

Thiele/Small parameters
Paramètres de Thiele-Small
Parámetros "Thiele/Small"
Thiele/Small-Parameter

Thiele/Small-parametr
Thiele/Small parameters
Parámetros "Thiele/Small"
Parametri "Thiele/Small"

Parametry Thiele/Small
Παράμετροι Thiele/Small
Параметры Thiele/Small
Параметри Thiele/Small

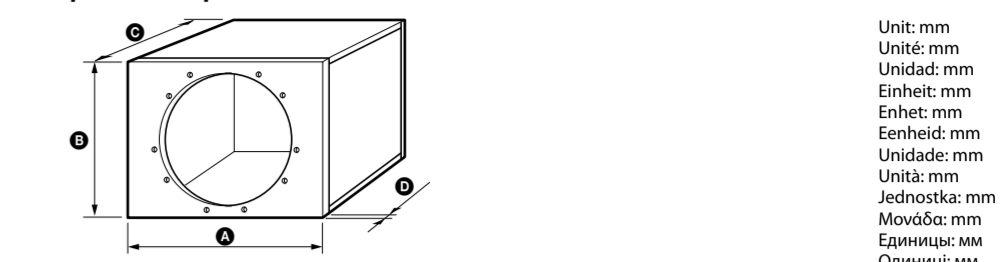
	XS-GTX120L
Rated impedance, Impédance nominale, Impedancia nominal, Nennimpedanz, Märkimpedanz, Impedantie, Impedância nominal, Impedenza nominale, Impedancia znamionowa, Ονομαστική αντίσταση, Номинальное сопротивление, Номінальний імпеданс	4 Ω
d (mm)	250
Rdc (Ω)	3.45
Fs (Hz)	31.1
Qts	0.57
Qes	0.61
Qms	9.22
Vas (Lit.)	58.14
Mms (g)	177
Lvc (mH)	2.09
Xmax (mm)	7.7
BL (Tm)	14.0
Enclosure vol. (Net) / Vol. du boîtier (net) / Vol. (neto) del receptáculo / Gehäusevol. (netto) / Lådvolym (net) / Inhoud behuizing (netto) / Vol. da caixa (Líquido) / Volume del contenitore (netto) / Ποjemność obudowy (netto) / Όγκος περιβλήματος (καθ.) / Объем корпуса (чистый) / Об'єм корпусу (чистий)	39.1 Lit.

Recommended Enclosure: Sealed type
 Boîtier recommandé: de type scellé
 Receptáculo recomendado: Sellado
 Empfohlenes Gehäuse: Geschlossenes Gehäuse
 Rekommenderad låda: Stängd ("sealed") typ
 Aanbevolen behuizing: Gesloten

Tipo de caixa recomendado: Selada
 Tipo di contenitore consigliato: a chiusura sigillata
 Zalecana obudowa: Typ zamknięty
 Συνιστάμενο περίβλημα: Κλειστό τύπου
 Рекомендovaný тип корпуса: закрытый
 Рекомендований тип корпусу: закритий

Enclosure design information / Informations de conception sur les haut-parleurs / Información sobre el diseño del receptáculo / Informationen zum Gehäuse-Design / Information om högtalariådan / Informatie over het ontwerp van de behuizing / Informações sobre a estrutura da caixa / Informazioni relative al design del rivestimento / Informacje o konstrukcji obudowy / Πληροφορίες σχετική με το σχεδιασμό του περιβλήματος / Сведения о конструкции корпуса / Відомості про конструкцію корпусу

Sealed Type / Type scellé / Tipo sellado / Geschlossenes Gehäuse / Stängd ("sealed") typ / Gesloten type / Tipo sellado / Tipo a chiusura sigillata / Typ zamknięty / Κλειστό τύπου / Закрыты / Закритий



