

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

Акустична SQL система автомобільна Ground Zero

моделі GZCC 165.2SQL / GZCC 200.2SQL

Інструкція користувача

Загальні характеристики

- Високопотужна 2-смугова компонентна SQL система
- Klipfel® оптимізовані динаміки
- Дуже висока ефективність (SPL)
- СЧ/НЧ-динамік з укріпленим паперовим дифуззором
- Безрезонансна сталева корзина
- Компресійний 1" шовковий купольний високочастотний динамік (твітер)
- 2-смуговий пасивний кросовер з можливістю розширення

УВАГА! Наполегливо радимо, аби монтаж акустичних систем здійснювали досвідчені спеціалісти в призначених для цього інсталяційних центрах.

Комплектація

Комплектація GZCC 165.2SQL / GZCC 200.2SQL: Динамик - 2 шт, Гриль (захисна решітка) - 2 шт, Твітер (високочастотний динамік) - 2шт, Кросовер - 2 шт, дріт з клемми, Кріплення, Інструкція англійською та німецькою мовами

Загальна інструкція з монтажу

- Ніколи не свердліть отвори в бензобаку, гальмівних магістралях, електропроводці та інших важливих частинах автомобіля!
- Ніколи не прокладайте дроти через гострі краї або частини автомобіля, щоб уникнути будь-яких пошкоджень
- Тримайте проводку подалі від антени та електронних пристроїв, що сприяють прийому радіосигналу
- Щоб уникнути перешкод, завжди прокладайте дроти живлення окремо від дротів динаміків
- Для підключення компонента використовуйте кабелі живлення та акустичні кабелі відповідного розміру

Правила та умови ефективного і безпечного використання

Використовуйте пристрій тільки за прямим призначенням відповідно до наданої інструкції. Не намагайтеся самостійно розкривати корпус товару і здійснювати ремонт. У разі виявлення недоліків або дефектів звертайтеся за гарантійним обслуговуванням відповідно до інформації з гарантійного талона.

Умови зберігання: Зберігати в сухому, захищеному від прямих сонячних променів, місці. Оберігати від падінь та ударів. Уникати впливу сильних електромагнітних полів, екстремальних температур, довгострокового впливу вологи.

Тримайте всі частини вмісту та упаковку в недоступному для дітей та домашніх тварин місці, щоб уникнути нещасних випадків та ризику задухи. Постійно екстремальні рівні понад 85 дБ можуть призвести до непоправного пошкодження слуху. Музичні системи з високою вихідною потужністю підсилювача можуть досягати рівнів 130 дБ і більше. Екстремальні рівні також можуть перешкоджати сприйняттю важливих транспортних шумів і відволікати від того, що відбувається на дорозі. Компанія Ground Zero GmbH та її торгові партнери не несуть жодної відповідальності за пошкодження слуху, фізичні ушкодження, будь-яку матеріальну шкоду або непрямі збитки, що виникли внаслідок неправильного або недбалого використання або неправильного встановлення її продукції. Зокрема, будь-які претензії втрачають силу в разі використання на конкурентних умовах.

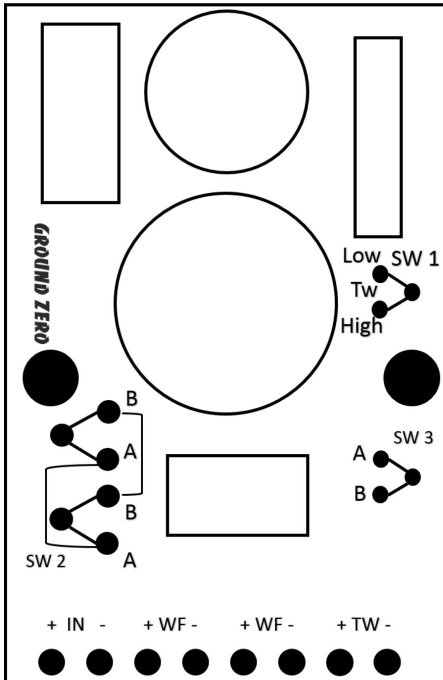
Гучномовці містять намагнічені метали та деякі цінні матеріали, тому їх не можна утилізувати разом зі звичайними побутовими відходами, а здавати в місця призначені для збору відходів, перелік ліцензованих компаній є на сайті Міністерства екології menr.gov.ua

УВАГА! Наполегливо радимо, аби монтаж акустичних систем та підсилювачів здійснювали досвідчені спеціалісти в призначених для цього інсталяційних центрах.

