

ZONI® – KOLEKCJA OSPRZĘTU NOWEJ GENERACJI

Nowy lider Twoich projektów.
Łączy funkcjonalność z estetyką.



- Zaawansowane mechanizmy łączników
- Sterowane przez aplikację i Bluetooth
- Całkowicie odświeżony, nowoczesny design
- Stylowa paleta kolorów o jednolitym, matowym wykończeniu
- Dwukolorowe ramki
- Innowacyjne, jeszcze bezpieczniejsze gniazda

ENGINEERED
TO OUTRUN



**Katalog Zoni[®] prezentuje
pełną gamę rozwiązań
instalacyjnych
- od łączników i gniazd,
przez systemy USB,
multimedia i radia,
po sensory, termostaty
oraz elementy
ABB-free@home[®].**





ZONI® ELEGANCKIE MATOWE WYKOŃCZENIA

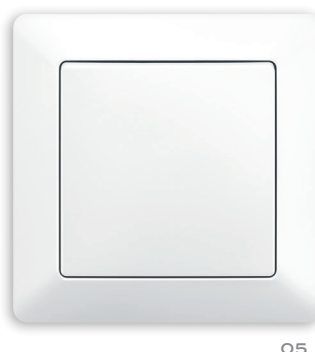
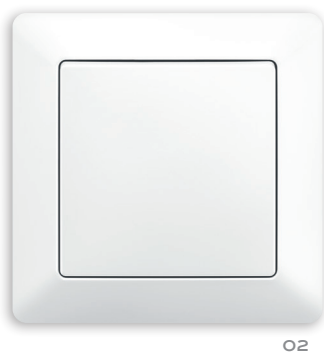
01

Dopracowany w każdym detalu.
Wyważone proporcje i subtelna linia.
Matowa odłona łączników i gniazd,
które zachwycą wyglądem
i funkcjonalnością.



01 łącznik w rzeczywistym rozmiarze.
Nowy jest również rozmiar łączników
i gniazd: 85 × 85 mm łącznie z ramką.
Łączniki wystają ponad płaszczyznę ściany
na zaledwie 16 mm. Powłoki są odporne na UV,
bez PVC i halogenów.

- 01 biały łącznik + gniazdo
- 02 biały
- 03 czarny matowy / biały
- 04 czarny matowy
- 05 biały matowy



STWÓRZ GRĘ ŚWIATŁA I CIENIA

Jeśli cenisz kontrasty, stworzysz wyjątkowe zestawienia. Dwuwarstwowe ramki pozwalają łączyć nie tylko czerń z bielą, lecz także efektowne powierzchnie połyskujące z eleganckimi matami.



Kolory w matowym wykończeniu są równie uniwersalne jak czerni i biel. Zachowują ten sam wygląd niezależnie od oświetlenia, a na ich powierzchni nie pozostają odciski palców.







ZONI® WYJĄTKOWY KOLOR

Perfekcja w każdym szczególe.
Zrównoważona forma – ani okrągła,
ani kanciasta – i delikatny mat tworzą
ponadczasową elegancję.
To wzornictwo, które przyciąga wzrok
i zachwyca w dotyku.



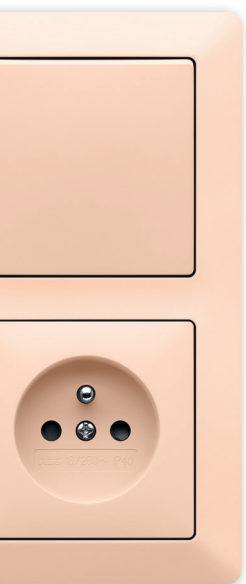
01



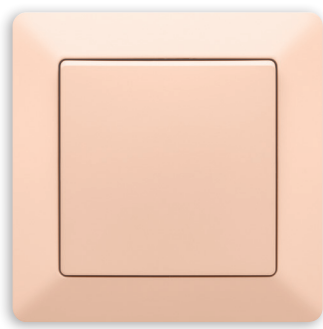
01 Eleganckie i bezpieczne
gniazda – wystają tylko 12 mm.
Nowe osłony w mechanizmie chronią
przed prądem nawet po zdjęciu pokrywy,
np. podczas malowania ścian.

ZONI® MODNA KOLORYSTYKA

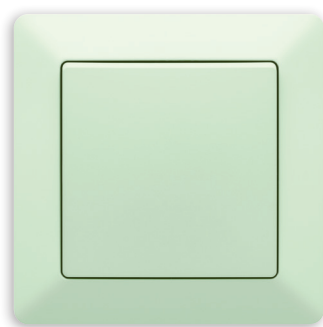
Subtelne, naturalne barwy ziemi sprawiają, że łączniki i gniazda harmonijnie wtapiają się w tło ściany, a na białych powierzchniach stają się wyrazistym akcentem aranżacyjnym.



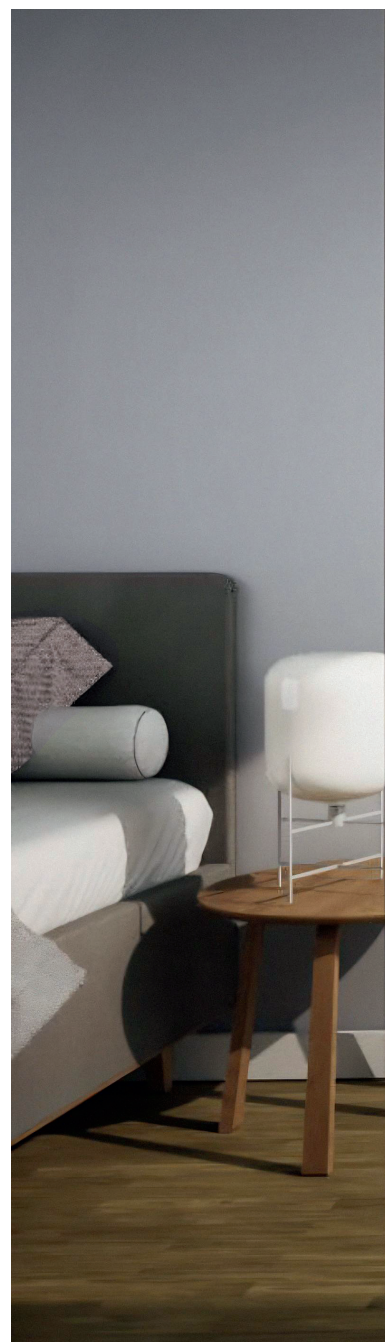
01



02

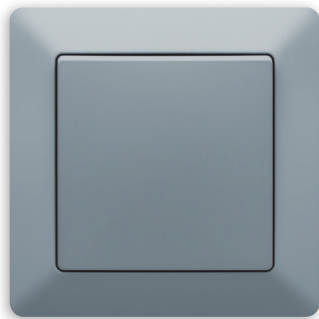


03





04



05



01 pudrowy beżowy / biały
łącznik + gniazdo

02 pudrowy beżowy / biały

03 oliwkowy / biały

04 szary beżowy / biały

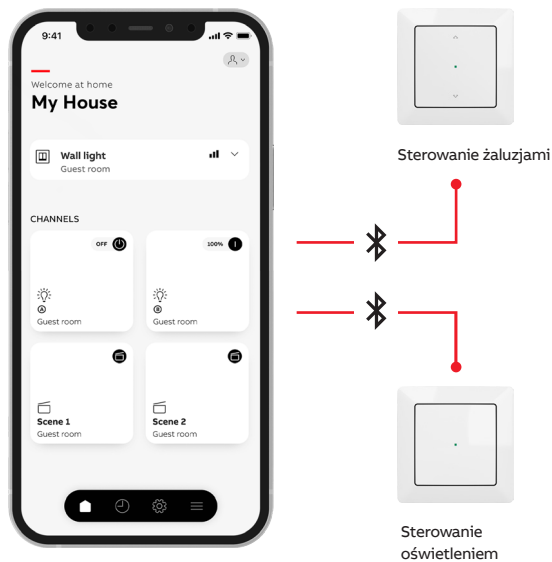
05 szary / biały



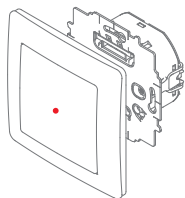
ZONI® KOLEKCJA OSPRZĘTU NOWEJ GENERACJI

ABB flexTronics®

to nowoczesny mechanizm, który przekształca zwykły łącznik w urządzenie zdalnie sterowane przez Bluetooth. Idealny do oświetlenia i żaluzji w inteligentnym domu.

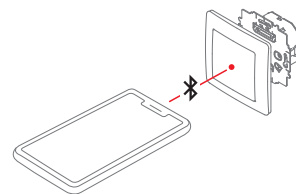


1



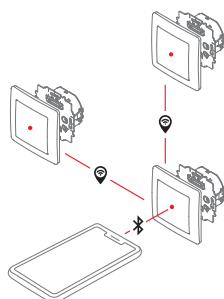
Łącznik sterowany ręcznie

2



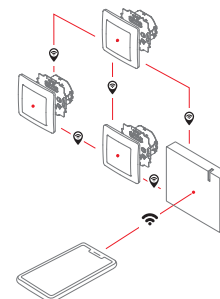
Sterowanie łącznikiem za pomocą smartfona przez Bluetooth

3



Sterowanie większą liczbą łączników jednocześnie przez Bluetooth

4

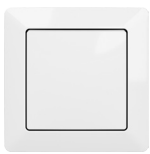


Łatwa integracja w systemie inteligentnego domu ABB-free@home®

ZONI®

MOŻLIWOŚCI MECHANIZMÓW ŁĄCZNIKOWYCH

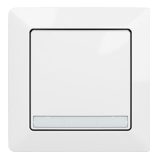
Nowa generacja łączników ABB flexTronics® pokazuje, jak szeroka jest nasza oferta. Ten mechanizm ma wszystko, czego potrzeba do nowoczesnej i solidnej instalacji elektrycznej w domu jednorodzinny lub wielorodzinnym.



