

IR Command Codes

LSX works with universal programmable remote control provided that the remote control manufacturers have implemented KEF IR command codes in their remote controls.

The following table lists the command codes required.

Code Format:	NEC
Factory Code:	0x01

	Functions	Function codes
1	Power On/Off Toggle	0x40
2	Mute/ Unmute Toggle	0x20
3	Play/Pause	0x18
4	Next	0x52
5	Source toggle	0x58
6	Volume Up	0x60
7	Volume Down	0xA0
8	Previous	0xD2
9	Power ON	0x38
10	Power OFF	0x3A
11	Mute	0x48
12	Un-Mute	0x4A
13	Source: Wi-Fi	0x30
14	Source: Bluetooth	0x2A
15	Bluetooth Pairing	0x98
16	Source: AUX	0x02
17	Source: Optical	0x0A
18	Source: USB	0x1A
19	Preset Volume (30%)	0x78

IR-Befehlscodes

Die LSX arbeiten mit einer universellen programmierbaren Fernbedienung, vorausgesetzt, dass die Hersteller der Fernbedienung KEF-IR-Befehlscodes in ihre Fernbedienungen implementiert haben.

In der folgenden Tabelle sind die erforderlichen Befehlscodes aufgeführt.

Code-Format:	NEC
Werkscodes:	0x01

	Funktionen	Funktionscodes
1	Ein-/Aus-Taste	0x40
2	Mute/Un-Mute-Taste	0x20
3	Wiedergabe/Pause	0x18
4	Weiter	0x52
5	Quellenumschaltung	0x58
6	Lauter	0x60
7	Leiser	0xA0
8	Zurück	0xD2
9	Einschalten	0x38
10	Ausschalten	0x3A
11	Mute	0x48
12	Un-Mute	0x4A
13	Quelle: WLAN	0x30
14	Quelle: Bluetooth	0x2A
15	Bluetooth-Kopplung	0x98
16	Quelle: AUX	0x02
17	Quelle: Optisch	0x0A
18	Quelle: USB	0x1A
19	Voreingestellte Lautstärke (30%)	0x78

Codes de commandes IR

Les LSX fonctionnent avec les télécommandes universelles programmables à condition que les fabricants de ces télécommandes aient implémenté les codes de commande IR KEF dans leurs télécommandes.

Le tableau suivant fournit la liste des codes de commande requis.

Format code :	NEC
Code usine :	0x01

	Fonctions	Codes de fonctions
1	Bouton Alimentation Marche/Arrêt	0x40
2	Bouton activer/désactiver Sourdine	0x20
3	Lecture/pause	0x18
4	Suivant	0x52
5	Bouton de source	0x58
6	Volume +	0x60
7	Volume -	0xA0
8	Précédent	0xD2
9	Alimentation MARCHÉ	0x38
10	Alimentation ARRÊT	0x3A
11	Sourdine	0x48
12	Désactiver Sourdine	0x4A
13	Source : Wi-Fi	0x30
14	Source : Bluetooth	0x2A
15	Appairage Bluetooth	0x98
16	Source : AUX	0x02
17	Source : Optical	0x0A
18	Source : USB	0x1A
19	Volume pré-réglé (30 %)	0x78

Códigos de comando IR

LSX funciona con controles remotos programables universales si los fabricantes de dicho control remoto han implementado los códigos de comando de KEF IR en sus controles remotos.

La siguiente tabla enumera los códigos de comando necesarios.

Formato del código:	NEC
Código de fábrica:	0x01

	Funciones	Códigos de función
1	Conmutar On/Off	0x40
2	Conmutar silenciar/desilenciar	0x20
3	Reproducir/Pausar	0x18
4	Siguiente	0x52
5	Conmutar fuente	0x58
6	Subir volumen	0x60
7	Bajar volumen	0xA0
8	Anterior	0xD2
9	ON	0x38
10	OFF	0x3A
11	Silenciar	0x48
12	Desilenciar	0x4A
13	Fuente: Wi-Fi	0x30
14	Fuente: Bluetooth	0x2A
15	Emparejar por Bluetooth	0x98
16	Fuente: AUX	0x02
17	Fuente: Óptico	0x0A
18	Fuente: USB	0x1A
19	Restablecer volumen (30 %)	0x78

Codici comando IR

LSX funziona con telecomandi universali programmabili a condizione che il produttore abbia implementato i codici di comando IR KEF nei propri telecomandi.

