany
53 1011 89 86	1-krotna	antracyt mat lakierowany
53 1012 89 86	2-krotna	antracyt mat lakierowany
53 1013 89 86	3-krotna	antracyt mat lakierowany
53 1014 89 86	4-krotna	antracyt mat lakierowany
53 1015 89 86	5-krotna	antracyt mat lakierowany
10118962	1-krotna	czerwony, połysk
10128962	2-krotna	czerwony, połysk
10138962	3-krotna	czerwony, połysk
10148962	4-krotna	czerwony, połysk
10158962	5-krotna	czerwony, połysk

### B.Kwadrat – łączniki klawiszowe PL

16 AX, 250 V~

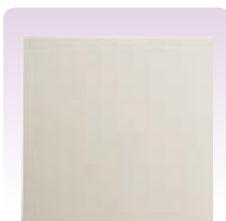
- z możliwością podświetlenia przy użyciu wkładki jarzeniowej i żarowej z zaciskiem neutralnym
- do połączenia z podświetleniem i połączenia kontrolnego z podświetleniem
- z samozaciskami



NUMER KATALOGOWY	TYP
53 3331	1-biegunowy
53 3336	uniwersalny (schodowy)
53 3337	krzyżowy
53 3335	seryjny (świecznikowy)
53 3338 08	podwójny uniwersalny (podwójny schodowy)
53 5331	przyciskowy – zestyk zwierny
53 5336	przyciskowy – zestyk zmienny

### B.Kwadrat – klawisz

- do łącznika klawiszowego pojedynczego, uniwersalnego (schodowego), krzyżowego PL
- do łącznika klawiszowego przyciskowego PL



NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1620 89 82	kremowy
53 1620 89 89	biały
53 1620 89 84	alu mat, lakierowany
53 1620 89 86	antracyt mat, lakierowany

**B.Kwadrat – klawisz z 5 dołączonymi soczewkami**

Soczewki przezroczyste z symbolem światła, dzwonka, drzwi, neutralna oraz neutralna czerwona.

- do łącznika klawiszowego pojedynczego, uniwersalnego (schodowego), krzyżowego PL
- do łącznika klawiszowego przyciskowego PL do połączenia z podświetleniem i połączenia kontrolnego z podświetleniem

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1621 89 82	kremowy
53 1621 89 89	biały
53 1621 89 84	alu mat, lakierowany
53 1621 89 86	antracyt mat, lakierowany



**B.Kwadrat – klawisze**

- do łącznika wieloklawiszowego PL

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1623 89 82	kremowy
53 1623 89 89	biały
53 1623 89 84	alu mat, lakierowany
53 1623 89 86	antracyt mat, lakierowany

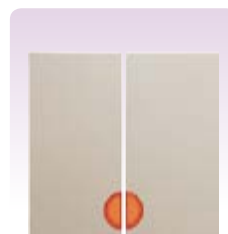


**B.Kwadrat – klawisze z czerwoną soczewką**

Podświetlenie jest realizowane przy wykorzystaniu wyłącznie jednej wkładki jarzeniowej lub wkładki LED.

- do łącznika wieloklawiszowego PL
- do połączenia z podświetleniem i połączenia kontrolnego z podświetleniem

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1627 89 82	kremowy
53 1627 89 89	biały
53 1627 89 84	alu mat, lakierowany
53 1627 89 86	antracyt mat, lakierowany

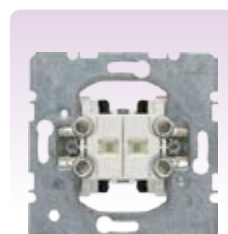


**B.Kwadrat – łączniki żaluzjowe PL**

16 A, 250 V~

- z mechaniczną i elektryczną blokadą jako zabezpieczeniem możliwości równoczesnego załączania w obu kierunkach
- z samozaciskami

NUMER KATALOGOWY	TYP
53 3335 20	klawiszowy 1-biegunowy (łącznik)
53 5335 20	klawiszowy 1-biegunowy przyciskowy (zwierny)
53 3841	obrotowy 1-biegunowy
53 3842	obrotowy 2-biegunowy





### B.Kwadrat – klawisze z nadrukiem symbolu „strzałka”

do numerów zam. 53 3335 20, 53 5335 20

- do łącznika żaluzji wieloklawiszowego/żaluzji wieloklaw. przyciskowego PL

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1625 89 82	kremowy
53 1625 89 89	biały
53 1625 89 84	alu mat, lakierowany
53 1625 89 86	antracyt mat, lakierowany



