



AudioWorld

Není lepší chvíle pro instalaci rozvodů zvuku než při realizaci elektroinstalace. Proč to nevyřešit najednou? Spínač, zesilovač s FM tunerem, vestavěné repro. Efektní sestava v trojrámečku!



Zesilovač s FM tunerem

Samostatný zesilovač s tunerem je ideální řešení pro ozvučení kuchyně nebo koupelny. Připojuje se přímo na 230 V a potřebuje už jen reproduktor.



iNet rádio

Toto „rádio do zdi“ využívá WiFi rozhraní k příjmu rozhlasu z internetu. Ovládat jej můžete tradičně lokálně, nebo přes WiFi pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

V designech

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



Zesilovač s FM tunerem a Bluetooth

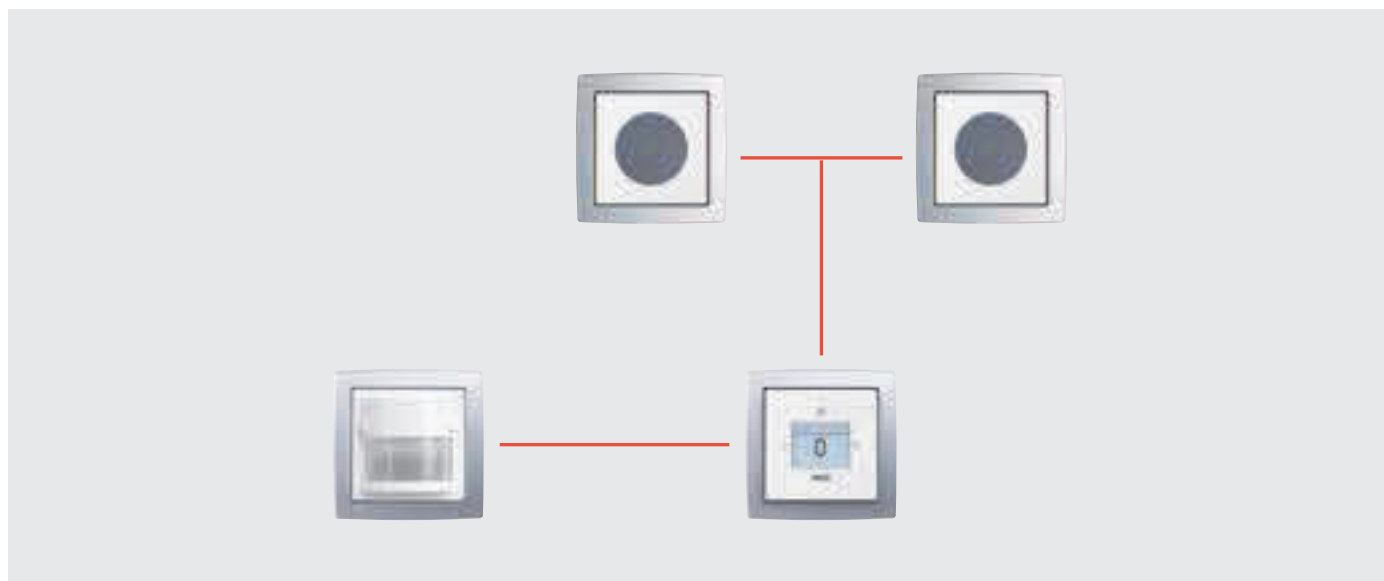
Zesilovač s tunerem FM s možností poslechu hudby prostřednictvím Bluetooth. Pro výstup zvuku lze použít příslušné reproduktory.