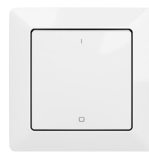
łącznik pojedynczy
schodowy
krzyżowy



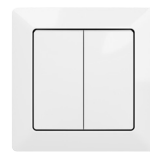
łącznik z
podświetleniem
LED



łącznik z polem
opisowym



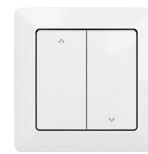
łącznik
dwubiegunowy



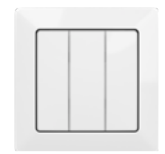
łącznik podwójny
świecznikowy
podwójny schodowy



łącznik na kartę
z diodą LED



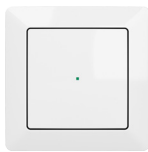
łącznik roletowy



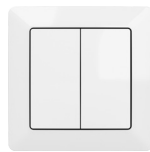
łącznik potrójny



ściemniacz
z pokrętle



sensor systemu
ABB-free@home®



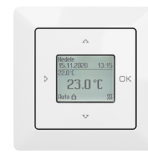
sensor
Smart Switch



czujnik ruchu PIR



termostat
z regulacją grzania
i chłodzenia



termostat
elektroniczny,
programowalny



gniazdo antenowe
TV+R / TV+R+SAT



gniazdo
głośnikowe
stereofoniczne



ładowarka
ścienna USB



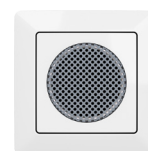
gniazdo
komunikacyjne
podwójne,
ze skośnym
wyprowadzeniem



radio cyfrowe
AudioWorld
z DAB+ i tunerem
FM, z Bluetooth



radio cyfrowe
AudioWorld
z DAB+ i tunerem
FM



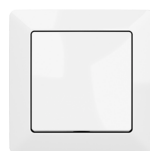
głośnik
podtynkowy
AudioWorld



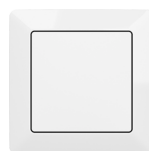
oświetlenie
kierunkowe
i sygnalizacyjne
z LED



oświetlenie z LED,
z czujnikiem ruchu



wyście kablowe



osłona
zaślepiająca



gniazdo
pojedyncze



gniazdo
pojedyncze,
z ładowaniem USB



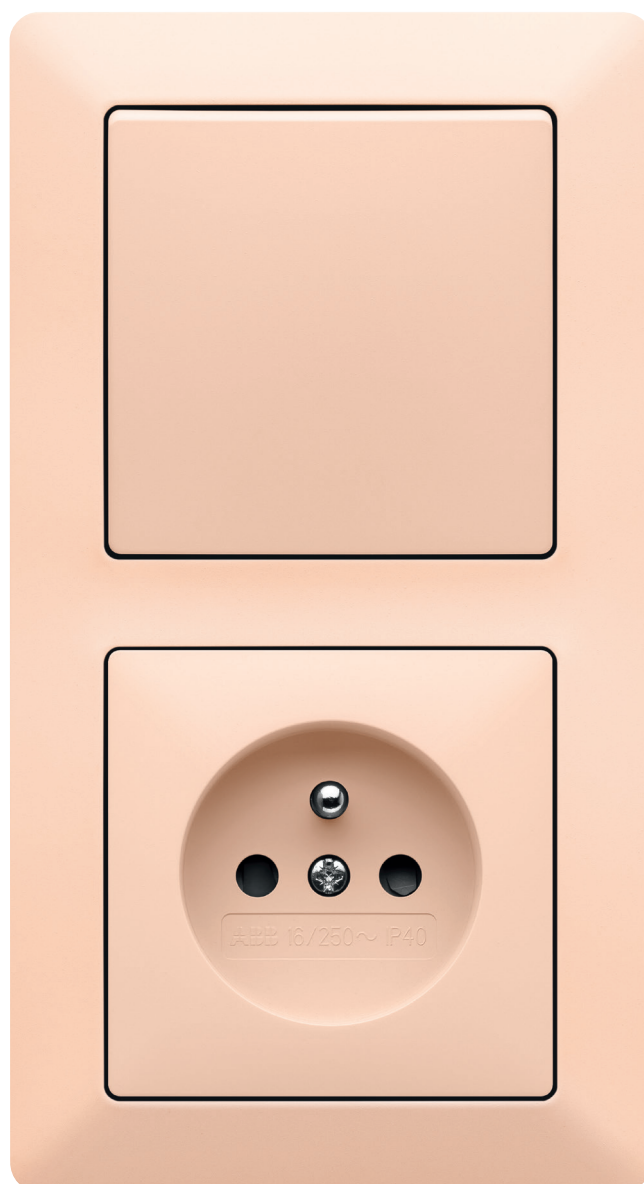
gniazdo
pojedyncze,
z ochroną
przeciążeniową

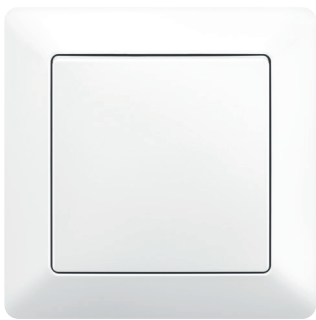


ramki ozdobne

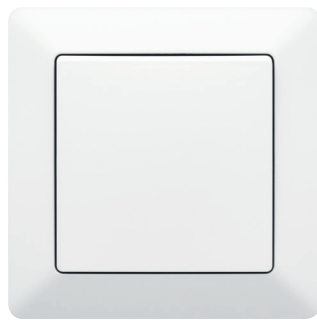
ZONI®

KOLEKCJA OSPRZĘTU NOWEJ GENERACJI

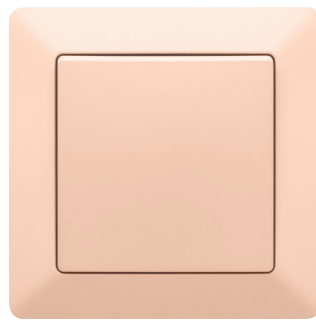




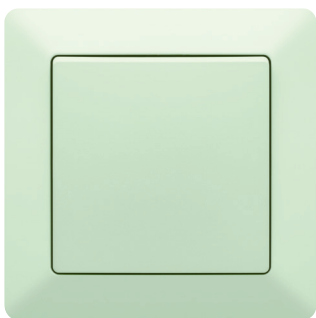
biały



biały matowy



pudrowy beżowy / biały



oliwkowy / biały



szary beżowy / biały



szary / biały



czarny matowy



czarny matowy / biały



16 mm

SPIS TREŚCI

Kompletne łączniki	17
Mechanizmy łączników	18
Klawisze do łączników	19
Klawisze do łączników	20
Kompletne łączniki IP44	21
Gniazda wtykowe	22
Transfer danych / multimedia	23
Gniazda ładujące USB	24
Radia	25
Ściemniacze	26
Termostaty pokojowe	27
Czujniki ruchu	28
Oświetlenie	28
Podświetlenie LED przycisków	29
Pokrywy sensorów ABB-free@home®	30
Pokrywy sensorów ABB-free@home®	30
Wkładki ABB flexTronics	31
Wkładki ABB flexTronics	32
ABB-free@home® – sensory	33
Ramki ozdobne	34

Zoni®

Kompletne łączniki

Łącznik pojedynczy z pokrywą



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A01345 500W	2CHT590135A6500	20
czarny matowy	3559T-A01345 237W	2CHT590135A6237	20
biały matowy	3559T-A01345 240W	2CHT590135A6240	20
szary	3559T-A01345 241W	2CHT590135A6241	20
puდrowy beżowy	3559T-A01345 242W	2CHT590135A6242	20
oliwkowy	3559T-A01345 243W	2CHT590135A6243	20
szary beżowy	3559T-A01345 244W	2CHT590135A6244	20

Łącznik świecznikowy z pokrywą



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A05345 500W	2CHT590535A6500	20
czarny matowy	3559T-A05345 237W	2CHT590535A6237	20
biały matowy	3559T-A05345 240W	2CHT590535A6240	20
szary	3559T-A05345 241W	2CHT590535A6241	20
puდrowy beżowy	3559T-A05345 242W	2CHT590535A6242	20
oliwkowy	3559T-A05345 243W	2CHT590535A6243	20
szary beżowy	3559T-A05345 244W	2CHT590535A6244	20

Łącznik schodowy z pokrywą



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A06345 500W	2CHT590635A6500	20
czarny matowy	3559T-A06345 237W	2CHT590635A6237	20
biały matowy	3559T-A06345 240W	2CHT590635A6240	20
szary	3559T-A06345 241W	2CHT590635A6241	20
puდrowy beżowy	3559T-A06345 242W	2CHT590635A6242	20
oliwkowy	3559T-A06345 243W	2CHT590635A6243	20
szary beżowy	3559T-A06345 244W	2CHT590635A6244	20

Łącznik krzyżowy z pokrywą



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A07345 500W	2CHT590735A6500	20
czarny matowy	3559T-A07345 237W	2CHT590735A6237	20
biały matowy	3559T-A07345 240W	2CHT590735A6240	20
szary	3559T-A07345 241W	2CHT590735A6241	20
puდrowy beżowy	3559T-A07345 242W	2CHT590735A6242	20
oliwkowy	3559T-A07345 243W	2CHT590735A6243	20
szary beżowy	3559T-A07345 244W	2CHT590735A6244	20

Łącznik podwójny schodowy z pokrywą



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A52345 500W	2CHT595235A6500	20
czarny matowy	3559T-A52345 237W	2CHT595235A6237	20
biały matowy	3559T-A52345 240W	2CHT595235A6240	20
szary	3559T-A52345 241W	2CHT595235A6241	20
puდrowy beżowy	3559T-A52345 242W	2CHT595235A6242	20
oliwkowy	3559T-A52345 243W	2CHT595235A6243	20
szary beżowy	3559T-A52345 244W	2CHT595235A6244	20

Przycisk zwierny z torem N i pokrywą



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A91345 500W	2CHT599135A6500	20
czarny matowy	3559T-A91345 237W	2CHT599135A6237	20
biały matowy	3559T-A91345 240W	2CHT599135A6240	20
szary	3559T-A91345 241W	2CHT599135A6241	20
puდrowy beżowy	3559T-A91345 242W	2CHT599135A6242	20
oliwkowy	3559T-A91345 243W	2CHT599135A6243	20
szary beżowy	3559T-A91345 244W	2CHT599135A6244	20

Zoni®

Mechanizmy łączników

Mechanizm łącznika



Napięcie znamionowe: 250 V AC, prąd znamionowy: 10 AX, złącza bezśrubowe, z opcjonalnym podświetleniem. Montaż do puszki za pomocą wkrętów lub/oraz łap montażowych.