### B.Kwadrat – płytką czołową z pokrętkiem do łącznika żaluzji obrotowego

do numerów zam. 53 3841, 53 3842

- z nadrukiem

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1080 89 82	kremowy
53 1080 89 89	biały



### B.Kwadrat – wkładka jarzeniowa z zaciskiem neutralnym

- do łącznika klawiszowego pojedynczego, uniwersalnego, krzyżowego, 2-biegunowego
- do łącznika wieloklawiszowego seryjnego z podświetleniem
- do łącznika przyciskowego jedno i wieloklawiszowego poza nr zam. 503404, 503808, 303808, 53333808
- do połączenia z podświetleniem i połączenia kontrolnego z podświetleniem

NUMER KATALOGOWY	TYP
1605 10	szary, 230 V~, 1 mA
1605 14	pomarańczowy, 230 V~, 0,4mA



### B.Kwadrat – gniazdo głośnikowe

25 V~, 60 V=

Biegunowość oznaczona kolorem, nadaje się także jako gniazdo przyłączeniowe przy niskich napięciach bezpiecznych.

- maksymalny przekrój przewodu 10 mm<sup>2</sup>
- ze stykami zaciskowymi (od strony tylniej zaciski śrubowe)

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
4572 09	pojedyncze	biały
4572 05	pojedyncze	antracyt
4573 09	podwójne	biały
4573 05	podwójne	antracyt



### B.Kwadrat – płytką czołową do gniazda głośnikowego

- do gniazd pojedynczych i podwójnych

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1033 89 82	kremowy
53 1033 89 89	biały
53 1033 89 84	alu mat, lakierowany
53 1033 89 86	antracyt mat, lakierowany

**B.Kwadrat – gniazda antenowe RTV/RTV-SAT**

75 Ω

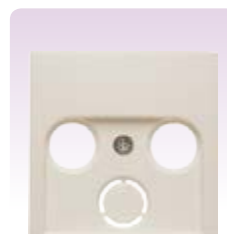
NUMER KATALOGOWY	TYP
53 4550 11	RTV 2 wyjściowe nieprzelotowe
53 4552 11	RTV 2 wyjściowe przelotowe
53 4553 11	RTV-SAT 3 wyjściowe nieprzelotowe
53 4553 21	RTV-SAT 3 wyjściowe przelotowe
53 4553 31	RTV-2xSAT 3 wyjściowe nieprzelotowe
53 4551 21	RTV-DATA multimedialne (Vectra)
53 4551 31	RTV-DATA multimedialne (UPS)



**B.Kwadrat – płytki czołowa do gniazda antenowego 2- i 3-wyjściowego**

- z możliwością wyłamania zaślepki wejścia SAT

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1203 89 82	kremowy
53 1203 89 89	biały
53 1203 89 84	alu mat, lakierowany
53 1203 89 86	antracyt mat, lakierowany

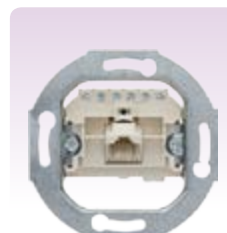


**B.Kwadrat – gniazda telefoniczne**

częstotliwość transmisji do 16 MHz

- kat. 3
- do wtyczki RJ11, RJ12 i RJ45, ISDN
- z kątem nachylenia wyjścia 45°
- z zaciskami śrubowymi

NUMER KATALOGOWY	TYP
53 4556	pojedyncze RJ45, kat.3
53 4539	podwójne 2xRJ45, kat.3



**B.Kwadrat – gniazda komputerowe**

częstotliwość transmisji do 100 MHz

Kodowany barwnie zgodnie z normą EIA/TIA 568A i 568B

- kat. 5e ekranowane
- do wtyczki RJ45
- z kątem nachylenia wyjścia 45°
- z zaciskami LSA +

NUMER KATALOGOWY	TYP
53 4554	pojedyncze RJ45, kat. 5e
53 4555	podwójne 2xRJ45, kat. 5e





### B.Kwadrat – płytki czołowa do gniazda przyłączeniowego UAE

- kat.3, kat. 5e i kat. 6
- z kątem nachylenia wyjścia 45°

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
53 1407 89 82	pojedynczy	kremowy
53 1407 89 89	pojedynczy	biały
53 1407 89 84	pojedynczy	alu mat, lakierowany
53 1407 89 86	pojedynczy	antracyt mat, lakierowany
53 1409 89 82	podwójny	kremowy
53 1409 89 89	podwójny	biały
53 1409 89 84	podwójny	alu mat, lakierowany
53 1409 89 86	podwójny	antracyt mat, lakierowany



### B.Kwadrat – regulatory temperatury

napięcie znamionowe 250 V~; 50/60 Hz;  
prąd znamionowy 10 A;  
nocne obniżenie temperatury ok. 4 °C  
Wymagany jest przewód neutralny!

