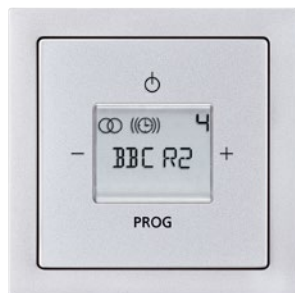




AudioWorld

Nie je lepšia chvíľa na inštaláciu rozvodov zvuku než pri realizácii elektroinštalácie. Prečo to nevyriešiť naraz? Spínač, zosilňovač s FM tunerom, vstavané repro. Efektná zostava v trojrámkčeku!



Zosilňovač s FM tunerom

Samostatný zosilňovač s tunerom je ideálne riešenie pre ozvučenie kuchyne alebo kúpeľne. Pripája sa priamo na 230 V a potrebuje už len reproduktor.



iNet rádio

Toto „rádio zabudované v stene“ využíva WiFi rozhranie na príjem rozhlasu z internetu. Ovládať ho môžete tradične lokálne, alebo cez WiFi pomocou smartfónu alebo tabletu.

Dostupné pre dizajny

- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®



Zosilňovač s FM tunerom a Bluetooth

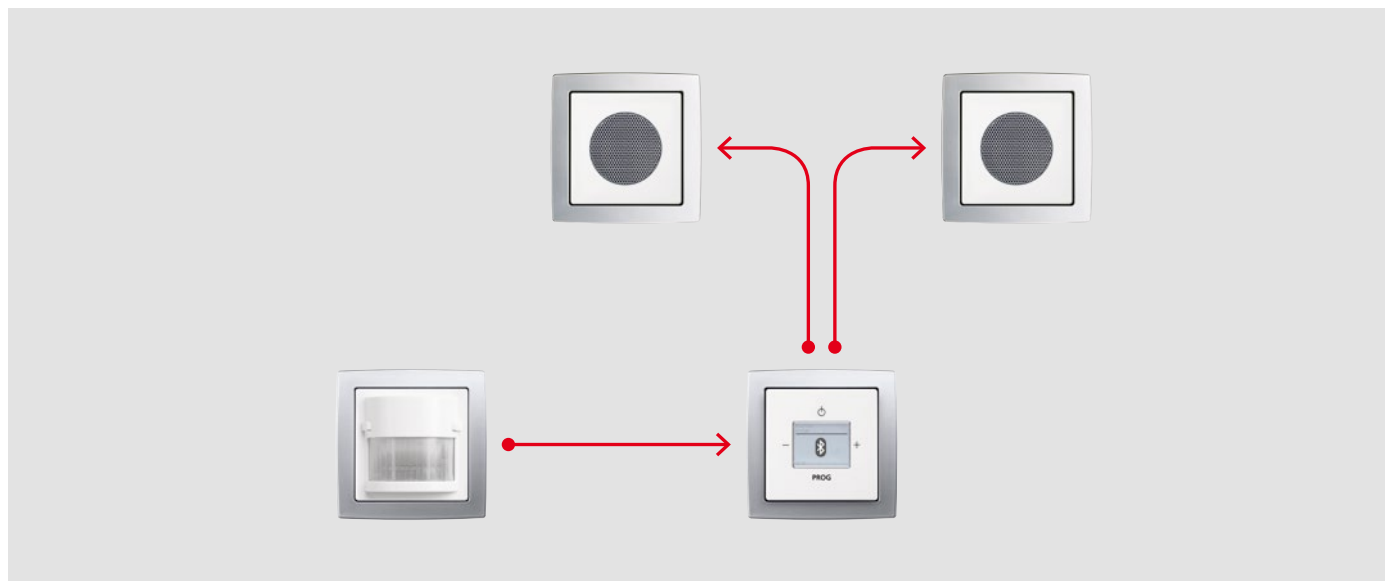
Zosilňovač s tunerom FM s možnosťou počúvania hudby prostredníctvom Bluetooth. Pre výstup zvuku možno použiť príslušné reproduktory.