	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
pojedynczy	3559-A01445	2CHX590145A4000	20
świecznikowy	3559-A05445	2CHX590545A4000	20
schodowy	3559-A06445	2CHX590645A4000	20
podwójny schodowy	3559-A52445	2CHX595245A4000	20
krzyżowy	3559-A07445	2CHX590745A4000	20
pojedynczy 2-polowy	3559-A02445	2CHX590245A4000	20
roletowy	3559-A89345	2CHX598935A4000	20

Mechanizm przycisku z torem N



Napięcie znamionowe: 250 V AC, prąd znamionowy: 10 AX, złącza bezśrubowe, z opcjonalnym podświetleniem. Montaż do puszki za pomocą wkrętów lub/oraz łap montażowych.

	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
pojedynczy	3559-A91445	2CHX599145A4000	20
świecznikowy	3559-A86445	2CHX598645A4000	20

Mechanizm przycisku



Napięcie znamionowe: 250 V AC, prąd znamionowy: 10 AX, złącza bezśrubowe, z opcjonalnym podświetleniem. Montaż do puszki za pomocą wkrętów lub/oraz łap montażowych.

	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
świecznikowy	3559-A87445	2CHX598745A4000	20
roletowy	3559-A88345	2CHX598835A4000	20

Mechanizm przycisku na kartę



Styk NO zamyka się po włożeniu karty o wymiarach 54 × 86 mm do slotu.
Napięcie znamionowe: 250 V AC, prąd znamionowy: 10 A, złącza bezśrubowe. Montaż do puszki za pomocą wkrętów lub/oraz łap montażowych. Akcesorium – lampki 3916-xxx

	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
pojedynczy z torem N	3559-A92445	2CHX599245A4000	20

Mechanizm łącznika z torem N



Napięcie znamionowe: 250 V AC, prąd znamionowy: 10 AX, złącza bezśrubowe, z opcjonalnym podświetleniem. Montaż do puszki za pomocą wkrętów lub/oraz łap montażowych.

	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
pojedynczy	3559-A21445	2CHX592145A4000	20
schodowy	3559-A25445	2CHX592545A4000	20

Mechanizm łącznika potrójnego



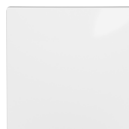
Napięcie znamionowe: 250 V AC, prąd znamionowy: 10 AX, złącza bezśrubowe. Montaż do puszki za pomocą wkrętów lub/oraz łap montażowych.

	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
potrójny	10631UBSC	2TKA000153G1	20

Zoni®

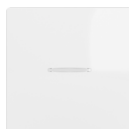
Klawisze do łączników

Klawisz



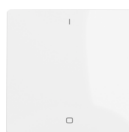
Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00651 500	2CHT590651A4500	20
czarny matowy	3559T-A00651 237	2CHT590651A4237	20
biały matowy	3559T-A00651 240	2CHT590651A4240	20
szary	3559T-A00651 241	2CHT590651A4241	20
pudrowy beżowy	3559T-A00651 242	2CHT590651A4242	20
oliwkowy	3559T-A00651 243	2CHT590651A4243	20
szary beżowy	3559T-A00651 244	2CHT590651A4244	20

Klawisz do podświetlenia



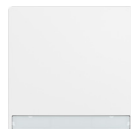
Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00653 500	2CHT590653A4500	20
czarny matowy	3559T-A00653 237	2CHT590653A4237	20
biały matowy	3559T-A00653 240	2CHT590653A4240	20
szary	3559T-A00653 241	2CHT590653A4241	20
pudrowy beżowy	3559T-A00653 242	2CHT590653A4242	20
oliwkowy	3559T-A00653 243	2CHT590653A4243	20
szary beżowy	3559T-A00653 244	2CHT590653A4244	20

Klawisz z opisem I/O



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00655 500	2CHT590655A4500	20
czarny matowy	3559T-A00655 237	2CHT590655A4237	20
biały matowy	3559T-A00655 240	2CHT590655A4240	20
szary	3559T-A00655 241	2CHT590655A4241	20
pudrowy beżowy	3559T-A00655 242	2CHT590655A4242	20
oliwkowy	3559T-A00655 243	2CHT590655A4243	20
szary beżowy	3559T-A00655 244	2CHT590655A4244	20

Klawisz z polem opisowym



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00610 500	2CHT590610A4500	20
czarny matowy	3559T-A00610 237	2CHT590610A4237	20
biały matowy	3559T-A00610 240	2CHT590610A4240	20
szary beż	3559T-A00610 241	2CHT590610A4241	20
pudrowy beżowy	3559T-A00610 242	2CHT590610A4242	20
oliwkowy	3559T-A00610 243	2CHT590610A4243	20
szary beżowy	3559T-A00610 244	2CHT590610A4244	20

Pole opisowe transparentne



Symbol	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
Sym. dzwonka	3559T-A00271	2CHT590271A4000	20
Sym. lampy	3559T-A00272	2CHT590272A4000	20

Klawisz podwójny

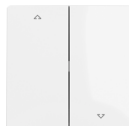


Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00652 500	2CHT590652A4500	20
czarny matowy	3559T-A00652 237	2CHT590652A4237	20
biały matowy	3559T-A00652 240	2CHT590652A4240	20
szary	3559T-A00652 241	2CHT590652A4241	20
pudrowy beżowy	3559T-A00652 242	2CHT590652A4242	20
oliwkowy	3559T-A00652 243	2CHT590652A4243	20
szary beżowy	3559T-A00652 244	2CHT590652A4244	20

Zoni®

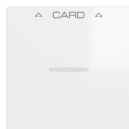
Klawisze do łączników

Klawisz podwójny roletowy



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00662 500	2CHT590662A4500	20
czarny matowy	3559T-A00662 237	2CHT590662A4237	20
biały matowy	3559T-A00662 240	2CHT590662A4240	20
szary	3559T-A00662 241	2CHT590662A4241	20
pudrowy beżowy	3559T-A00662 242	2CHT590662A4242	20
oliwkowy	3559T-A00662 243	2CHT590662A4243	20
szary beżowy	3559T-A00662 244	2CHT590662A4244	20

Pokrywa łącznika na kartę



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00700 500	2CHT590700A4500	-
czarny matowy	3559T-A00700 237	2CHT590700A4237	-
biały matowy	3559T-A00700 240	2CHT590700A4240	-
szary	3559T-A00700 241	2CHT590700A4241	-
pudrowy beżowy 3	559T-A00700 242	2CHT590700A4242	-
oliwkowy	3559T-A00700 243	2CHT590700A4243	-
szary beżowy	3559T-A00700 244	2CHT590700A4244	-

Klawisz potrójny



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A00666 500	2CHT590666A4500	20
czarny matowy	3559T-A00666 237	2CHT590666A4237	20
biały matowy	3559T-A00666 240	2CHT590666A4240	20
szary	3559T-A00666 241	2CHT590666A4241	20
pudrowy beżowy	3559T-A00666 242	2CHT590666A4242	20
oliwkowy	3559T-A00666 243	2CHT590666A4243	20
szary beżowy	3559T-A00666 244	2CHT590666A4244	20

Klawisz sensora Smart Switch i Friends of Hue



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6221T-A01010 500	2CHT621010A4500	5
czarny matowy	6221T-A01010 237	2CHT621010A4237	5
biały matowy	6221T-A01010 240	2CHT621010A4240	5
szary	6221T-A01010 241	2CHT621010A4241	5
pudrowy beżowy	6221T-A01010 242	2CHT621010A4242	5
oliwkowy	6221T-A01010 243	2CHT621010A4243	5
szary beżowy	6221T-A01010 244	2CHT621010A4244	5

Friends of Hue Smart Switch



Natynkowy kontroler 2/4-kanalowy do zdalnego sterowania oświetleniem Philips Hue. Umożliwia zapisywanie, wywoływanie i przyciemnianie do 2 scen świetlnych. Bezbateryjny – działa w technologii Energy Harvesting. Łatwy montaż dzięki taśmie samoprzylepnej i płytce mocującej. Wymaga Philips Hue Bridge (2. gen.) i aplikacji Hue 3.2+. Bezpieczna komunikacja w standardzie Zigbee Mesh. Kompatybilny z serią przełączników future linear. W zestawie: płytka mocująca do gładkich ścian.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
6716/01 U-500	2CKA006710A0031	1

ABB-free@home® Smart Switch



Natynkowy kontroler 2/4-kanalowy do ABB-free@home®. Działa w systemie ABB-flexTronics® wireless (do 32 urządzeń) oraz integruje się z ABB-free@home® przez System Access Point (do 150 urządzeń). Wymaga co najmniej jednego urządzenia bezprzewodowego ABB-flexTronics® lub ABB-free@home® w roli proxy. Konfiguracja w aplikacji ABB-free@home® Next – potrzebny smartfon z NFC. Bezbateryjny i ekologiczny – energię do transmisji generuje naciśnięcie przycisku. Łatwy montaż za pomocą taśmy samoprzylepnej lub płytki mocującej (w zestawie). Kompatybilny z serią future® linear.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
62721 U-WL-500	2CKA006710A0052	1

Zoni®

Kompletne łączniki IP44

Łącznik pojedynczy schodowy, IP44



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A06940 500	2CHT590694A6500	10
czarny matowy	3559T-A06940 237	2CHT590694A6237	10
biały matowy	3559T-A06940 240	2CHT590694A6240	10
szary	3559T-A06940 241	2CHT590694A6241	10
pudrowy beżowy	3559T-A06940 242	2CHT590694A6242	10
oliwkowy	3559T-A06940 243	2CHT590694A6243	10
szary beżowy	3559T-A06940 244	2CHT590694A6244	10

Łącznik podwójny świecznikowy, IP44



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A05940 500	2CHT590594A6500	10
czarny matowy	3559T-A05940 237	2CHT590594A6237	10
biały matowy	3559T-A05940 240	2CHT590594A6240	10
szary	3559T-A05940 241	2CHT590594A6241	10
pudrowy beżowy	3559T-A05940 242	2CHT590594A6242	10
oliwkowy	3559T-A05940 243	2CHT590594A6243	10
szary beżowy	3559T-A05940 244	2CHT590594A6244	10