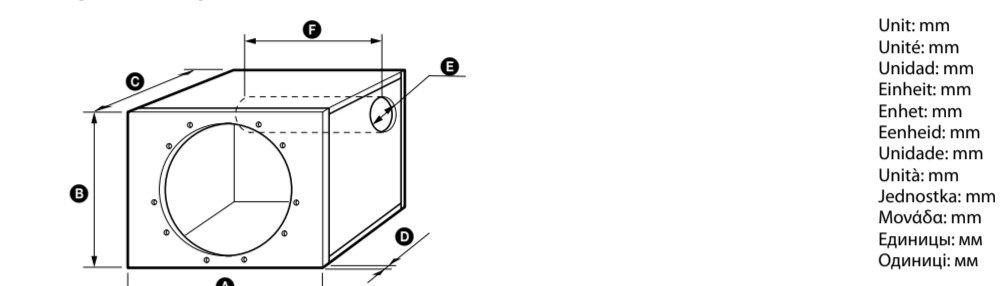
	A	B	C	D
XS-GTX120L	450	400	300	19

Enclosure Volume (Net)*
 XS-GTX120L 39.1 Lit.

* Net volumes do not include the air volume displaced by the speaker.
 * Le volume net ne tient pas compte du volume d'air déplacé par les haut-parleurs.
 * Los volúmenes netos no incluyen el volumen de aire que ocupa el altavoz.
 * Bei den Nettovolumina ist das vom Lautsprecher verdrängte Luftvolumen nicht berücksichtigt.
 * Inetovolumen är inte den luftvolym som högtalaren upptar medräknad.
 * In de nettovolumes is niet het luchtvolume opgenomen dat door de luidsprekers wordt verplaatst.
 * Os volumes líquidos não incluem o volume de ar deslocado pelo altifalante.
 * I volumi netti non includono il volume d'aria spostato dal diffusore.
 * Οι όγκοι καθαροί δεν αναφέρονται ο όγκος του αέρα που εκτοπίζεται από το ηχείο.
 * Значения чистых объемов не включают объем, занимаемый громкоговорителем.
 * Значення чистих об'ємів не включають об'єм, зайнятий динаміком.

Unit: mm
 Unidad: mm
 Einheit: mm
 Einheit: mm
 Einheit: mm
 Unidade: mm
 Unità: mm
 Jednostka: mm
 Μονάδα: mm
 Единица: мм
 Одиниці: мм

Ported Type / Type à évent / Tipo abierto / Gehäuse mit Schallführungsöffnung / Öppen ("ported") typ / Geport type / Tipo abierto / Tipo a porta / Typ otwarty / Με θύρα / Спортом / З портом



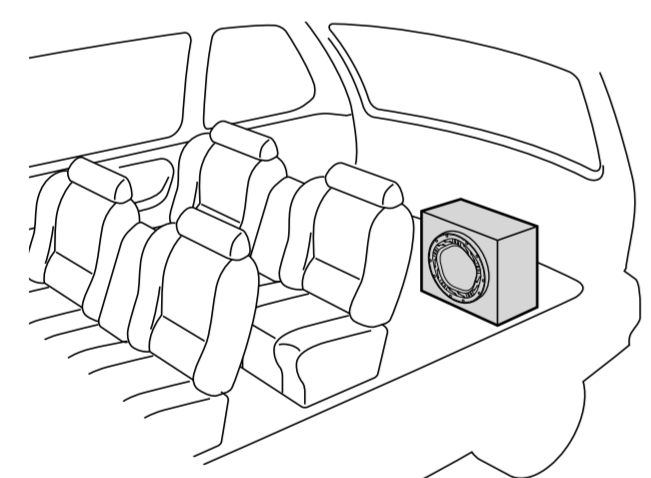
	A	B	C	D	E	F
XS-GTX120L	500	400	385	19	Ø 100	200

Enclosure Volume (Net)*
 XS-GTX120L 58.0 Lit.