La tabella seguente contiene i codici di comando necessari.

Formato codice:	NEC
Codice fabbrica:	0x01

	Funzioni	Codici funzioni
1	Selettore ON/OFF	0x40
2	Selettore Audio on/off	0x20
3	Play/pausa	0x18
4	Avanti	0x52
5	Selettore sorgente	0x58
6	Volume +	0x60
7	Volume –	0xA0
8	Indietro	0xD2
9	Acceso ON	0x38
10	Spento OFF	0x3A
11	Audio off	0x48
12	Audio on	0x4A
13	Sorgente: Wi-Fi	0x30
14	Sorgente: Bluetooth	0x2A
15	Pairing Bluetooth	0x98
16	Sorgente: AUX	0x02
17	Sorgente: Ottica	0x0A
18	Sorgente: USB	0x1A
19	Volume preimpostato (30%)	0x78

IR-commandocodes

LSX functioneert met universele afstandsbedieningen, mits deze beschikken over de KEF IR-commandocodes.

Onderstaande tabel bevat de vereiste commandocodes.

Codeformaat:	NEC
Fabriekscode:	0x01

	Functies	Functiecodes
1	Aan-/uitschakelaar	0x40
2	Geluid dempen/herstellen	0x20
3	Afspelen/pauzeren	0x18
4	Volgende	0x52
5	Schakelaar Bron	0x58
6	Volume omhoog	0x60
7	Volume omlaag	0xA0
8	Vorige	0xD2
9	AAN	0x38
10	UIT	0x3A
11	Dempen	0x48
12	Geluid herstellen	0x4A
13	Bron: wifi	0x30
14	Bron: Bluetooth	0x2A
15	Koppelen met Bluetooth	0x98
16	Bron: Aux	0x02
17	Bron: optisch	0x0A
18	Bron: USB	0x1A
19	Vooraf ingesteld volume (30%)	0x78

Коды команд ИК-управления

Система LSX работает с универсальным программируемым пультом дистанционного управления при условии, что производители пульта дистанционного управления предусмотрели возможность использования кодов ИК-команд KEF.

Требуемые коды команд приведены в таблице ниже.

Формат кода:	NEC
Заводской код:	0x01

	Функции	Коды функций
1	Включение/выключение питания	0x40
2	Включение/выключение звука	0x20
3	Воспроизведение/пауза	0x18
4	Далее	0x52
5	Переключение источника	0x58
6	Увеличение громкости	0x60
7	Уменьшение громкости	0xA0
8	Назад	0xD2
9	Включение питания	0x38
10	Выключение питания	0x3a
11	Отключение звука	0x48
12	Включение звука	0x4a
13	Источник: Wi-Fi	0x30
14	Источник: Bluetooth	0x2A
15	Сопряжение Bluetooth	0x98
16	Источник: AUX	0x02
17	Источник: оптический сигнал	0x0A
18	Источник: USB	0x1A
19	Предварительно установленная громкость (30 %)	0x78

IR コマンドコード

お手持ちのリモコンがKEFの IRコマンドコード搭載のユニバーサルプログラマブルリモコンでしたら、そのリモコンを使ってLSXスピーカーを操作することができます。

以下の表がリモコン操作に必要なコマンドコードです。

コードフォーマット:	NEC
ファクトリーコード:	0×01

	機能	機能コード
1	電源オン / オフ切替	0×40
2	ミュート/ミュート解除切替	0×20
3	再生 / 一時停止	0×18
4	次に進む	0×52
5	ソース切替	0×58
6	音量大	0×60
7	音量小	0×A0
8	前に戻る	0×D2
9	電源オン	0×38
10	電源オフ	0×3A
11	ミュート	0×48
12	ミュート解除	0×4A
13	ソース: Wi-Fi	0×30
14	ソース: Bluetooth	0×2A
15	Bluetoothのペアリング	0×98
16	ソース: AUX	0×02
17	ソース: 光デジタル	0×0A
18	ソース: USB	0×1A
19	音量プリセット(30%)	0×78

IR 명령 코드

LSX는 리모콘 제조사가 원격 제어 시 KEF IR 명령 코드를 구현하여 제공하는 범용 프로그래밍 가능 원격 제어와 호환됩니다.