Łącznik pojedynczy krzyżowy, IP44



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A07940 500	2CHT590794A6500	10
czarny matowy	3559T-A07940 237	2CHT590794A6237	10
biały matowy	3559T-A07940 240	2CHT590794A6240	10
szary	3559T-A07940 241	2CHT590794A6241	10
pudrowy beżowy	3559T-A07940 242	2CHT590794A6242	10
oliwkowy	3559T-A07940 243	2CHT590794A6243	10
szary beżowy	3559T-A07940 244	2CHT590794A6244	10

Łącznik podwójny roletowy, IP44



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A88940 500	2CHT598894A6500	10
czarny matowy	3559T-A88940 237	2CHT598894A6237	10
biały matowy	3559T-A88940 240	2CHT598894A6240	10
szary	3559T-A88940 241	2CHT598894A6241	10
pudrowy beżowy	3559T-A88940 242	2CHT598894A6242	10
oliwkowy	3559T-A88940 243	2CHT598894A6243	10
szary beżowy	3559T-A88940 244	2CHT598894A6244	10

Łącznik podwójny schodowy, IP44



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A52940 500	2CHT595294A6500	10
czarny matowy	3559T-A52940 237	2CHT595294A6237	10
biały matowy	3559T-A52940 240	2CHT595294A6240	10
szary	3559T-A52940 241	2CHT595294A6241	10
pudrowy beżowy	3559T-A52940 242	2CHT595294A6242	10
oliwkowy	3559T-A52940 243	2CHT595294A6243	10
szary beżowy	3559T-A52940 244	2CHT595294A6244	10

Przycisk zwiczny pojedynczy, IP44



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3559T-A86940 500	2CHT598694A6500	10
czarny matowy	3559T-A86940 237	2CHT598694A6237	10
biały matowy	3559T-A86940 240	2CHT598694A6240	10
szary	3559T-A86940 241	2CHT598694A6241	10
pudrowy beżowy	3559T-A86940 242	2CHT598694A6242	10
oliwkowy	3559T-A86940 243	2CHT598694A6243	10
szary beżowy	3559T-A86940 244	2CHT598694A6244	10

Zoni®

Gniazda wtykowe

Gniazdo z bolcem i przestonami

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6619T-A06657 500	2CHT196657A4500	10
czarny matowy	6619T-A06657 237	2CHT196657A4237	10
biały matowy	6619T-A06657 240	2CHT196657A4240	10
szary	6619T-A06657 241	2CHT196657A4241	10
pudrowy beżowy	6619T-A06657 242	2CHT196657A4242	10
oliwkowy	6619T-A06657 243	2CHT196657A4243	10
szary beżowy	6619T-A06657 244	2CHT196657A4244	10

Zestaw dodatkowych 20 szt. łapek montażowych:2CHU190050A4000

Gniazdo z bolcem i ochroną przeciwprzebiegową

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6699T-A06657 500	2CHT966657A4500	1
czarny matowy	6699T-A06657 237	2CHT966657A4237	1
biały matowy	6699T-A06657 240	2CHT966657A4240	1
szary	6699T-A06657 241	2CHT966657A4241	1
pudrowy beżowy	6699T-A06657 242	2CHT966657A4242	1
oliwkowy	6699T-A06657 243	2CHT966657A4243	1
szary beżowy	6699T-A06657 244	2CHT966657A4244	1

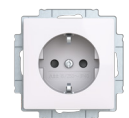
Gniazdo SCHUKO z klapką, IP44, z przestonami

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6619T-A06995 500	2CHT196995A6500	10
czarny matowy	6619T-A06995 237	2CHT196995A6237	10
biały matowy	6619T-A06995 240	2CHT196995A6240	10
szary	6619T-A06995 241	2CHT196995A6241	10
pudrowy beżowy	6619T-A06995 242	2CHT196995A6242	10
oliwkowy	6619T-A06995 243	2CHT196995A6243	10
szary beżowy	6619T-A06995 244	2CHT196995A6244	10

Zestaw dodatkowych 20 szt. łapek montażowych:2CHU190050A4000



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6620T-A07995 500	2CHT207995A6500	10
czarny matowy	6620T-A07995 237	2CHT207995A6237	10
biały matowy	6620T-A07995 240	2CHT207995A6240	10
szary	6620T-A07995 241	2CHT207995A6241	10
pudrowy beżowy	6620T-A07995 242	2CHT207995A6242	10
oliwkowy	6620T-A07995 243	2CHT207995A6243	10
szary beżowy	6620T-A07995 244	2CHT207995A6244	10

Podwójne gniazdo z bolcem i przestonami

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6620T-A07657 500	2CHT207657A4500	10
czarny matowy	6620T-A07657 237	2CHT207657A4237	10
biały matowy	6620T-A07657 240	2CHT207657A4240	10
szary	6620T-A07657 241	2CHT207657A4241	10
pudrowy beżowy	6620T-A07657 242	2CHT207657A4242	10
oliwkowy	6620T-A07657 243	2CHT207657A4243	10
szary beżowy	6620T-A07657 244	2CHT207657A4244	10



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5512T-A04359 500	2CHT124359A4500	10
czarny matowy	5512T-A04359 237	2CHT124359A4237	10
biały matowy	5512T-A04359 240	2CHT124359A4240	10
szary	5512T-A04359 241	2CHT124359A4241	10
pudrowy beżowy	5512T-A04359 242	2CHT124359A4242	10
oliwkowy	5512T-A04359 243	2CHT124359A4243	10
szary beżowy	5512T-A04359 244	2CHT124359A4244	10

Zestaw dodatkowych 20 szt. łapek montażowych:2CHU190050A4000

Zoni®

Transfer danych / multimedia

Pokrywa podwójna TV-R / TV-R-SAT



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5011T-A00300 500	2CHT080300A4500	10
czarny matowy	5011T-A00300 237	2CHT080300A4237	10
biały matowy	5011T-A00300 240	2CHT080300A4240	10
szary	5011T-A00300 241	2CHT080300A4241	10
pudrowy beżowy	5011T-A00300 242	2CHT080300A4242	10
oliwkowy	5011T-A00300 243	2CHT080300A4243	10
szary beżowy	5011T-A00300 244	2CHT080300A4244	10

Mechanizmy gniazd RTV



Nominalny opór wejść i wyjść: 75 Ω.
Pasuje do kabli koncentrycznych o średnicy 3,6–6,8 mm.
Mocowanie śrubami lub na zatrzaski.

Funkcja	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
końcowe	5011-A3503	2CHU083503A4000	1
przelotowe z tłumieniem 7dB	5011-A3607	2CHU083607A4000	1
przelotowe z tłumieniem 14dB	5011-A3614	2CHU083614A4000	1

Mechanizm gniazda RTV-SAT



Przesyła prąd 500 mA DC i sygnał 22 kHz do zasilania LNB i sterowania.
Pasuje do kabli koncentrycznych 3,6–6,8 mm, opór 75 Ω.
Mocowanie śrubami lub na zatrzaski.

Funkcja	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
końcowe	5011-A3303	2CHU083303A4000	1

Pierścień nośny z pokrywą do Rutenbeck



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5014T-A00418 500	2CHT290418A4500	10
czarny matowy	5014T-A00418 237	2CHT290418A4237	10
biały matowy	5014T-A00418 240	2CHT290418A4240	10
szary	5014T-A00418 241	2CHT290418A4241	10
pudrowy beżowy	5014T-A00418 242	2CHT290418A4242	10
oliwkowy	5014T-A00418 243	2CHT290418A4243	10
szary beżowy	5014T-A00418 244	2CHT290418A4244	10

Pierścień nośny z pokrywą do Keystone, płaski



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5014T-A02018 500	2CHT292018A4500	5
czarny matowy	5014T-A02018 237	2CHT292018A4237	5
biały matowy	5014T-A02018 240	2CHT292018A4240	5
szary	5014T-A02018 241	2CHT292018A4241	5
pudrowy beżowy	5014T-A02018 242	2CHT292018A4242	5
oliwkowy	5014T-A02018 243	2CHT292018A4243	5
szary beżowy	5014T-A02018 244	2CHT292018A4244	5

Elementy Keystone



Funkcja	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
RJ45 cat.5eS	RJ45C5S	2CHY000055Z0000	5
RJ45 cat.5e	RJ45C5U	2CHY000056Z0000	5
RJ45 cat.6AS	RJ45C6AS	2CHY000057Z0000	5
RJ45 cat.6A	RJ45C6U	2CHY000058Z0000	5
SAT F-F biały	0229/22-500	2CKA000230A0493	5
SAT F-F czarny	0229/23-500	2CKA000230A0494	5
HDMI 2.0 biały	0229/32-500	2CKA000230A0495	5
HDMI 2.0 czarny	0229/33-500	2CKA000230A0496	5
USB C 3.1 biały	0229/12-500	2CKA000230A0497	5
USB C 3.1 czarny	0229/13-500	2CKA000230A0498	5
Zaślepka biała	5014X-A01000 B	2CHX291000A4500	5
Zaślepka czarna	5014X-A01000 N	2CHX291000A4509	5

Zoni®

Gniazda ładujące USB

Pokrywa ładowarki USB, gniazda głośnikowego



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5014T-A00040 500	2CHT290040A4500	10
czarny matowy	5014T-A00040 237	2CHT290040A4237	10
biały matowy	5014T-A00040 240	2CHT290040A4240	10
szary	5014T-A00040 241	2CHT290040A4241	10
pudrowy beżowy	5014T-A00040 242	2CHT290040A4242	10
oliwkowy	5014T-A00040 243	2CHT290040A4243	10
szary beżowy	5014T-A00040 244	2CHT290040A4244	10

Podtynkowy mechanizm ładowarki^{1) 2) 3)}
z portami USB-A oraz USB-C

Ładowarka USB do dwóch urządzeń jednocześnie (USB-A i USB-C) z automatycznym doбором optymalnego ładowania. Obsługuje szybkie ładowanie: Apple MFI 2,4 A, BC 1.2 1,5 A, USB-PD, Quick Charge 3.0 & 4.0.

Zabezpieczenia: przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe.
Parametry: 220–230 V AC, 50–60 Hz, IP20, temperatura pracy 0–35 °C.