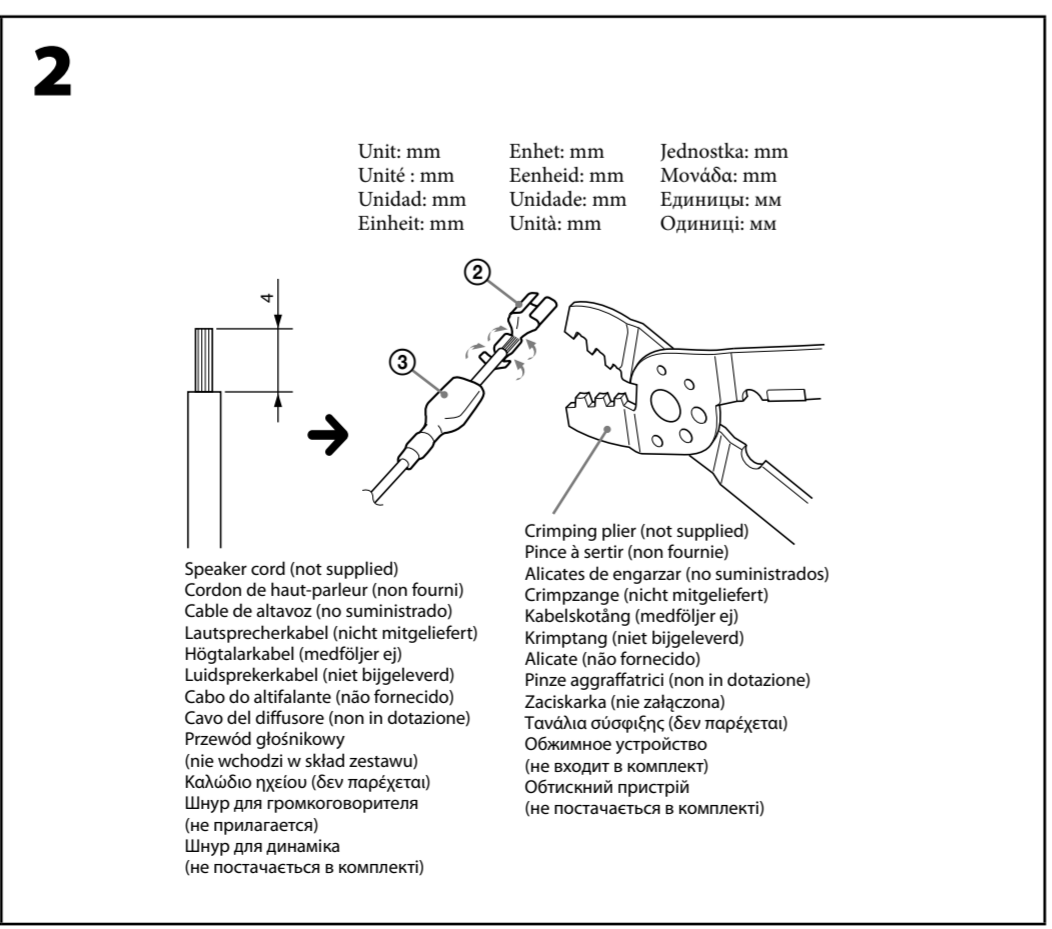
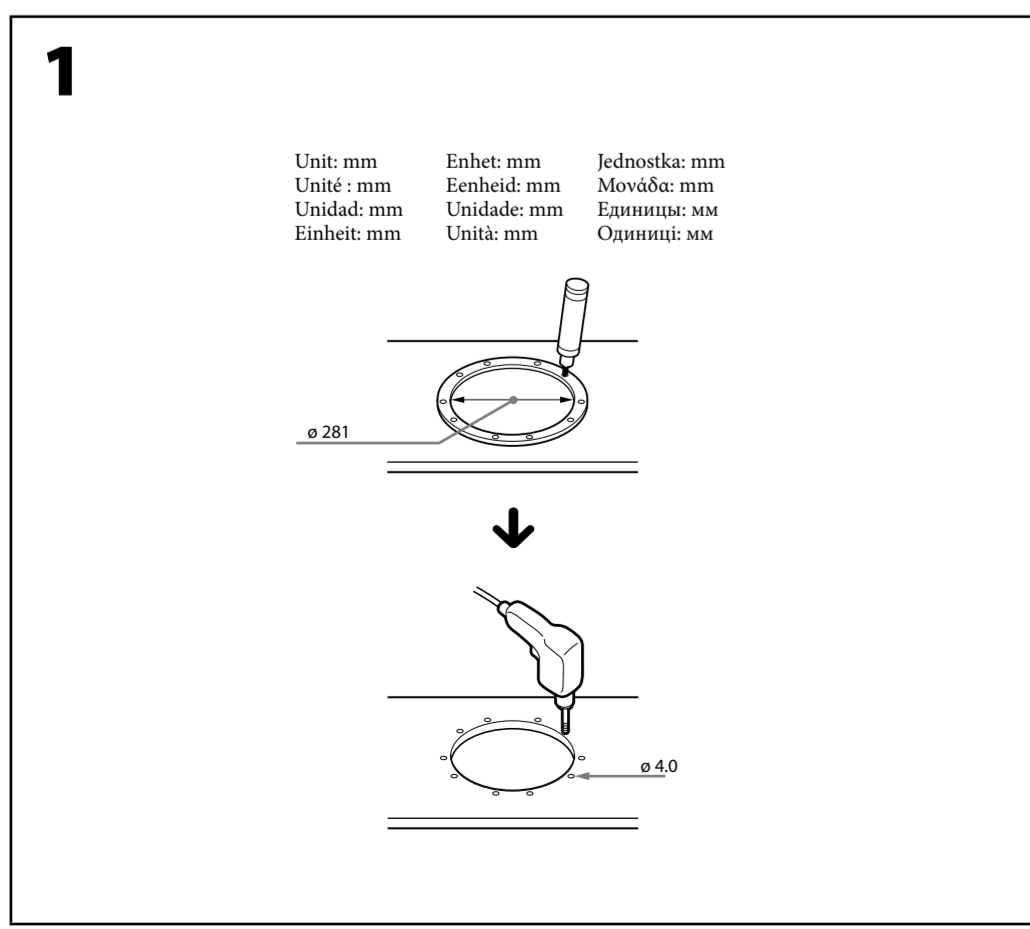
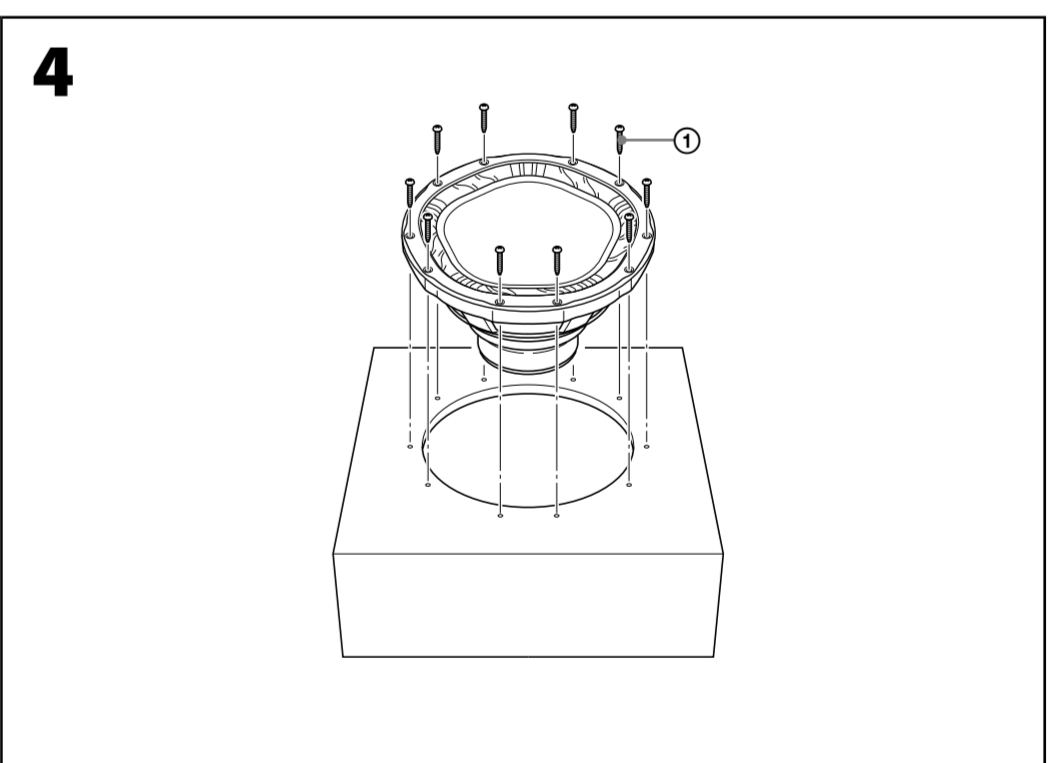
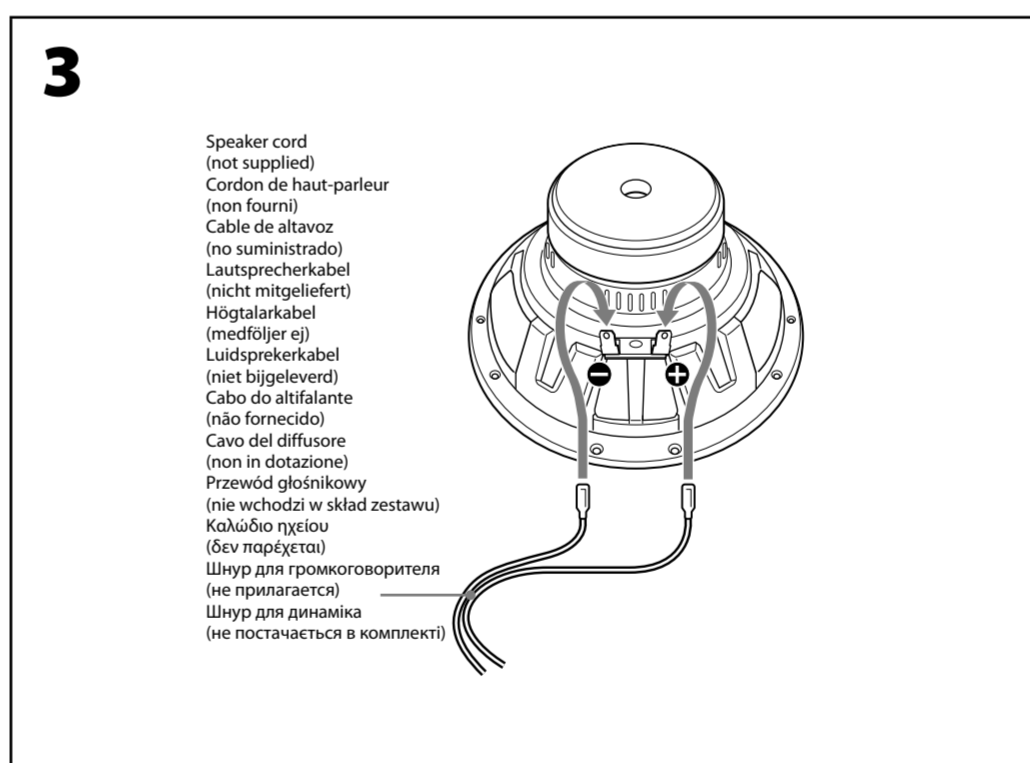
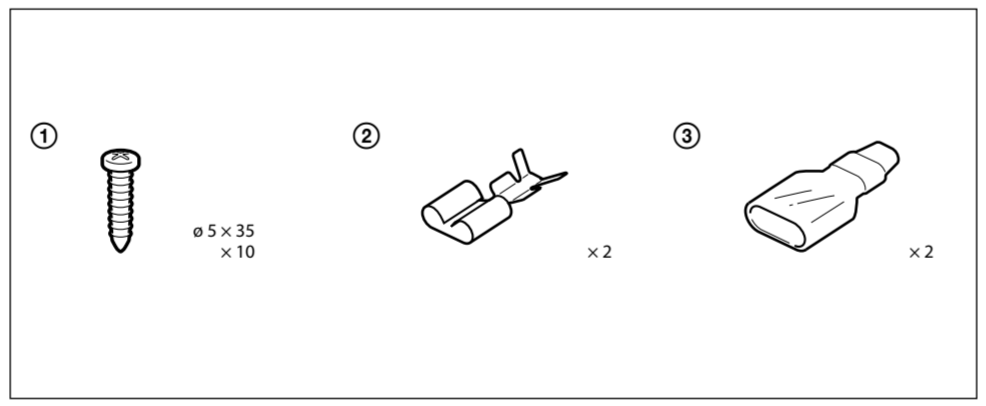
* Net volumes do not include the air volume displaced by the speaker and port. This part should be a solid, not a hollow object.
 * Le volume net ne tient pas compte du volume d'air déplacé par le haut-parleur et l'évent. Cet évent doit être un objet plein et non creux.
 * Los volúmenes netos no incluyen el volumen de aire que ocupan el altavoz y el puerto. Dicho puerto debe ser un objeto sólido, no uno hueco.