AudioWorld

AudioWorld

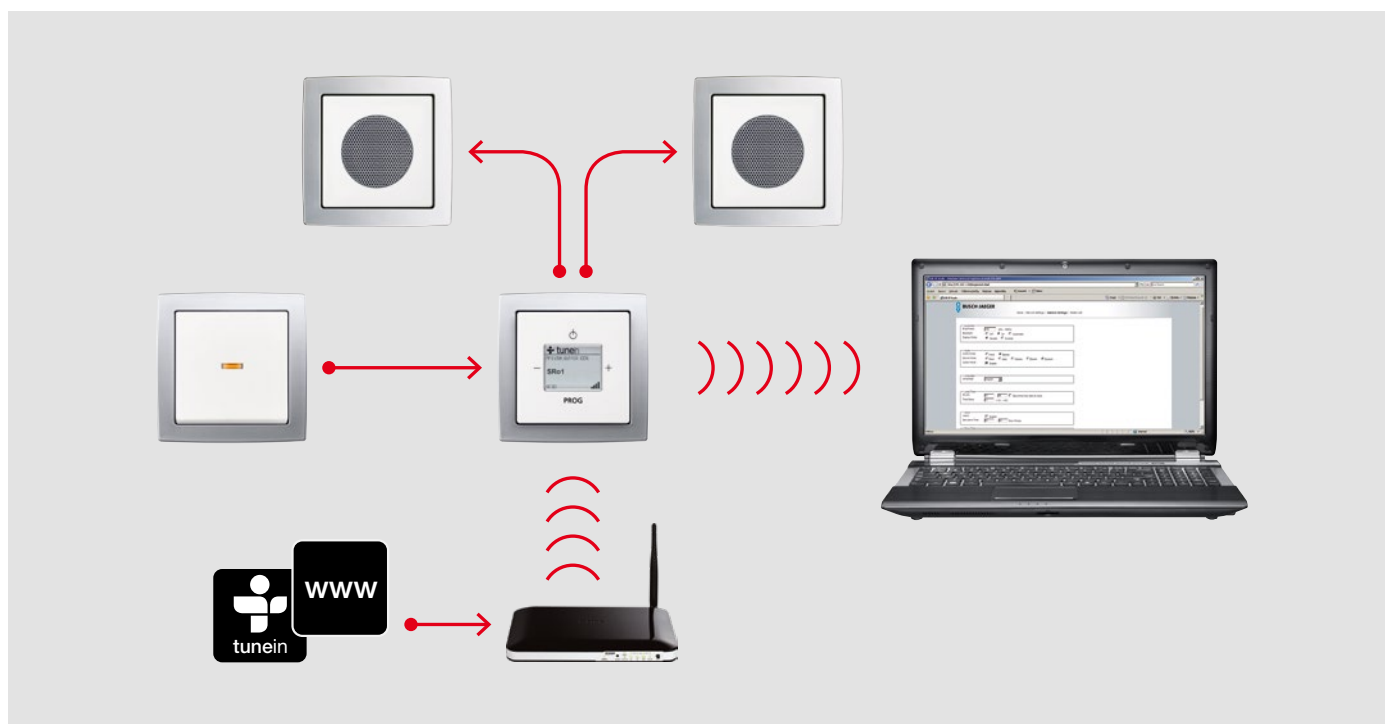
Možnosti kombinácie prístrojov



Lokálne ozvučenie

Optimálne riešenie poskytuje zosilňovač s FM tunerom. Na to stačí iba pripojiť napájanie 230 V, reproduktory a zapnúť. Verzia tohto prístroja s Bluetooth umožňuje jednoduché pripojenie napr. vášho chytrého telefónu. Potom je možné prehrávať všetko, čo v ňom máte uložené.

Nastavovanie a ovládanie sa vykonáva elegantne prostredníctvom krytu „s plávajúcou krytkou“. Zapnutie a vypnutie prístroja môže byť riadené tiež zvonku. K tomu je možné využiť obyčajný spínač alebo napríklad výstup snímača pohybu – potom sa rádio zapne automaticky pri vstupe do miestnosti.