Wymiary: 71 × 71 × 43 mm, głębokość montażu 32 mm.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
6475 U-500	2CKA006400A0399	1

¹⁾ Bez łap. Montaż śrubowy przez dedykowane otwory.

²⁾ Bez transferu danych.

³⁾ Do czyszczenia urządzenia użyj nakładki ochronnej 2098 dla portu USB-A.

Podtynkowy mechanizm ładowarki^{1) 2)}
USB-C 65W

Ładowarka USB-C do urządzeń mobilnych z automatycznym doбором optymalnego ładowania.

Obsługuje szybkie ładowanie: Apple MFI 2,4 A, BC 1.2 1,5 A, USB-PD 3.1, Quick Charge 2, 3, 4, 5.

Zabezpieczenia: przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe.
Parametry: 220–230 V AC, 50–60 Hz, IP20

Moc wyjściowa 65W
Napięcie pracy: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V DC

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
6479 U-500	2CKA006400A0437	1

¹⁾ Bez łap. Montaż śrubowy przez dedykowane otwory.

²⁾ Bez transferu danych.

Gniazdo z bolcem, przestonami i ładowarką
USB A+C

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5569T-A32357 500	2CHT693257A4500	1
czarny matowy	5569T-A32357 237	2CHT693257A4237	1
biały matowy	5569T-A32357 240	2CHT693257A4240	1
szary	5569T-A32357 241	2CHT693257A4241	1
pudrowy beżowy	5569T-A32357 242	2CHT693257A4242	1
oliwkowy	5569T-A32357 243	2CHT693257A4243	1
szary beżowy	5569T-A32357 244	2CHT693257A4244	1

Przejście kablowe



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3938T-A00034 500	2CHT480034A4500	5
czarny matowy	3938T-A00034 237	2CHT480034A4237	5
biały matowy	3938T-A00034 240	2CHT480034A4240	5
szary	3938T-A00034 241	2CHT480034A4241	5
pudrowy beżowy	3938T-A00034 242	2CHT480034A4242	5
oliwkowy	3938T-A00034 243	2CHT480034A4243	5
szary beżowy	3938T-A00034 244	2CHT480034A4244	5

Pokrywa ładowarki USB-C 65W



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5014T-A00100 500	2CHT290100A4500	10
czarny matowy	5014T-A00100 237	2CHT290100A4237	10
biały matowy	5014T-A00100 240	2CHT290100A4240	10
szary	5014T-A00100 241	2CHT290100A4241	10
pudrowy beżowy	5014T-A00100 242	2CHT290100A4242	10
oliwkowy	5014T-A00100 243	2CHT290100A4243	10
szary beżowy	5014T-A00100 244	2CHT290100A4244	10

Zoni® Radia

Busch-Radio DAB+ ¹⁾



Radiobudzik stereo DAB+ i RDS do montażu podtynkowego. Z kolorowym wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości do wyświetlania dodatkowych informacji. Częstotliwość odbioru: 87,50 MHz – 108,00 MHz. Częstotliwość odbioru (DAB+): 174 MHz – 240 MHz. Z zewnętrznym wejściem/wyjściem AUX. Możliwość zapisania 8 stacji radiowych. Z wyświetlaczem czasu i daty. Z indywidualnym alarmem i funkcją drzemki. Z wejściem do sterowania ON/OFF. Z wbudowaną anteną. Z dodatkowym złączem dla anteny zewnętrznej. Dopuszczalna impedancja głośnika: 4 – 8 Ohm. Może być instalowany jako jedno i wielokanałowy. Sterowanie: 4-przyciskowe. Wyświetlacz graficzny ICU z 280 DPI. Napięcie znamionowe: 230 V~, +10%/-10%. Częstotliwość znamionowa: 50 Hz – 60 Hz. Wyjścia: 2, wyjście głośnikowe, impedancja 4 Ohm. Moc znamionowa: 2 W (RMS). Stopień ochrony (urządzenie): IP 20. Zakres temperatur (Urządzenie): 5 °C do 40 °C. Wymiary: (dł. x szer. x gł.): 71 mm x 71 mm x 47 mm. Głębokość montażu: 32 mm.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
8215 U-101-500	2CKA008200A0276	1/10

¹⁾ Bez łap. Montaż śrubowy przez dedykowane otwory.

Busch-Radio BTconnect DAB+ ¹⁾ Z interfejsem Bluetooth do odtwarzania muzyki.



Podtynkowy radiobudzik stereo DAB+ i RDS z kolorowym wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości. Z interfejsem Bluetooth do odtwarzania muzyki urządzeń mobilnych i opcją podłączania zewnętrznych głośników Bluetooth. Częstotliwość odbioru: 87,50 MHz – 108,00 MHz. Częstotliwość odbioru (DAB+): 174 MHz – 240 MHz. Z zewnętrznym wejściem/wyjściem AUX. Możliwość zapisania 8 stacji radiowych. Z wyświetlaczem czasu i daty. Z wejściem rozszerzającym do zdalnie sterowanych przełączników ON/OFF. Z wbudowaną anteną i złączem dla anteny zewnętrznej. Dopuszczalna impedancja głośnika: 4 – 8 Ohm. Specyfikacja Bluetooth: 4.2. Obsługiwane profile Bluetooth: A2DP. Liczba zapisanych połączeń Bluetooth: maks. 8. Sterowanie: 4-przyciskowe. Elementy wyświetlacza: Wyświetlacz ICU 280 DPI. Napięcie znamionowe: 230 V~, +10%/-10%. Częstotliwość znamionowa: 50 Hz – 60 Hz. Moc znamionowa: 2 W (RMS). Stopień ochrony (urządzenie): IP 20. Zakres temperatur (Urządzenie): 5 °C do 40 °C. Wymiary: (dł. x szer. x gł.): 71 mm x 71 mm x 47 mm. Głębokość montażowa: 32 mm.



Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
8217 U-101-500	2CKA008200A0279	1/10

¹⁾ Bez łap. Montaż śrubowy przez dedykowane otwory.

Pokrywa radia DAB+ oraz BTconnect DAB+



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3299T-A40200 500	2CHT704020A4500	5
czarny matowy	3299T-A40200 237	2CHT704020A4237	5
biały matowy	3299T-A40200 240	2CHT704020A4240	5
szary	3299T-A40200 241	2CHT704020A4241	5
pudrowy beżowy	3299T-A40200 242	2CHT704020A4242	5
oliwkowy	3299T-A40200 243	2CHT704020A4243	5
szary beżowy	3299T-A40200 244	2CHT704020A4244	5

Głośnik podtynkowy ¹⁾ 5 cm (2")



Z płaskim złączem wtykowym. Charakterystyka szerokopasmowa. Moc znamionowa: 2 W (RMS). Wraz z kablem połączeniowym głośnika. Pasma przenoszenia: 200 – 20 000 Hz. Impedancja: 4 Ohm. Stopień ochrony (urządzenie): IP 20, SELV. Głębokość montażu: 32 mm.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
8223 U-500	2CKA008200A0183	1/10

¹⁾ Bez łap. Montaż śrubowy przez dedykowane otwory.

Pokrywa głośnika podtynkowego



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5016T-A00075 500	2CHT660075A4500	5
czarny matowy	5016T-A00075 237	2CHT660075A4237	5
biały matowy	5016T-A00075 240	2CHT660075A4240	5
szary	5016T-A00075 241	2CHT660075A4241	5
pudrowy beżowy	5016T-A00075 242	2CHT660075A4242	5
oliwkowy	5016T-A00075 243	2CHT660075A4243	5
szary beżowy	5016T-A00075 244	2CHT660075A4244	5

Zoni® Ściemniacze

Pokrywa ściemniacza z pokrętkiem



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3294T-A00123 500	2CHT940123A4500	5
czarny matowy	3294T-A00123 237	2CHT940123A4237	5
biały matowy	3294T-A00123 240	2CHT940123A4240	5
szary	3294T-A00123 241	2CHT940123A4241	5
puდrowy beżowy	3294T-A00123 242	2CHT940123A4242	5
oliwkowy	3294T-A00123 243	2CHT940123A4243	5
szary beżowy	3294T-A00123 244	2CHT940123A4244	5

Busch-dimmer ściemniacz obrotowy ^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)} Podtynkowy, LED, 2-100 W



Ze sterowaniem obrotowym, schodowym i miękkim startem. Podłączenie 2-przewodowe (przewód neutralny nie jest wymagany). Zoptymalizowany do ściemniania lamp LED typu retrofit (LEDi).

Do ściemnianych lamp LED typu retrofit (LEDi), (LEDi) z transformatorami konwencjonalnymi lub elektronicznymi. Do lamp żarowych, halogenów 230 V, niskonapięciowych lamp halogenowych z transformatorami konwencjonalnymi lub elektronicznymi oraz ściemnianych energooszczędnych lamp halogenowych. Możliwa jest praca mieszana LEDi z konwencjonalnymi obciążeniami.

Niski poziom hałasu dzięki tranzystorom MOSFET.
Elektroniczne zabezpieczenie przed zwarcie.
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.
Regulowana jasność minimalna.

Napięcie znamionowe: 230 V~, + 10%/- 10%

Częstotliwość znamionowa: 50 Hz/60 Hz

Moc znamionowa: 2 – 100 W/VA (obciążenia LED).

Moc znamionowa: 10 – 250 W/VA (inne niż LED).

Stopień ochrony (urządzenie): IP 20

Zakres temperatur (urządzenie): 0 °C do 35 °



Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
6523 U-102-500	2CKA006512A0335	1/10

- 1) Możliwość podświetlenia lampą neonową. Lampa neonowa jest dostarczana wraz z pokrywą.
- 2) W przypadku konwencjonalnych transformatorów należy uwzględnić ~20% strat transformatora.
- 3) W przypadku transformatorów elektronicznych, 5% strat transformatora.
- 4) Dotyczy również instalacji 1-krotnych i schodowych.
- 5) Wyposażony w zacisk dla urządzeń odłączających sieć.
- 6) Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi zgodnymi z normą DIN 49073 lub Busch-Jaeger nr 3040 wallbox stonework, 3050 wallbox cavity wall lub 3060 wallbox concrete).
- 7) Zalecenie: Należy stosować obciążenia i typy jednego producenta.
- 8) Interfejs ściemniacza nie jest znormalizowany, producenci lamp są odpowiedzialni za wymienienie kompatybilnych produktów w swoich informacjach produkcyjnych. Różne sytuacje instalacyjne mogą prowadzić do różnych wyników. Na przykład, aby rozwiązać problem, zaleca się przeprowadzenie lokalnego testu wybranych lamp i ściemniaczy. Informacje na temat zalecanego ściemniacza LED można uzyskać od producenta lampy.
- 9) W związku z tym odpowiedzialność firmy Busch-Jaeger za kompatybilność przydzielonych lamp i ściemniaczy jest wykluczona.