 * Bei den Nettovolumina ist das vom Lautsprecher und von der Schallführungsöffnung verdrängte Luftvolumen nicht berücksichtigt. Die Schallführungsöffnung muss solide und darf nicht instabil sein.
 * Inetovolumen är inte den luftvolym medräknad som högtalaren och basreflekporten upptar. Basreflekporten ska ses som ett massivt objekt, inte ett ihålligt.
 * In de nettovolumes is niet het luchtvolume opgenomen dat door de luidsprekers en de poort wordt verplaatst. Deze poort moet een vast, niet een hol voorwerp zijn.
 * Os volumes líquidos não incluem o volume de ar deslocado pelo altifalante e pelo abertura. Esta abertura deve ser sólida e não oca.
 * I volumi netti non includono il volume d'aria spostato dal diffusore e dalla porta. Tale porta deve essere costituita da un oggetto solido, non oco.
 * Οι όγκοι καθαροί δεν αναφέρονται ο όγκος του αέρα που εκτοπίζεται από το ηχείο και τη θύρα. Η θύρα αυτή θα πρέπει να είναι οριζόντια, και όχι κενό αυλάκι.
 * Значения чистых объемов не включают объем, занимаемый громкоговорителем и портом. Этот порт должен быть заполненным, а не полым.
 * Значення чистих об'ємів не включають об'єм, зайнятий динаміком і портом. Цей порт має бути заповненим, а не пустим.