AudioWorld
NOVINKA

AudioWorld

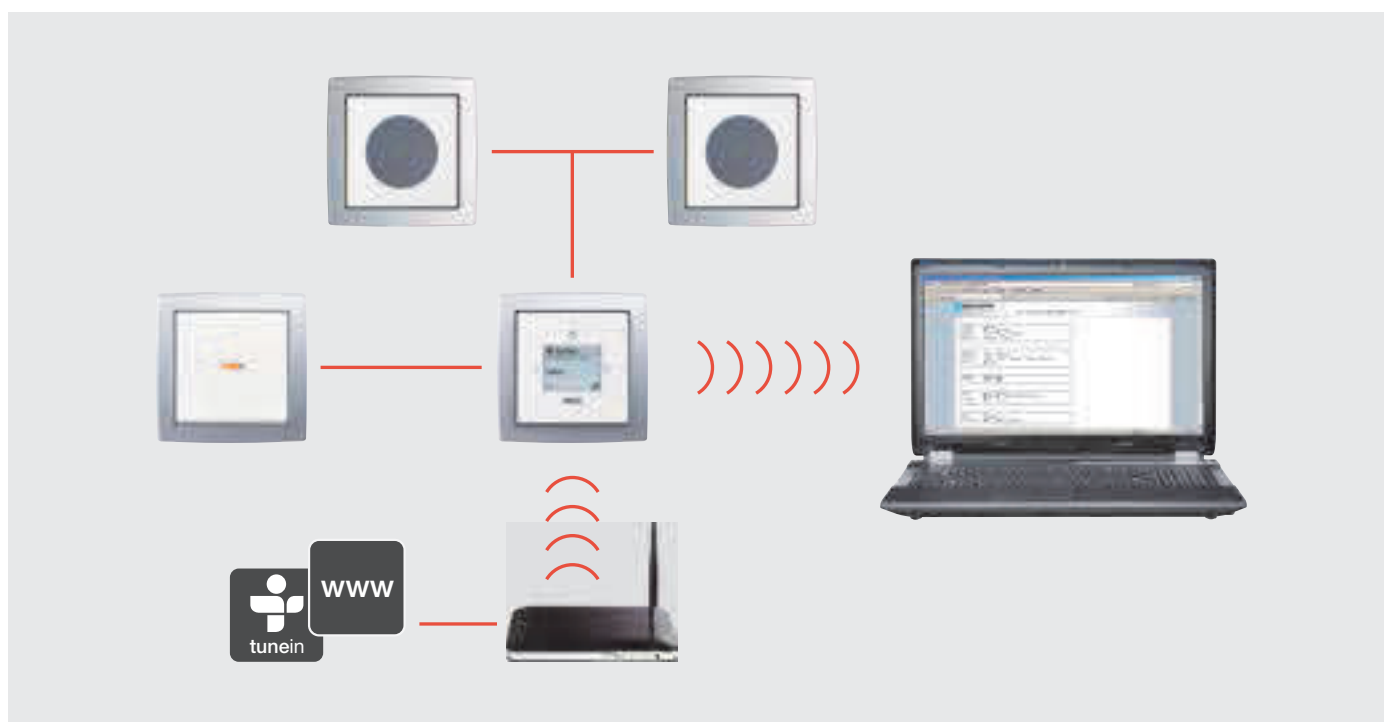
Možnosti kombinace přístrojů



Lokální ozvučení

Optimální řešení poskytuje zesilovač s FM tunerem. K tomu stačí pouze připojit napájení 230 V, reproduktory a zapnout. Nová verze tohoto přístroje s Bluetooth umožňuje snadné připojení např. vašeho chytrého telefonu. Pak je možné přehrávat vše, co v něm máte uloženo.

Nastavování a ovládání se provádí elegantně prostřednictvím krytu „s plovoucí klapkou“. Zapnutí a vypnutí přístroje může být řízeno také zvnějšíškou. K tomu lze využít obyčejný spínač nebo například výstup snímače pohybu – pak se rádio zapne automaticky při vstupu do místnosti.

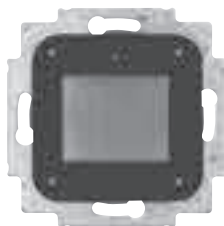
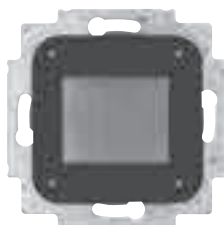
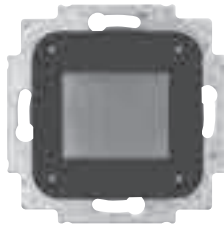