- z nadrukiem
- pokrętko regulacyjne z ograniczeniem zakresu temperatury
- z łącznikiem i diodą kontrolną sygnalizującą załączenie
- z odrębnym przyłączem do trybu nocnego
- np. do napędów zaworów zamkniętych w stanie bezprądowym
- tylko do mocowania za pomocą śrub poprzez płytkę nośną
- z zaciskami wtykowymi

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
2030 89 82	regulator temperatury pomieszczenia	kremowy
2030 89 89	regulator temperatury pomieszczenia	biały
2034 89 82	regulator temperatury podłogi	kremowy
2034 89 89	regulator temperatury podłogi	biały



### B.Kwadrat – ściemniacz obrotowy

230 V~, 50 Hz  
obsługuje lampy żarowe i WN lampy halogenowe 60 - 400 W;

- z łącznikiem obrotowym
- z płynnym startem oszczędzającym lampy
- z zabezpieczeniem przed zwarcie i przeciążeniem (bezpiecznik)
- regulacja poprzez wycinanie fazy
- z zaciskami śrubowymi

NUMER KATALOGOWY	TYP
2819 01	Ściemniacz obrotowy



### B.Kwadrat – ściemniacze obrotowe

230 V~, 50 Hz  
W przypadku wystąpienia dużych prądów załączania zastosować ogranicznik prądowy.  
do numerów zam. 1134 .., 1135 .., 1137 .., 53 1137 ..

- z przyciskowym łącznikiem zmiennym
- może współpracować z łącznikiem uniwersalnym w układzie schodowym
- z zabezpieczeniem przed zwarcie i przeciążeniem (bezpiecznik)
- z zaciskami śrubowymi

NUMER KATALOGOWY	TYP
2866 10	20-500 W/VA, lampy żarowe, halogeny 230V, transformatory konwencjonalne
2867 10	20-360 W, lampy żarowe, halogeny 230V, transformatory elektroniczne



**B.Kwadrat – płytką czołową z pokrętkiem regulacyjnym do ściemniacza obrotowego**

- do ściemniaczy obrotowych
- do niskonapięciowych ściemniaczy obrotowych
- do ściemniaczy obrotowych Tronic®

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 1137 89 82	kremowy
53 1137 89 89	biały
53 1137 89 84	alu mat, lakierowany
53 1137 89 86	antracyt mat, lakierowany



**B.Kwadrat – gniazdo podwójne z uziemieniem komplet**

16 A, 250 V~

Do montażu w dostępnych w sprzedaży puszkach podtynkowych.

- 2-biegunowe z uziemieniem
- z zaciskami śrubowymi

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
53 6183 89 82	kremowy
53 6183 89 89	biały
53 6183 89 84	alu mat, lakierowany
53 6183 89 86	antracyt mat, lakierowany



**B.Kwadrat – gniazdo z uziemieniem**

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- z zaciskami śrubowo-windowymi

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
53 6380 89 82		kremowy
53 6380 89 89		biały
53 6380 89 84		alu mat lakierowany
53 6380 89 86		antracyt mat lakierowany
53 6576 89 82	z przesłonami styków <sup>1</sup>	kremowy
53 6576 89 89	z przesłonami styków <sup>1</sup>	biały
53 6576 89 84	z przesłonami styków <sup>1</sup>	alu mat lakierowany
53 6576 89 86	z przesłonami styków <sup>1</sup>	antracyt mat lakierowany
67 6876 89 62	z przesłonami styków <sup>1</sup>	czerwony
67 6876 89 63	z przesłonami styków <sup>1</sup>	zielony
53 6380 89 85	z nadrukiem „DATA”	czerwony

1) Podwyższona ochrona przed dotykiem.



**B.Kwadrat – gniazdo z uziemieniem z pokrywą**

16 A, 250 V~

- z nadrukiem
- 2-biegunowe z uziemieniem

NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
53 6589 89 82		kremowy
53 6589 89 89		biały
53 6589 89 84		alu mat lakierowany
53 6589 89 86		antracyt mat lakierowany
53 6583 89 82	z przesłonami styków <sup>1</sup>	kremowy
53 6583 89 89	z przesłonami styków <sup>1</sup>	biały
53 6583 89 84	z przesłonami styków <sup>1</sup>	alu mat lakierowany
53 6583 89 86	z przesłonami styków <sup>1</sup>	antracyt mat lakierowany

1) Podwyższona ochrona przed dotykiem.