Busch-dimmer ściemniacz obrotowy ^{1) 2) 3) 4)} podtynkowy 1-10V



Ze sterowaniem obrotowym.

Do sterowania statecznikami do lamp fluorescencyjnych z wyjściem sterującym 1-10 V DC, prąd sterujący maks. 50 mA DC. Do sterowania diodami LED za pomocą przekładni sterujących. Bez pokrywy.

Napięcie znamionowe: 230 V~, +10%/-10%

Częstotliwość znamionowa: 50 Hz – 60 Hz

Moc znamionowa: 700 W/VA

IEC 6 0669-2-1, norma brytyjska EN 60669-2-1

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
2112 U-101-500	2CKA006599A2873	1/10

¹⁾ Bez podświetlenia.

²⁾ Należy stosować pokrywy 2115 J-.../2115-.../6540-....

³⁾ Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi zgodnymi z DIN 49073, erect lub Busch-Jaeger nr 3040 wallbox stonework, 3050 wallbox cavity wall lub 3060.

⁴⁾ W przypadku zbyt wysokich prądów rozruchowych należy zastosować ograniczniki prądu rozruchowego.

Zoni®

Termostaty pokojowe

Pokrywa termostatu elektronicznego



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3299T-A40100 500	2CHT704010A4500	5
czarny matowy	3299T-A40100 237	2CHT704010A4237	5
biały matowy	3299T-A40100 240	2CHT704010A4240	5
szary	3299T-A40100 241	2CHT704010A4241	5
pułdrowy beżowy	3299T-A40100 242	2CHT704010A4242	5
oliwkowy	3299T-A40100 243	2CHT704010A4243	5
szary beżowy	3299T-A40100 244	2CHT704010A4244	5

Termostat pokojowy elektroniczny



Termostat podtynkowy z niską wkładką (głębokość montażu 20 mm), spełniający wymagania Ecodesign i wstępnie zaprogramowany.

Napięcie: 230 V AC $\pm 10\%$, wyjście 1xNO, zaciski 1,5–4 mm², prąd przełączania: 16 A.

Klasa ochrony II, IP21. Zakres pracy: 0–35 °C, przechowywania: -20–70 °C.

Dokładność zegara: $\pm 0,5$ s/min, pobór mocy w trybie gotowości $< 0,05$ W.

Wyposażony w czujnik podłogowy NTC 10 k Ω @25 °C oraz możliwość podłączenia sterowania zewnętrznego (EXT 230 V AC/10 μ A).

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
TC16-20U	2TKA00004033	1

Pokrywa termostatu obrotowego



Pokrywa z przyciskiem

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3292T-A00300 500	2CHT910300A4500	5
czarny matowy	3292T-A00300 237	2CHT910300A4237	5
biały matowy	3292T-A00300 240	2CHT910300A4240	5
szary	3292T-A00300 241	2CHT910300A4241	5
pułdrowy beżowy	3292T-A00300 242	2CHT910300A4242	5
oliwkowy	3292T-A00300 243	2CHT910300A4243	5
szary beżowy	3292T-A00300 244	2CHT910300A4244	5

Termostat obrotowy



Elektroniczny, podtynkowy termostat pokojowy (styk NO) bez łap montażowych.

Styk otwiera się po osiągnięciu ustawionej temperatury. Posiada osobny zacisk trybu eco (obniża temperaturę o 3 K).

Zakres temperatur: 5–30 °C, dokładność $\pm 0,5$ °C.

Napięcie:

230 V~, prąd: 10 A, rozpraszanie mocy $\leq 0,15$ W.

Wymiary: 71x71x30 mm, głębokość montażu: 25 mm, IP20.

Do montażu wymagane standardowe puszkki podtynkowe (DIN 49073) i serwozawory beznapięciowe otwarte (np. 6164/10-102).

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
1094 U-101-500	2CKA001032A0525	1/10
1097 U-101-500	2CKA001032A0528	1/10
1099 UHK-101-500	2CKA001032A0531	1/10

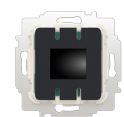
Pokrywa termostatu pokojowego SMART



Do elementów dotykowych

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3292T-A00400 500	2CHT910400A4500	5
czarny matowy	3292T-A00400 237	2CHT910400A4237	5
biały matowy	3292T-A00400 240	2CHT910400A4240	5
szary	3292T-A00400 241	2CHT910400A4241	5
pułdrowy beżowy	3292T-A00400 242	2CHT910400A4242	5
oliwkowy	3292T-A00400 243	2CHT910400A4243	5
szary beżowy	3292T-A00400 244	2CHT910400A4244	5

Termostat pokojowy SMART



Pokojowy termostat Bluetooth z wyświetlaczem temperatury zadanej, timerem i przyciskiem do zdalnego sterowania, 230 V.

Insert – Bluetooth = obsługa przez Bluetooth

Insert – free@home = kompatybilny

z ABB-free@home®

Funkcja	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
z przekaźnikiem 16A	1095 UTA-BT-500	2CKA001032A0534	1
z MOSFET 230V	1094 USITA-BT-500	2CKA001032A0536	1
24 VDC 1A	1096 UTA-BT-500	2CKA001032A0538	1
2/4-rurowy 2x8A	1099 UHKTA-BT-500	2CKA001032A0540	1
ABB-free@home® 16A	62841 U-WL-500	2CKA006800A3115	1
ABB-free@home®	62842 U-WL-500	2CKA006800A3117	1
ABB-free@home® FET	62843 U-WL-500	2CKA006800A3119	1

Zoni®

Czujniki ruchu

Czujnik ruchu PIR, 180°

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3299T-A02182 500	2CHT702182A4500	1
czarny matowy	3299T-A02182 237	2CHT702182A4237	1
biały matowy	3299T-A02182 240	2CHT702182A4240	1
szary	3299T-A02182 241	2CHT702182A4241	1
pudrowy beżowy	3299T-A02182 242	2CHT702182A4242	1
oliwkowy	3299T-A02182 243	2CHT702182A4243	1
szary beżowy	3299T-A02182 244	2CHT702182A4244	1

Wkładka przekaźnikowa do czujnika ruchu

Do czujników ruchu: 3299H-A02182
 Zakres temperatur pracy: -10 °C do +55 °C
 Maks. obciążenie: 2300 W (lampy żarowe), 1750 W
 (halogeny niskonapięciowe z transformatorami klasycznymi lub elektronicznymi), 500 VA / 64 µF
 (lampy fluorescencyjne)
 Podłączenie: 3-żyłowe
 Napięcie znamionowe: 230 V ~

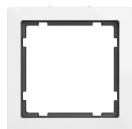
Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
1x przekaźnik	3299U-A00006	2CHU700006A4000	1
2x przekaźnik	3299U-A00007	2CHU700007A4000	1
1x triak	3299U-A00001	2CHU700001A4000	1

Zaślepka

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3902T-A00001 500	2CHT050001A4500	10
czarny matowy	3902T-A00001 237	2CHT050001A4237	10
biały matowy	3902T-A00001 240	2CHT050001A4240	10
szary	3902T-A00001 241	2CHT050001A4241	10
pudrowy beżowy	3902T-A00001 242	2CHT050001A4242	10
oliwkowy	3902T-A00001 243	2CHT050001A4243	10
szary beżowy	3902T-A00001 244	2CHT050001A4244	10

Zoni®

Oświetlenie

Pokrywa ozdobna lampy LED

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	5016T-A00070 500	2CHT160070A4500	5
czarny matowy	5016T-A00070 237	2CHT160070A4237	5
biały matowy	5016T-A00070 240	2CHT160070A4240	5
szary	5016T-A00070 241	2CHT160070A4241	5
pudrowy beżowy	5016T-A00070 242	2CHT160070A4242	5
oliwkowy	5016T-A00070 243	2CHT160070A4243	5
szary beżowy	5016T-A00070 244	2CHT160070A4244	5

Wkładka oświetleniowa LED

Głębokość zabudowy: 25 mm
 Zaciski śrubowe.
 Prąd znamionowy: 10 mA
 Napięcie znamionowe: 230 V ~

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3917U-A00050	2CHU640050A4000	1
niebieski	3917U-A00051	2CHU640051A4000	1
zielony	3917U-A00052	2CHU640052A4000	1
czerwony	3917U-A00053	2CHU640053A4000	1

Lampka orientacyjna z czujnikiem ruchu PIR

Głębokość instalacji: 25 mm
 Zaciski śrubowe.
 Mocowanie wyłącznie za pomocą śrub.
 Opóźnienie wyłączenia: 1min
 Oświetlenie progowe: 10lx
 12 mA, 230 V AC

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3299U-A52500	2CHU705250A4000	1

Zoni®

Podświetlenie LED przycisków

Dioda LED, 0.5 mA



Oświetlenie LED do mechanizmów łączników serii Zoni, kolor kołnierza czerwony.
Prąd znamionowy: 0,5 mA
Napięcie znamionowe: 230 V ~

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3916-05444	2CHU165444C4000	10
niebieski	3916-05445	2CHU165445C4000	10
czerwony	3916-05443	2CHU165443A4000	10

Dioda LED, 1 mA



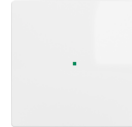
Oświetlenie LED do mechanizmów łączników serii Zoni, kolor kołnierza żółty.
Prąd znamionowy: 0,5 mA
Napięcie znamionowe: 230 V ~

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3916-10444	2CHU161444C4000	10