Ozvučení s využitím domácí WiFi sítě

Vzhledem ke snadné dostupnosti bezdrátových WiFi sítí a internetu lze využít tohoto komunikačního prostředku také pro ozvučení interiéru. Přístrojem, který to umožňuje, je internetové rádio Busch iNet. Kromě toho využívá dalších užitečných vlastností – jednoduché napájení přímo z 230 V, pohodlné ovládání pomocí krytu „s plovoucí klapkou“, snadné nastavení. Poslech je

možný přímo z paměti přístroje, do níž lze uložit 8 stanic, a nebo pomocí služby TuneIn, která umožňuje najít jakoukoliv stanici na celém světě (jsou rozděleny podle zaměření, například na hudbu, sport nebo talkshow, podle hudebního stylu a jazyka).

V případě potřeby je možné připojit externí zdroj zvuku linkové úrovně, příp. pro zapnutí a vypnutí využít externí spínač.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednávací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	<p>Zesilovač s tunerem FM a Bluetooth</p> <p>Možnost poslechu rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, paměť na 8 stanic, funkce RDS) nebo vnějšího zdroje signálu. Bluetooth rozhraní pro reprodukci hudby z mobilních zařízení (specifikace 2.1, profil A2DP, do paměti lze uložit až 8 zařízení). Možnost využití funkce NFC – připojení a odpojení prostým přiblížením telefonu k přístroji. Monofonní nebo stereofonní provoz. Integrovaná anténa (možnost připojení externí antény). Podsvícený displej se zobrazením času. Funkce časovače, buzení a automatického vypnutí (Sleep). Vstup pro zapnutí/vypnutí (230 V AC) z jiného místa, např. snímačem pohybu. Vestavná hloubka: 32 mm Pracovní teplota: +5 °C až +40 °C</p> <p>Typové číslo: 8217 U-500 230 V AC, 50/60 Hz</p>		2CKA008200A0194	1	
Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	<p>Zesilovač s tunerem FM a RDS</p> <p>Pro individuální nastavení hlasitosti a naladění stanice. Možnost poslechu rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, paměť na 8 stanic, funkce RDS) nebo vnějšího zdroje signálu. Monofonní nebo stereofonní provoz. Integrovaná anténa (možnost připojení externí antény). Podsvícený displej. Zobrazení hodin. Funkce buzení a automatického vypnutí (Sleep). Vstup pro zapnutí/vypnutí (230 V) z jiného místa, např. snímačem pohybu. Vestavná hloubka: 34 mm Typové číslo: 8215 U 230 V AC, 50/60 Hz</p>		2CKA008200A0041	1	
Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	<p>Rádio internetové Busch-iNet se zesilovačem</p> <p>Přijímač internetového rádia s rozhraním WLAN. Integrovaná WLAN anténa, podporované standardy 802.11 b/g Integrovaný WebServer pro konfiguraci a nastavení přístroje. Podporované formáty zvuku: MP3, AAC(+), OGG, m3U, PLS Možnost dálkového ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu s WiFi rozhraním a internetového prohlížeče. Displej se zobrazením informací o stanici a časových údajů. Funkce buzení a automatického vypnutí (Sleep). Paměť na 8 rozhlasových stanic, integrovaná funkce Tuneln pro poslech internetových rozhlasových stanic. Monofonní nebo stereofonní provoz. Vstup pro zapnutí/vypnutí (230 V) z jiného místa, např. snímačem pohybu. Možnost stažení aplikace Busch-Radio iNet pro Android a iOS pro ovládání pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Vestavná hloubka: 33 mm</p> <p>Typové číslo: 8216 U-500 230 V AC, 50/60 Hz</p>		2CKA008200A0153	1	
Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	<p>Zesilovač⁵³⁾</p> <p>Pro individuální nastavení hlasitosti. Možnost přepnutí poslechu ze dvou zdrojů signálu. Možnost použití jako přepínače vstupů a regulátoru hlasitosti pro zesilovač 2× 10 W. Monofonní i stereofonní provoz. Automatická funkce Loudness. Volitelné automatické vypnutí po 30 min. (funkce Sleep). Vestavná hloubka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: 8211 U 15 V DC</p>		2CKA008200A0010	1	
2CKA008200A0010 2CKA008200A0108 2CKA006599A2035	<p>Zesilovač 2× 10 W, řadový</p> <p>Pro zvýšení výkonu až na 2× 10 W, pro zvýšení počtu reproduktorů připojených k jednomu zesilovači. Jako zdroj vstupního signálu lze použít zesilovače nebo předzesilovače. Ovládání hlasitosti na připojeném vstupním zesilovači nebo prostřednictvím rozhraní 1 - 10 V (např. potenciometrem 2CKA006599A2035). Možnost připojení až 16 reproduktorů (celková impedance 2 - 16 Ω). Lze využít i můstkové zapojení. Výstup 15 V DC pro napájení vstupního předzesilovače. Šířka: 7 M Typové číslo: 8208 230 V AC</p>		2CKA008200A0107	1	