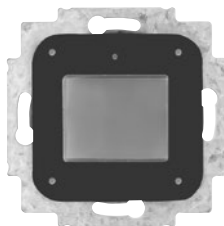
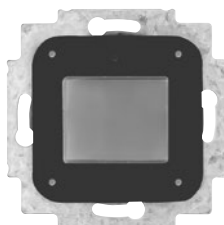
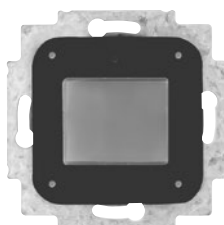



Ozvučenie s využitím domácej WiFi siete

Vzhľadom na jednoduchú dostupnosť bezdrôtových WiFi sietí a internetu je možné využiť tento komunikačný prostriedok taktiež na ozvučenie interiéru. Prístrojom, ktorý to umožňuje, je internetové rádio Busch iNet. Okrem toho využíva ďalšie užitočné vlastnosti - jednoduché napájanie priamo z 230 V, pohodlné ovládanie pomocou krytu „s plávajúcou krytkou“, jednoduché

nastavenie. Počúvanie je možné priamo z pamäte prístroja, do ktorej je možné uložiť 8 staníc, alebo pomocou služby TuneIn, ktorá umožňuje nájsť akúkoľvek stanicu na celom svete (sú rozdelené podľa zamerania, napríklad na hudbu, šport alebo talk-show, podľa hudobného štýlu a jazyka). V prípade potreby je možné pripojiť externý zdroj zvuku linkovej úrovne, prípadne pre zapnutie a vypnutie využiť externý spínač.

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks		
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Zosilňovač s tunerom FM a Bluetooth Možnosť počúvania rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, pamäť na 8 staníc, funkcie RDS) alebo vonkajšieho zdroja signálu. Bluetooth rozhranie pre reprodukciu hudby z mobilných zariadení (špecifikácie 2.1, profil A2DP, do pamäte je možné uložiť až 8 zariadení). Možnosť využitia funkcie NFC - pripojenie a odpojenie jednoduchým priblížením telefónu k prístroju. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Integrovaná anténa (možnosť pripojenia externej antény). Podsvietený displej. Zobrazenie hodín. Funkcia časovača, budenia a automatického vypnutia (Sleep). Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Vstavaná hĺbka: 32 mm Pracovná teplota: +5 °C až +40 °C	2CKA008200A0194	1		
	Typové číslo: 8217 U-500 230 V AC, 50/60 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8			
	Zosilňovač s tunerom FM a RDS Pre individuálne nastavenie hlasitosti a naladenie stanice. Možnosť počúvania rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, pamäť na 8 staníc, funkcia RDS) alebo vonkajšieho zdroja signálu. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Integrovaná anténa (možnosť pripojenia externej antény). Podsvietený displej. Zobrazenie hodín. Funkcia budenia a automatického vypnutia (Sleep). Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Vstavaná hĺbka: 34 mm	2CKA008200A0041	1		
	Typové číslo: 8215 U 230 V AC, 50/60 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8			
basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Rádio internetové ABB-Radio iNet so zosilňovačom Prijímač internetového rádia s rozhraním WLAN. Integrovaná WLAN anténa, podporované štandardy 802.11 b/g Integrovaný WebServer pre konfiguráciu a nastavenie prístroja. Podporované formáty zvuku: MP3, AAC(+), OGG, m3U, PLS Možnosť diaľkového ovládania pomocou smartfónu alebo tabletu s WiFi rozhraním a internetového prehľadávača. Displej so zobrazením informácií o stanici a časových údajov. Funkcia budenia a automatického vypnutia (Sleep). Pamäť na 8 rozhlasových staníc, integrovaná funkcia Tuneln pre počúvanie internetových rozhlasových staníc. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Možnosť stiahnutia aplikácie ABB-Radio iNet pre Android a iOS pre ovládanie pomocou chytrého telefonu alebo tabletu. Vstavaná hĺbka: 33 mm	2CKA008200A0153	1		
	Typové číslo: 8216 U-500 230 V AC, 50/60 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8			
	Reproduktor Pre zosilňovače s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA008200A0010 basic55®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Menovitý výkon: 2 W (RMS) Membrána: Ø 5 cm (2") Frekvenčný rozsah: 200 až 20 000 Hz Impedancia: 4 Ω Vstavaná hĺbka: 32 mm Kontakty pre ploché svorky. Typové číslo: 8223 U	N 2CKA008200A0042	1	
	Typové číslo: 8223 U	1 2 3 4 5 6 7 8			

Poznámky:

 Novinka

Schémy zapojenia systému AudioWorld – pozrite strany 608.