다음 표에는 필수 명령 코드가 기재되어 있습니다.

코드 형식:	NEC
공장 코드:	0x01

	기능	기능 코드
1	전원 켜기/끄기	0x40
2	음소건/음소거 해제 전환	0x20
3	재생/일시중지	0x18
4	다음	0x52
5	음원 전환	0x58
6	볼륨 업	0x60
7	볼륨 다운	0xA0
8	이전	0xD2
9	전원 켜짐	0x38
10	전원 꺼짐	0x3A
11	음소거	0x48
12	음소거 해제	0x4A
13	음원: Wi-Fi	0x30
14	음원: 블루투스	0x2A
15	블루투스 페어링	0x98
16	음원: AUX	0x02
17	음원: 광	0x0A
18	음원: USB	0x1A
19	사전 설정 볼륨(30%)	0x78

红外线指令代码

如果遥控器的制造商已在遥控器中置入了 KEF 红外线指令代码，您便可使用该通用而可编程的遥控器来控制 LSX。

下表列出了所需的指令代码。

代码格式:	NEC
工厂代码:	0x01

	功能	功能代码
1	电源开/关切换	0x40
2	静音/取消静音切换	0x20
3	播放/暂停	0x18
4	下一曲	0x52
5	讯源切换	0x58
6	调高音量	0x60
7	调低音量	0xA0
8	上一曲	0xD2
9	电源开	0x38
10	电源关	0x3A
11	静音	0x48
12	取消静音	0x4A
13	讯源: Wi-Fi	0x30
14	讯源: 蓝牙	0x2A
15	蓝牙配对	0x98
16	讯源: AUX	0x02
17	讯源: 光纤	0x0A
18	讯源: USB	0x1A
19	预设音量 (30%)	0x78

紅外線指令代碼

如果遙控器製造商，已在遙控器，加置 KEF 紅外線指令代碼，您便可以使用通用和可程式化的遙控器來控制 LSX。

下表列出了所需的指令代碼。

代碼格式：	NEC
工廠代碼	0×01

	功能	功能代碼
1	啟動/關閉電源切換	0×40
2	靜音/取消靜音切換	0×20
3	播放/暫停	0×18
4	下一曲	0×52
5	切換訊源	0×58
6	調高音量	0×60
7	調低音量	0×A0
8	上一曲	0×D2
9	啟動電源	0×38
10	關閉電源	0×3A
11	靜音	0×48
12	取消靜音	0×4A
13	訊源：Wi-Fi	0×30
14	訊源：藍牙	0×2A
15	藍牙配對	0×98
16	訊源：AUX	0×02
17	訊源：光纖	0×0A
18	訊源：USB	0×1A
19	預設音量 (30%)	0×78

紅外線指令代碼

如果遙控器製造商，已在遙控器，加置 KEF 紅外線指令代碼，您便可以使用通用和可程式化的遙控器來控制 LSX。

下表列出了所需的指令代碼。

代碼格式：	NEC
工廠代碼	0×01

	功能	功能代碼
1	啟動/關閉電源切換	0×40
2	靜音/取消靜音切換	0×20
3	播放/暫停	0×18
4	下一曲	0×52
5	切換訊源	0×58
6	調高音量	0×60
7	調低音量	0×A0
8	上一曲	0×D2
9	啟動電源	0×38
10	關閉電源	0×3A
11	靜音	0×48
12	取消靜音	0×4A
13	訊源：Wi-Fi	0×30
14	訊源：藍牙	0×2A
15	藍牙配對	0×98
16	訊源：AUX	0×02
17	訊源：光纖	0×0A
18	訊源：USB	0×1A
19	預設音量 (30%)	0×78