## BERKER B.KWADRAT



### B.Kwadrat – gniazdo z uziemieniem z diodą LED

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- z kontrolną diodą LED sygnalizującą zasilanie
- z przesłonami styków
- z zaciskami śrubowo-windowymi

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
67 6509 89 82	kremowy
67 6509 89 89	biały
67 6509 89 15	czerwony
67 6509 89 13	zielony
67 6509 89 14	pomarańczowy



### B.Kwadrat – gniazdo z uziemieniem z podświetleniem orientacyjnym LED

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- z białym podświetleniem orientacyjnym LED
- z czujnikiem natężenia oświetlenia wyłączającym podświetlenie LED przy wystarczającej jasności otoczenia
- z przesłonami styków
- z zaciskami śrubowo-windowymi

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
67 6510 89 82	kremowy
67 6510 89 89	biały
67 6510 14 04	alu mat, lakierowany
67 6510 16 06	antracyt mat, lakierowany



### Regulator temperatury ze sterowaniem czasowym z zestykiem zwiernym i elementem centralnym

0 – 40 °C,

napięcie znamionowe 250 V~; 50/60 Hz;

prąd załączany 10 mA – 10(4) A;

pobór mocy ok. 1,2 W;

Wymagany jest przewód neutralny!

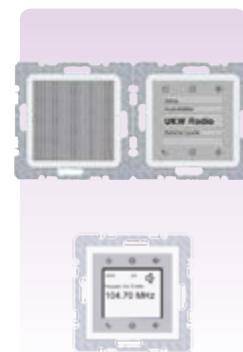
- do klimatyzacji lub ogrzewania pomieszczeń i podłogi
- przy ogrzewaniu podłogowym, regulacja jest możliwa za pomocą temperatury pomieszczenia i/lub podłogi
- do napędów zaworów zamkniętych lub otwartych w stanie bezprądowym
- duży wyświetlacz tekstowy z podświetleniem
- z maksymalnie 9 załączanymi czasami na dzień
- 3 programy sterowania wstępnie skonfigurowane
- zdejmowany panel przedni z możliwością programowania
- 3 dzienne bloki pamięci: po.-pt., so.-nd., po.-nd.
- z przełącznikiem trybu pracy ręczny/automatyczny
- z licznikiem godzin pracy
- temperatura komfortowa, standardowa i nocna
- z samoczynną się krzywą grzania
- z wbudowanym czujnikiem temperatury
- z dodatkowym podłączeniem zewnętrznego czujnika temperatury podłogi

NUMER KATALOGOWY	KOLOR
2044 89 82	kremowy
2044 89 89	biały

### Radio Touch

230 V~, 50 Hz;  
zakres częstotliwości 87,5 – 108 MHz;  
wyjście głośników 4 – 8 W/kanal;  
wymiary wyświetlacza 35 x 28 mm;  
zaciśki przyłączeniowe do 2,5 mm<sup>2</sup>;  
głębokość instalacji 33 mm;

- z głośnikiem
- obsługa za pomocą pojemnościowego wyświetlacza dotykowego
- wyświetlanie daty i czasu
- radio FM stereo z RDS
- ręczne i automatyczne wyszukiwanie stacji
- pamięć 8 stacji radiowych
- dodatkowe wejście audio np.: do podłączenia odtwarzacza MP3 lub stacji dokującej
- złącze drugiego głośnika
- dodatkowe wejście osobnego łącznika do włączania/wyłączania



NUMER KATALOGOWY	TYP	KOLOR
2880 89 89	radio z głośnikiem	biały
2880 14 04	radio z głośnikiem	alu, lakierowany
2880 16 06	radio z głośnikiem	antracyt
2884 89 89	radio bez głośnika	biały
2884 14 04	radio bez głośnika	alu, lakierowany
2884 16 06	radio bez głośnika	antracyt

### Głośniki sufitowe

NUMER KATALOGOWY	OPIS	KOLOR
WUZ671	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 140 mm</li> <li>■ moc muzyczna 6/8 W</li> <li>■ pasmo przenoszenia 180-21 000 Hz</li> <li>■ czułość 87 dB</li> <li>■ impedancja 8 Ω</li> <li>■ kąt transmisji (-6 dB) 180°/130°/80° dla 1/4/8 kHz</li> <li>■ średnica przewodów max 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>	biały
WUZ672	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 80 mm</li> <li>■ moc muzyczna 3/4W</li> <li>■ pasmo przenoszenia 200-16 000 Hz</li> <li>■ czułość 82 dB</li> <li>■ impedancja 20 Ω</li> <li>■ kąt transmisji (-6 dB) 180°/120°/140° dla 1/4/8 kHz</li> <li>■ średnica przewodów max 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>	biały