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn Technické údaje 2CKA008200A0194 Reproduktor 2CKA008200A0041 Pre prístroje zosilňovače s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 2 W (RMS) Membrána: Ø 5 cm (2") Frekvenčný rozsah: 150 až 16 000 Hz Impedancia: 16 Ω Vstavaná hĺbka: 34 mm Tango® Neo® (Tech) Typové číslo: 8221 U Bezskrútkové pripojenie vodičov.	Kompletnosť 2CKA008200A0012	1
	Reproduktor, do dutých stropov 2CKA008200A0194 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0041 ABB-Radio iNet. 2CKA008200A0153 S integrovanou mriežkou (kovové nerezové prevedenie, farba biela). Pre montáž do dutých stropov alebo stien pomocou pružných elementov. Menovitý výkon: 10 W Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 90 až 20 000 Hz Impedancia: 8 Ω Rozmery (Ø × h): 105 × 41 mm Montážny otvor: Ø 90 mm Vstavaná hĺbka: 38 mm Bezskrútkové pripojenie vodičov Pracovná teplota: -40 °C až +70 °C Typové číslo: 8225 EB	2CKA008200A0200	1
	Reproduktor, do dutých stropov, HiFi 2CKA008200A0194 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0041 ABB-Radio iNet. 2CKA008200A0153 Mriežka je uchytená magneticky (kovové nerezové prevedenie, farba biela). Pre montáž do dutých stropov alebo stien pomocou pružných elementov. Menovitý výkon: 30 W Membrána: Ø 13 cm (5"), dvojcestný systém Frekvenčný rozsah: 50 až 20 000 Hz Impedancia: 8 Ω Rozmery (Ø × h): 188 × 77 mm Montážny otvor: Ø 165 mm Vstavaná hĺbka: 72 mm Bezskrútkové pripojenie vodičov. Pracovná teplota: -40 °C až +70 °C Typové číslo: 8226/10 EB	2CKA008200A0202	1
	Reproduktor, vstavaný 2CKA008200A0194 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0041 ABB-Radio iNet. 2CKA008200A0153 Menovitý výkon: 6 W (RMS) Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 72 až 12 000 Hz. Impedancia: 16 Ω Rozmery (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovná teplota: +5 °C až +40 °C Montážne príslušenstvo – pozri stranu 305. Typové číslo: 8222 EB	2CKA008200A0013	1
	Reproduktor do vlhkého prostredia, vstavaný 2CKA008200A0194 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0041 ABB-Radio iNet. 2CKA008200A0153 Menovitý výkon: 7 W (RMS). Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 84 až 16 500 Hz. Impedancia: 16 Ω Rozmery (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Montážne príslušenstvo – pozri stranu 305. Typové číslo: 8224 EB	2CKA008200A0109	1

Poznámky:

☛ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Schémy zapojenia systému AudioWorld – pozrite strany 608.

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2CKA008200A0013	Mriežka pre reproduktor So stredovou upevňovacou skrutkou, s krytkou. Materiál: kov Rozmery (Ø × h): 185 × 15 mm	2CKA008200A0014	1	
	Typové číslo: 8228	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Mriežka pre reproduktor, do vlhkého prostredia So stredovou upevňovacou skrutkou. Materiál: plast Rozmery (Ø × h): 190 × 11 mm	2CKA008200A0110	1	
	Typové číslo: 8227	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Krabica pre reproduktor Na zapustenú montáž vstavaného reproduktora. Rozmery (Ø × h): 174 × 84 mm Vstavaná hĺbka: 84 mm Priemer montážneho otvoru: 174 mm	2CKA008200A0015	1	
	Typové číslo: 8229/1	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Krúžok upevňovací Na montáž vstavaného reproduktora do dutých priechok alebo na strop, s odpruženými príchýtkami. Rozmery (Ø × h): 174 × 83 mm Vstavaná hĺbka: 76 mm Priemer montážneho otvoru: 160 mm	2CKA008200A0016	1	
	Typové číslo: 8229/2	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0015 2CKA008200A0016	Kryt zaslepovací Na zakrytie neosadenej krabice pre reproduktor. So závitovým upevnením. Rozmery (Ø × h): 170 × 31 mm Vstavaná hĺbka: 23 mm	2CKA008200A0017	1	
	Typové číslo: 8229/3	1 2 3 4 5 6 7 8		