Unit: mm
 Unidad: mm
 Einheit: mm
 Einheit: mm
 Einheit: mm
 Unidade: mm
 Unità: mm
 Jednostka: mm
 Μονάδα: mm
 Единица: мм
 Одиниці: мм

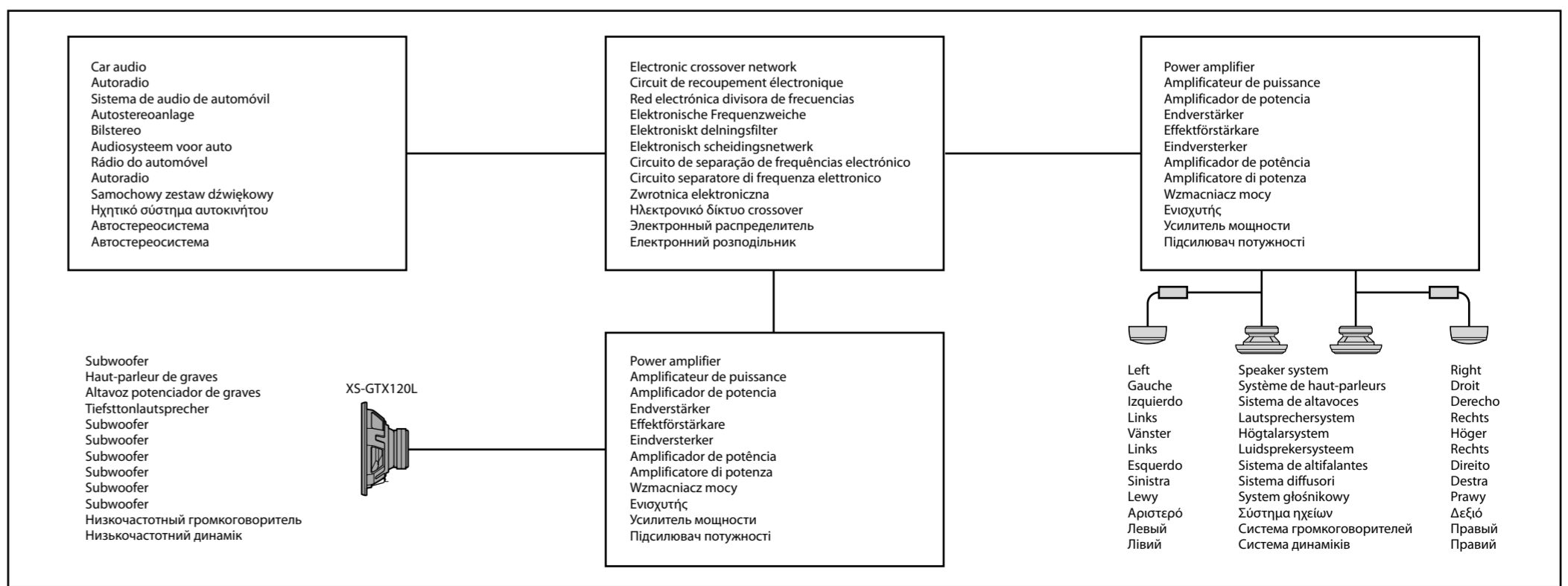
Example / Exemple / Ejemplo / Beispiel / Exempel / Voorbeeld / Exemplo / Esemplio / Przykład / Παράδειγμα / Пример / Приклад