Технічні характеристики

Модель	GZCC 165.2SQL	GZCC 200.2SQL
Імпеданс	4 Ом	4 Ом
Частотна характеристика	50 Гц – 22 кГц	50 Гц – 22 кГц
Частота зрізу	4500 Гц (12 дБ/Окт)	5000 Гц (12 дБ/Окт)
Чутливість	94 дБ	94 дБ
Потужність RMS	160 Ватт	200 Ватт
Максимальна потужність	300 Ватт	380 Ватт
Діаметр	167 мм / 6.57"	209 мм / 8.23"
Монтажний виріз	145 мм / 5.7"	183 мм / 7.2"
Монтажна глибина	71.5 мм / 2.81"	86 мм / 3.39"

Кросовер



Рекомендоване положення перемички

GZCC 165.2SQL
(з одним СЧ/НЧ-динаміком)
Усі перемички в положенні В
Рівень твітера (SW1) Low

GZCC 165.2SQL
(з двома СЧ/НЧ-динаміками)
Усі перемички в положенні А
Рівень твітера (SW1) High

GZCC 200.2SQL
(кожна комбінація)
Усі перемички в положенні А
Рівень твітера (SW1) High

IN Вхід від головного пристрою / підсилювача

WF Роз'єм СЧ/НЧ-динаміка

WF Роз'єм для додаткового СЧ/НЧ-динаміка

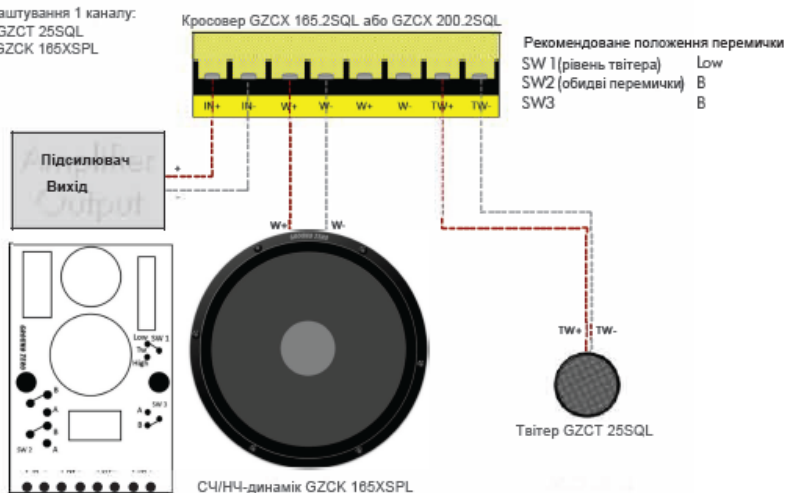
TW Роз'єм твітера (для одного або двох твітерів)