Zoni®

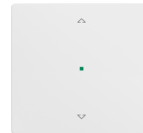
Pokrywy sensorów ABB-free@home®

Klawisz pojedynczy



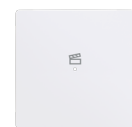
Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6620T-A01000 500	2CHT621000A4500	5
czarny matowy	6620T-A01000 237	2CHT621000A4237	5
biały matowy	6620T-A01000 240	2CHT621000A4240	5
szary	6620T-A01000 241	2CHT621000A4241	5
pudrowy beżowy	6620T-A01000 242	2CHT621000A4242	5
oliwkowy	6620T-A01000 243	2CHT621000A4243	5
szary beżowy	6620T-A01000 244	2CHT621000A4244	5

Klawisz pojedynczy ze strzałkami



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6220T-A01002 500	2CHT621002A4500	5
czarny matowy	6220T-A01002 237	2CHT621002A4237	5
biały matowy	6220T-A01002 240	2CHT621002A4240	5
szary	6220T-A01002 241	2CHT621002A4241	5
pudrowy beżowy	6220T-A01002 242	2CHT621002A4242	5
oliwkowy	6220T-A01002 243	2CHT621002A4243	5
szary beżowy	6220T-A01002 244	2CHT621002A4244	5

Klawisz pojedynczy z ikoną sceny



Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6620T-A01003 500	2CHT621003A4500	5
czarny matowy	6220T-A01003 237	2CHT621003A4237	5
biały matowy	6220T-A01003 240	2CHT621003A4240	5
szary	6220T-A01003 241	2CHT621003A4241	5
pudrowy beżowy	6220T-A01003 242	2CHT621003A4242	5
oliwkowy	6220T-A01003 243	2CHT621003A4243	5
szary beżowy	6220T-A01003 244	2CHT621003A4244	5

Zoni®

Pokrywy sensorów ABB-free@home®

Klawisz podwójny

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6220T-A02000 500	2CHT622000A4500	5
czarny matowy	6220T-A02000 237	2CHT622000A4237	5
biały matowy	6220T-A02000 240	2CHT622000A4240	5
szary	6220T-A02000 241	2CHT622000A4241	5
pudrowy beżowy	6220T-A02000 242	2CHT622000A4242	5
oliwkowy	6220T-A02000 243	2CHT622000A4243	5
szary beżowy	6220T-A02000 244	2CHT622000A4244	5

Klawisz podwójny ze strzałkami (lewy i prawy)

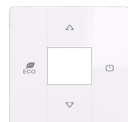
Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6220T-A02000 500	2CHT622002A4500	5
czarny matowy	6220T-A02000 237	2CHT622002A4237	5
biały matowy	6220T-A02000 240	2CHT622002A4240	5
szary	6220T-A02000 241	2CHT622002A4241	5
pudrowy beżowy	6220T-A02000 242	2CHT622002A4242	5
oliwkowy	6220T-A02000 243	2CHT622002A4243	5
szary beżowy	6220T-A02000 244	2CHT622002A4244	5

Klawisz podwójny z ikoną sceny lewy

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6220T-A02103 500	2CHT622103A4500	5
czarny matowy	6220T-A21003 237	2CHT622103A4237	5
biały matowy	6220T-A21003 240	2CHT622103A4240	5
szary	6220T-A21003 241	2CHT622103A4241	5
pudrowy beżowy	6220T-A21003 242	2CHT622103A4242	5
oliwkowy	6220T-A21003 243	2CHT622103A4243	5
szary beżowy	6220T-A21003 244	2CHT622103A4244	5

Klawisz podwójny z ikoną sceny prawy

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6220T-A22003 500	2CHT622203A4500	5
czarny matowy	6220T-A22003 237	2CHT622203A4237	5
biały matowy	6220T-A22003 240	2CHT622203A4240	5
szary	6220T-A22003 241	2CHT622203A4241	5
pudrowy beżowy	6220T-A22003 242	2CHT622203A4242	5
oliwkowy	6220T-A22003 243	2CHT622203A4243	5
szary beżowy	6220T-A22003 244	2CHT622203A4244	5

Pokrywa termostatu ABB-free@home

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	6220T-A03000 500	2CHT623000A4500	5
czarny matowy	6220T-A03000 237	2CHT623000A4237	5
biały matowy	6220T-A03000 240	2CHT623000A4240	5
szary	6220T-A03000 241	2CHT623000A4241	5
pudrowy beżowy	6220T-A03000 242	2CHT623000A4242	5
oliwkowy	6220T-A03000 243	2CHT623000A4243	5
szary beżowy	6220T-A03000 244	2CHT623000A4244	5

Adapter do mechanizmów 55x55mm

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3901T-B11 B	2CHT010011B4500	5
czarny	3901T-B11 N	2CHT010011B4509	5

Trevion Display 2.4", 55 x 55 mm, podtylnkowy

Panel dotykowy, w pełni programowalny, z 16 funkcjami i pomiarem temperatury. Wyposażony w 2,4" ekran IPS (240x240), czujnik zbliżeniowy. Kompatybilny z systemami ABB-free@home® i KNX.

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
czarny	SD/U12.55.1-825	2TMA310011B0001	1

Zoni®

Wkładki ABB flexTronics

Wkładka przekaźnika flex, 1-krotna ¹⁾

Połączenie 3-przewodowe (wymagany przewód N).
Do przełączania systemów oświetleniowych,
możliwość pracy w układzie pojedynczym i
schodowym.

Obsługa również konwencjonalnymi
mechanizmami. Dostarczany bez sensora.
Kompatybilny z wybranymi sensorami (np. 62711-
WL, 62721-WL, Busch-Watchdog 180 flex).

Możliwość połączenia grupowego przez 64891 U.
Parametry elektryczne:

Napięcie: 230 V~ ±10 %, częstotliwość: 50 Hz

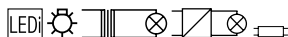
Wejścia: 1, Wyjścia: 1×Styk NO 230 V

Obciążenie: LED 230 V: 300 VA, lampy żarowe/
halogenowe: 2300 W, niskonapięciowe lampy
halogenowe przez transformator: 2300 VA

Warunki pracy:

Temperatura: -25 °C do 55 °C

Wymiary: 71×71×30 mm, głębokość montażu:
25 mm



Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64811 U-500	2CKA006800A3042	1/10

¹⁾ Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi.

Wkładka przekaźnika flex, 2-krotna ¹⁾

Wkładka przekaźnika, 3-przewodowa (przewód N
wymagany)

Do przełączania systemów oświetleniowych
w układzie pojedynczym i schodowym.

Obsługa możliwa także konwencjonalnymi
mechanizmami. Dostarczana bez sensora.

Kompatybilna z wybranymi sensorami (np. 62711-
WL, 62721-WL, Busch-Watchdog 180 flex) i możliwe
połączenie grupowe przez 64891 U.

Parametry elektryczne:

Napięcie: 230 V~ ±10 %, częstotliwość: 50 Hz

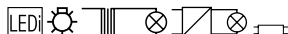
Wejścia: 2, Wyjścia: 2×Styk NO 230 V

Obciążenie: LED 230 V: 300 VA, lampy żarowe/
halogenowe: 1840 W, niskonapięciowe lampy
halogenowe przez transformator: 1150 VA

Warunki pracy:

Temperatura: -25 °C do 55 °C

Wymiary: 71×71×30 mm, głębokość montażu:
25 mm



Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64821 U-500	2CKA006800A3045	1

¹⁾ Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi.

Wkładka e-contact flex, 1-krotna ¹⁾²⁾

Wkładka przekaźnika, 2-przewodowa (przewód
neutralny nie jest wymagany)

Przeznaczona do przełączania systemów
oświetleniowych w układzie pojedynczym
i schodowym.

Obsługa możliwa także konwencjonalnymi
mechanizmami. Dostarczana bez sensora.

Kompatybilna z wybranymi sensorami (np. 62711-
WL, 62721-WL, Busch-Watchdog 180 flex) oraz
możliwe połączenie z wkładką grupującą 64891 U.

Parametry elektryczne:

Napięcie: 230 V~ ±10 %, częstotliwość: 50 Hz

Wejścia: 1, Wyjścia: 1×Styk NO 230 V

Obciążenie: LED 230 V: 3–240 VA, lampy żarowe/
halogenowe: 10–240 W, niskonapięciowe lampy
halogenowe przez transformator: 3–240 VA

Warunki pracy:

Temperatura: -5 °C do 45 °C

Wymiary: 71×71×... mm (głębokość montażu nie
podana)



Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64814 U-500	2CKA006800A3048	1

¹⁾ Należy używać wyłącznie wysokonapięciowych diod LED z możliwością ściemniania.

²⁾ Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi

Zoni®

Wkładki ABB flexTronics

**Wkładka ściemniacza LED flex, 1-krotna
3-240 VA** ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)}

Ściemniacz 2-przewodowy (przewód neutralny nie jest wymagany)

Do ściemniania systemów oświetlenia w układzie pojedynczym i schodowym. Obsługa możliwa także konwencjonalnymi mechanizmami. Dostarczany bez sensora.

Kompatybilność i funkcje:

Lampy LED retrofit (LEDi) standardowe

i z zasilaczem elektronicznym

Lampy żarowe, halogeny 230 V, niskonapięciowe

halogeny z transformatorami konwencjonalnymi lub elektronicznymi

Możliwe mieszanie LEDi i konwencjonalnych obciążeń

Regulacja minimalnej jasności, pamięć ostatniej nastawy

Niski poziom szumów dzięki tranzystorom MOSFET

Elektroniczne zabezpieczenia: przeciwzwarciowe i przeciążeniowe

Parametry elektryczne:

Napięcie: 230 V~ ±10 %, częstotliwość: 50 Hz

Wejścia: 1, Wyjścia: 1×kanał ściemniania

Moc znamionowa: LEDi 3–240 VA, lampy żarowe/halogenowe 10–240 VA

Warunki pracy:

Temperatura: -5 °C do 45 °C

Wymiary: 71×71×30 mm, głębokość montażu: 25 mm

Normy: IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 (UK)



Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64851 U-500	2CKA006500A0013	1

¹⁾ W przypadku transformatorów konwencjonalnych należy uwzględnić ~20% strat transformatora.

²⁾ W przypadku transformatorów elektronicznych, 5% strat transformatora.

³⁾ Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi.

⁴⁾ Zalecenie: Należy używać ładunków i typów jednego producenta.