Poznámky:

⁵³⁾ Přístroje se propojují 8žilovým sdělovacím kabelem. Při průřezu žily 0,8 mm² je maximální celková vzdálenost mezi zdrojem signálu a zesilovačem na konci větve cca 100 m, při průřezu 0,6 mm² tato vzdálenost činí cca 50 m.

⚡ Výběh – v období po 1. 4. 2018 již materiál nemusí být dostupný.

1 M = cca 18 mm

Schémata zapojení systému AudioWorld – viz strany 590, 591.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
	Pro design Technické údaje 2CKA008200A0194 Předzesilovač pro audiosignál ⁵³⁾ 2CKA008200A0041 Pro připojení externího zdroje zvuku, např. DVD/CD přehrávače, 2CKA008200A0153 MP3 přehrávače apod. 2CKA008200A0010 Vestavná hloubka: 34 mm 2CKA008200A0107		Kompletnost V 2CKA008200A0108	1
	Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Typové číslo: 8210 U alpha exclusive® 15 V DC, 40 mA			
	2CKA008200A0194 Reproduktor 2CKA008200A0041 Pro přístroje zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia 2CKA008200A0153 Busch-iNet. 2CKA008200A0010 Jmenovitý výkon: 2 W (RMS) Levit® (M) Membrána: Ø 5 cm (2") Element® Frekvenční rozsah: 200 až 20 000 Hz Time® (Arbo) Impedance: 4 Ω future® linear Vestavná hloubka: 32 mm solo® (carat) Kontakty pro ploché svorky. alpha exclusive® Typové číslo: 8223 U		N 2CKA008200A0042	1
				
	2CKA008200A0194 Reproduktor 2CKA008200A0041 Pro přístroje zesilovače s tunerem FM, internetového rádia Busch-iNet 2CKA008200A0153 nebo zesilovače. 2CKA008200A0010 Jmenovitý výkon: 2 W (RMS) Membrána: Ø 5 cm (2") Frekvenční rozsah: 150 až 16 000 Hz Impedance: 16 Ω Vestavná hloubka: 34 mm Typové číslo: 8221 U Bežšroubové připojení vodičů.		V 2CKA008200A0012	1
	Tango® Neo® (Tech)			
	2CKA008200A0194 Reproduktor, do dutých stropů 2CKA008200A0041 Pro přístroje zesilovače s tunerem FM, internetového rádia Busch-iNet 2CKA008200A0153 nebo zesilovače. S integrovanou mřížkou. Kovové nerezové provedení. 2CKA008200A0107 Pro montáž do dutých stropů nebo stěn pomocí pružných elementů. Jmenovitý výkon: 10 W. Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenční rozsah: 90 až 20 000 Hz. Impedance: 8 Ω Rozměry (Ø × h): 105 × 41 mm. Montážní otvor: Ø 90 mm Vestavná hloubka: 38 mm. Bežšroubové připojení vodičů. Pracovní teplota: -40 °C až +70 °C Typové číslo: 8225 EB		2CKA008200A0200	1
				