Parts list / Liste des composants / Lista de componentes / Teilleiste / Lista över medföljande delar / Onderdelenlijst / Lista de peças / Elenco dei componenti / Spis części / Λίστα εξαρτημάτων / Комплекующие детали / Складники



Connections / Connexions / Conexiones / Anschluss / Anslutningar / Aansluitingen / Ligações / Collegamenti / Połączenia / Συνδέσεις / Подсоединение / Підключення



Car audio
 Autoradio
 Sistema de audio de automóvil
 Autostereaanlage
 Bilstereo
 Audiosysteem voor auto
 Rádio do automóvel
 Autoradio
 Samochowiy zestaw dźwiękowy
 Ηχητικό σύστημα αυτοκινήτου
 Автостереосистема
 Автостереосистема

Subwoofer
 Haut-parleur de graves
 Altavoz potenciodador de graves
 Tiefsttonlautsprecher
 Subwoofer
 Subwoofer
 Subwoofer
 Subwoofer
 Subwoofer
 Низкочастотный громкоговоритель
 Низькочастотний динамік

Electronic crossover network
 Circuit de recouplement électronique
 Red electrónica divisora de frecuencias
 Elektronische Frequenzweiche
 Elektronische delingsfilter
 Elektronisch scheidingsnetwerk
 Circuito de separação de frequências electrónico
 Circuito separatore di frequenza elettronica
 Zwrotnica elektroniczna
 Ηλεκτρονικό δικτύο crossover
 Электронный распределитель
 Електронний розподільник

Power amplifier
 Amplificateur de puissance
 Amplificador de potencia
 Endverstärker
 Effektverstärker
 Eindverstärker
 Amplificador de potência
 Amplificatore di potenza
 Wzmacniacz mocy
 Ενισχυτής
 Усилитель мощности
 Підсилювач потужності

Power amplifier
 Amplificateur de puissance
 Amplificador de potencia
 Endverstärker
 Effektverstärker
 Eindverstärker
 Amplificador de potência
 Amplificatore di potenza
 Wzmacniacz mocy
 Ενισχυτής
 Усилитель мощности
 Підсилювач потужності

Left
 Gauche
 Izquierdo
 Links
 Vänster
 Links
 Esquerdo
 Sinistra
 Lewy
 Αριστερό
 Левый
 Λευός

Speaker system
 Système de haut-parleurs
 Sistema de altavoces
 Lautsprechersystem
 Högtalarsystem
 Luidsprekersysteem
 Amplificatore di potenza
 Sistema difusori
 System głośnikowy
 Σύστημα ηχείων
 Система громкоговорителей
 Система динаміків

Right
 Droit
 Derecho
 Rechts
 Höger
 Rechts
 Direto
 Destra
 Prawy
 Δεξιό
 Правый
 Правий