⁵⁾ Interfejs ściemniacza nie jest znormalizowany, producenci lamp są odpowiedzialni za umieszczenie listy kompatybilnych produktów w swoich informacjach produkcyjnych.

Różne sytuacje instalacyjne mogą prowadzić do różnych wyników.

Na przykład, aby rozwiązać problem, zaleca się przeprowadzenie lokalnego testu wybranych lamp i ściemniaczy. Informacje na temat zalecanego ściemniacza LED można uzyskać od producenta lampy.

⁶⁾ Odpowiedzialność Busch-Jaeger za kompatybilność przydzielonych lamp i ściemniaczy jest zatem wykluczona.

Wkładka rozszerzająca flex ¹⁾

Moduł rozszerzający dla sensorów 3-przewodowy (przewód N wymagany)

Rozszerza funkcjonalność czujników ruchu i sensorów w układzie grupowym. Dostarczany bez sensora.

Kompatybilny z sensorami: 62711-WL, 62721-WL, 64765-..., Busch-Watchdog 180 flex i innymi sensorami flex.

Parametry elektryczne:

Napięcie: 230 V~ ±10 %, częstotliwość: 50 Hz

Wyjście sterujące: 1× elektroniczne, potencjałowe

Warunki pracy:

Temperatura: -5 °C do 45 °C

Wymiary: 71×71×30 mm, głębokość montażu: 25 mm

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64891 U-500	2CKA006800A3051	1

¹⁾ Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi.

Wkładka roletowa pojedyncza flex

Sterownik rolet/żaluzji 3-przewodowy (przewód N wymagany)

Przeznaczony do sterowania silnikami rolet, żaluzji i markiz z mechanicznym lub elektronicznym wyłącznikiem krańcowym.

Możliwość pracy w układzie grupowym (wejście rozszerzające). Obsługa także konwencjonalnymi mechanizmami.

Dostarczany bez sensora. Kompatybilny z sensorami flex (1-krotny 62711-WL, 2-krotny 62721-WL).

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64831 U-500	2CKA006400A0096	1

¹⁾ Tylko w połączeniu ze standardowymi puszkami podtynkowymi.

Zoni®

ABB-free@home® – sensory

Sensor 1-klawiszowy flex

Sensor przyciskowy pojedynczy. Kompatybilny ze wszystkimi wkładkami ABB-free@home® flex: 64811 U, 64821 U, 64814 U, 64851 U, 64891 U, 64831 U.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64711-500	ZCKA006400A0099	1

Sensor 1-klawiszowy flex wireless

Sensor przyciskowy pojedynczy
Do ręcznego i automatycznego sterowania roletami, żaluzjami, markizami, oświetleniem i innymi obciążeniami elektrycznymi.
Kompatybilny ze wszystkimi wkładkami ABB-free@home® flex.
Zdalna obsługa i programowanie przez Bluetooth (aplikacja ABB-free@home®) lub przez interfejs sieciowy System Access Point.
Funkcja timera z kalendarzem astronomicznym (Astro).

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
62711-WL-500	ZCKA006200A0281	1

Sensor 2-klawiszowy flex

Sensor przyciskowy podwójny. Do zapisywania i wywoływania 2 scen za pomocą prawego klawisza. Kompatybilny ze wszystkimi wkładkami ABB-free@home® flex: 64811 U, 64821 U, 64814 U, 64851 U, 64891 U, 64831 U.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
64721-500	ZCKA006400A0101	1

Sensor 2-klawiszowy flex wireless

Sensor przyciskowy podwójny
Do ręcznego i automatycznego sterowania roletami, żaluzjami, markizami, oświetleniem i innymi obciążeniami elektrycznymi.
Kompatybilny ze wszystkimi wkładkami ABB-free@home® flex.
Zdalna obsługa i programowanie przez Bluetooth (aplikacja ABB-free@home®) lub przez System Access Point.
Wyposażony w timer z funkcją Astro.
Umożliwia zapis i wywołanie 2 scen przy użyciu prawego klawisza.

Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
62721-WL-500	ZCKA006200A0283	1

Czujnik ruchu, 180 flex, z selektywną soczewką, łączność bezprzewodowa

Czujnik ruchu z pomiarem natężenia światła
Przeznaczony do automatycznego sterowania urządzeniami w zależności od ruchu i jasności otoczenia.

Obudowa jest jednocześnie łącznikiem kołyskowym.

W połączeniu ze ściemniaczem Flex: regulacja jasności, zapamiętywanie ustawień

Funkcje dodatkowe:

Podstawowe oświetlenie sterowane czasowo

Tryb antyolśnieniowy na noc

Ostrzeżenie przed wyłączeniem (tryb klatki schodowej)

Kompatybilny z wkładkami Flex i systemem ABB-free@home®

Tryby: ciągłe włączenie/wyłączenie, testowy (niezależny od jasności) z wizualizacją strefy

Parametry:

14 sektorów, 56 segmentów. Opóźnienie wyłączenia: 10 s – 30 min lub impuls 1 s (regulowane)

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	62762T-A62762 500	ZCKA006200A0916	1
biały matowy	62762T-A62762 240	ZCKA006200A0917	1
szary	62762T-A62762 241	ZCKA006200A0918	1
pułdrowy beżowy	62762T-A62762 242	ZCKA006200A0919	1
oliwkowy	62762T-A62762 243	ZCKA006200A0920	1
szary beżowy	62762T-A62762 244	ZCKA006200A0921	1
czarny matowy	62762T-A62762 237	ZCKA006200A0922	1

Czujnik ruchu, 180 flex, wielosoczewkowy, bezprzewodowy

Czujnik ruchu z pomiarem natężenia światła
Do automatycznego sterowania urządzeniami w zależności od ruchu i jasności otoczenia.

Obudowa jest jednocześnie łącznikiem kołyskowym.

Wykrywanie ruchu aż do podłogi, idealny na klatki schodowe 4 poziomy czułości wykrywania

Funkcje dodatkowe:

Podstawowe oświetlenie sterowane czasowo

Tryb przeciwołśnieniowy na noc

Ostrzeżenie przed wyłączeniem (tryb klatki schodowej)

Kompatybilny z wkładkami Flex i systemem ABB-free@home®

Wielosoczewkowy – montaż od wysokości 2,20 m

Tryby: ciągłe włączenie/wyłączenie, testowy (niezależny od jasności) z wizualizacją strefy

Parametry:

54 sektory, 224 segmenty

Opóźnienie wyłączenia: 10 s – 30 min lub impuls 1 s (regulowane)

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	62764T-A62764 500	ZCKA006200A0923	1
biały matowy	62764T-A62764 240	ZCKA006200A0924	1
szary	62764T-A62764 241	ZCKA006200A0925	1
pułdrowy beżowy	62764T-A62764 242	ZCKA006200A0926	1
oliwkowy	62764T-A62764 243	ZCKA006200A0927	1
szary beżowy	62764T-A62764 244	ZCKA006200A0928	1
czarny matowy	62764T-A62764 237	ZCKA006200A0929	1

Zoni®

Ramki ozdobne

Ramki pojedyncze

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3901T-A00010 500	2CHT010010A6500	20
biały matowy	3901T-A00010 240	2CHT010010A6240	20
czarny matowy	3901T-A00010 237	2CHT010010A6237	20
czarny matowy/biały	3901T-A00010 137	2CHT010010A6137	20
szary/biały	3901T-A00010 141	2CHT010010A6141	20
puდrowy beż./biały	3901T-A00010 142	2CHT010010A6142	20
oliwkowy/biały	3901T-A00010 143	2CHT010010A6143	20
szary beżowy/biały	3901T-A00010 144	2CHT010010A6144	20

Ramki podwójne

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3901T-A00020 500	2CHT010020A6500	30
biały matowy	3901T-A00020 240	2CHT010020A6240	30
czarny matowy	3901T-A00020 237	2CHT010020A6237	30
czarny matowy/biały	3901T-A00020 137	2CHT010020A6137	30
szary/biały	3901T-A00020 141	2CHT010020A6141	30
puდrowy beż./biały	3901T-A00020 142	2CHT010020A6142	30
oliwkowy/biały	3901T-A00020 143	2CHT010020A6143	30
szary beżowy/biały	3901T-A00020 144	2CHT010020A6144	30

Ramki potrójne

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3901T-A00030 500	2CHT010030A6500	15
biały matowy	3901T-A00030 240	2CHT010030A6240	15
czarny matowy	3901T-A00030 237	2CHT010030A6237	15
czarny matowy/biały	3901T-A00030 137	2CHT010030A6137	15
szary/biały	3901T-A00030 141	2CHT010030A6141	15
puდrowy beż./biały	3901T-A00030 142	2CHT010030A6142	15
oliwkowy/biały	3901T-A00030 143	2CHT010030A6143	15
szary beżowy/biały	3901T-A00030 144	2CHT010030A6144	15

Ramki poczwórne

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3901T-A00040 500	2CHT010040A6500	15
biały matowy	3901T-A00040 240	2CHT010040A6240	15
czarny matowy	3901T-A00040 237	2CHT010040A6237	15
czarny matowy/biały	3901T-A00040 137	2CHT010040A6137	15
szary/biały	3901T-A00040 141	2CHT010040A6141	15
puდrowy beż./biały	3901T-A00040 142	2CHT010040A6142	15
oliwkowy/biały	3901T-A00040 143	2CHT010040A6143	15
szary beżowy/biały	3901T-A00040 144	2CHT010040A6144	15

Ramki pięciokrotne

Kolor	Typ	Kod zamówieniowy	Il./Op.
biały	3901T-A00050 500	2CHT010050A6500	15
biały matowy	3901T-A00050 240	2CHT010050A6240	15
czarny matowy	3901T-A00050 237	2CHT010050A6237	15
czarny matowy/biały	3901T-A00050 137	2CHT010050A6137	15
szary/biały	3901T-A00050 141	2CHT010050A6141	15
puდrowy beż./biały	3901T-A00050 142	2CHT010050A6142	15
oliwkowy/biały	3901T-A00050 143	2CHT010050A6143	15
szary beżowy/biały	3901T-A00050 144	2CHT010050A6144	15



—
ABB sp. z o.o.
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa

Contact Center w Polsce
Telefon: +48 2222 3 7777
kontakt@pl.abb.com

new.abb.com/pl/automatyka-domowa

new.abb.com/pl