	2CKA008200A0194 Reproduktor, do dutých stropů, HiFi 2CKA008200A0041 Pro přístroje zesilovače s tunerem FM, internetového rádia Busch-iNet 2CKA008200A0153 nebo zesilovače. S integrovanou mřížkou. Kovové nerezové provedení. 2CKA008200A0107 Pro montáž do dutých stropů nebo stěn pomocí pružných elementů. Jmenovitý výkon: 30 W. Membrána: Ø 13 cm (5"), dvojcestný systém. Frekvenční rozsah: 50 až 20 000 Hz. Impedance: 8 Ω Rozměry (Ø × h): 188 × 77 mm. Montážní otvor: Ø 165 mm Vestavná hloubka: 72 mm. Bežšroubové připojení vodičů. Pracovní teplota: -40 °C až +70 °C Typové číslo: 8226/10 EB		2CKA008200A0202	1
				
	2CKA008200A0194 Reproduktor, vestavný 2CKA008200A0041 Pro přístroje zesilovače s tunerem FM, internetového rádia Busch-iNet 2CKA008200A0153 nebo zesilovače. 2CKA008200A0010 Jmenovitý výkon: 6 W (RMS) 2CKA008200A0107 Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenční rozsah: 72 až 12 000 Hz. Impedance: 16 Ω Rozměry (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovní teplota: +5 °C až +40 °C Montážní příslušenství – viz strana 305. Typové číslo: 8222 EB		2CKA008200A0013	1
				

Poznámky:

⁵³⁾ Přístroje se propojují 8žilovým sdělovacím kabelem. Při průřezu žíly 0,8 mm² je maximální celková vzdálenost mezi zdrojem signálu a zesilovačem na konci větve cca 100 m, při průřezu 0,6 mm² tato vzdálenost činí cca 50 m.

 Novinka

 Výběh – v období po 1. 4. 2018 již materiál nemusí být dostupný.

Schématu zapojení systému AudioWorld – viz strany 590, 591.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA008200A0010 2CKA008200A0107	Reproduktor do vlhkého prostředí, vestavný Pro přístroje zesilovače s tunerem FM, internetového rádia Busch-iNet nebo zesilovače. Jmenovitý výkon: 7 W (RMS). Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenční rozsah: 84 až 16 500 Hz. Impedance: 16 Ω Rozměry (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovní teplota: -20 °C až +55 °C Montážní příslušenství - viz strana 305. Typové číslo: 8224 EB		2CKA008200A0109	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0010 2CKA008200A0107	Zdroj napájecí přídatný, řadový Pro napájení až 5 přístrojů zesilovače nebo předzesilovače. V jednom systému lze použít max. 3 zdroje. Automatické odpojení od sítě při nepoužívání systému. Výstup: 1,5 A, 15 V DC Šířka: 7 M Typové číslo: 8209-101 230 V AC		2CKA008200A0106	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013	Mřížka pro reproduktor Se středovým upevňovacím šroubem, s krytkou. Materiál: kov Rozměry (Ø × h): 185 × 15 mm Typové číslo: 8228		2CKA008200A0014	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Mřížka pro reproduktor, do vlhkého prostředí Se středovým upevňovacím šroubem. Materiál: plast Rozměry (Ø × h): 190 × 11 mm Typové číslo: 8227		2CKA008200A0110	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Krabice pro reproduktor Pro zapuštěnou montáž vestavného reproduktoru. Rozměry (Ø × h): 174 × 84 mm Vestavná hloubka: 84 mm Průměr montážního otvoru: 174 mm Typové číslo: 8229/1		2CKA008200A0015	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Kroužek upevňovací Pro montáž vestavného reproduktoru do dutých přiček nebo na strop, s odpruženými úchyty. Rozměry (Ø × h): 174 × 83 mm Vestavná hloubka: 76 mm Průměr montážního otvoru: 160 mm Typové číslo: 8229/2		2CKA008200A0016	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0015 2CKA008200A0016	Kryt zaslepovací Pro pokrytí neosazené krabice pro reproduktor. Se závitovým upevněním. Rozměry (Ø × h): 170 × 31 mm Vestavná hloubka: 23 mm Typové číslo: 8229/3		2CKA008200A0017	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

- 🕒 Výběh – v období po 1. 4. 2018 již materiál nemusí být dostupný.
- 🏭 Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

1M = cca 18 mm