Налаштування

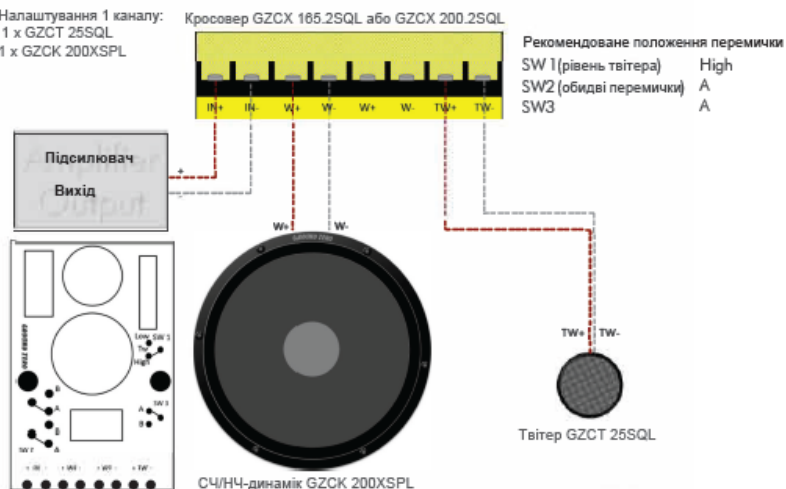
GZCC 165.2SQL

Налаштування 1 каналу:
1 x GZCT 25SQL
1 x GZCK 165XSPL



GZCC 200.2SQL

Налаштування 1 каналу:
1 x GZCT 25SQL
1 x GZCK 200XSPL



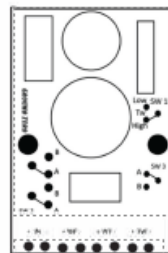
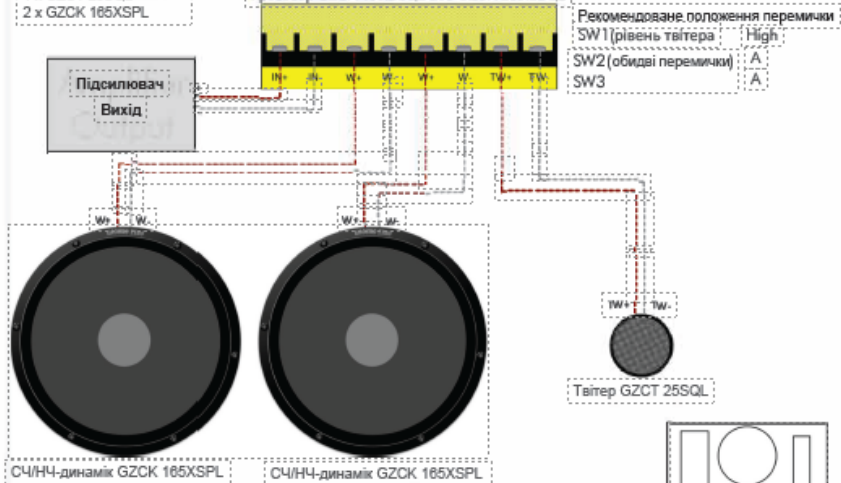
Налаштування

GZCC 165.2SQL + 2xGZCK 165XSPL

Налаштування 1 каналу:
1 x GZCT 25SQL
2 x GZCK 165XSPL

Кросовер GZCX 165.2SQL або GZCX 200.2SQL

Рекомендоване положення перемикачів:
SW1 (рівень твітера) High
SW2 (обидві перемикачі) A
SW3 A

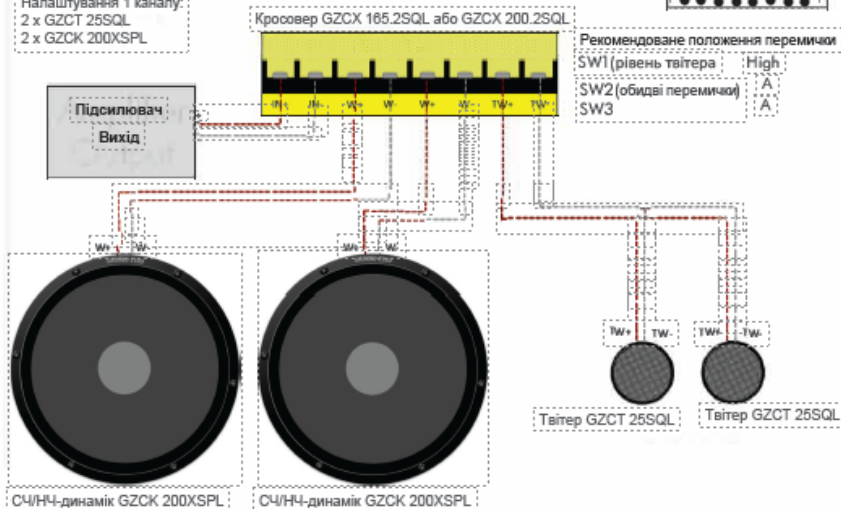


GZCC 200.2SQL + 2xGZCT 25SQL + 2xGZCK 200XSPL

Налаштування 1 каналу:
2 x GZCT 25SQL
2 x GZCK 200XSPL

Кросовер GZCX 165.2SQL або GZCX 200.2SQL

Рекомендоване положення перемикачів:
SW1 (рівень твітера) High
SW2 (обидві перемикачі) A
SW3 A



Перевірено за допомогою KLIPPEL®



GROUND ZERO використовує всесвітньо визнану вимірювальну систему KLIPPEL® R&D Analyzer KAZ для розробки динаміків під час власної розробки в Німеччині, а також для звітності з контролю якості для більшості виробничих ліній на заводі. Результати вимірювань LPM і LSI є основою для оцінки і перевірки подальших розробок, що дозволяє пропонувати ідеально працюючі продукти в будь-якому практичному застосуванні. Безперервне підвищення кваліфікації співробітників, які займаються розробкою, забезпечує найвищу можливу кваліфікацію.

KLIPPEL® є зареєстрованою торговою маркою KLIPPEL GmbH

Поважайте музику



Прослуховування музики може бути емоційним, вражаючим, розслаблюючим або розважальним, серед іншого. Навряд чи має значення, який тип музики є вашим улюбленим, тобто інструментальна музика, джаз, електро, латиноамериканська, класична, рок або інший музичний жанр. Однак якість відтворення на бажаному рівні відіграє важливу роль. Деяка музика вимагає більш високих рівнів, тоді як інші віддають перевагу більш тихим тонам.

При розробці нових продуктів GROUND ZERO враховує всі побажання своїх клієнтів. Метою завжди є створення максимально реалістичного звучання і, таким чином, передача душі музики та задуму виконавця. Узагальнено в одному реченні: **ПОВАЖАЙТЕ МУЗИКУ!**



Продукти GROUND ZERO розробляються в Німеччині

GROUND ZERO - міжнародний спонсор



www.ground-zero-audio.com