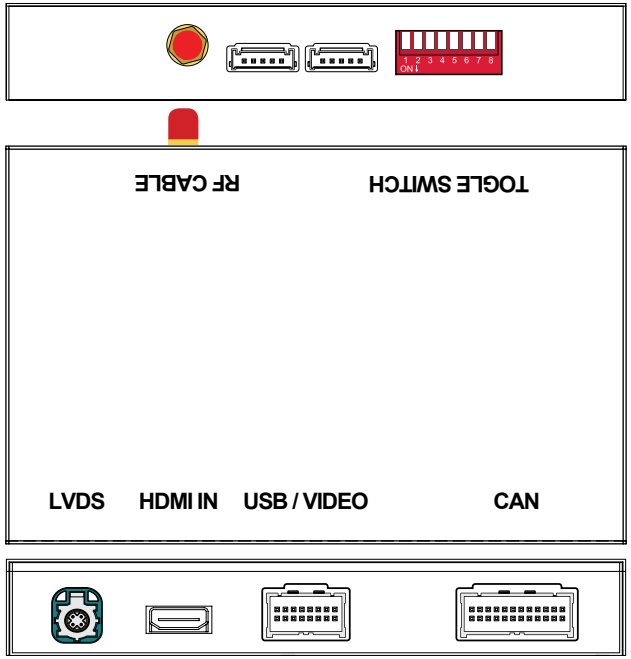
Especificaciones principales



Tensión de entrada	12~16V DC
Intensidad nominal	2A
Potencia nominal	24W
Material	Aluminio
Conexión	USB
Control	Selector original del coche, control por voz
Temperatura de trabajo	-20 ~ 80 ºC

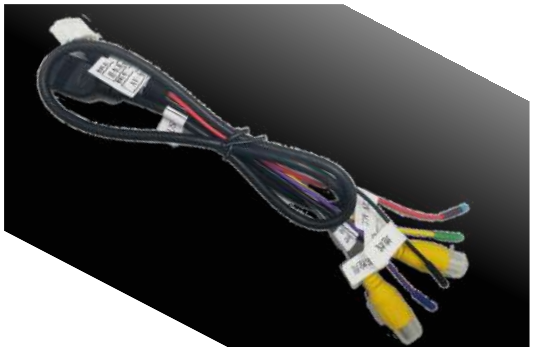
Componentes



Cableado principal



Cable LVDS

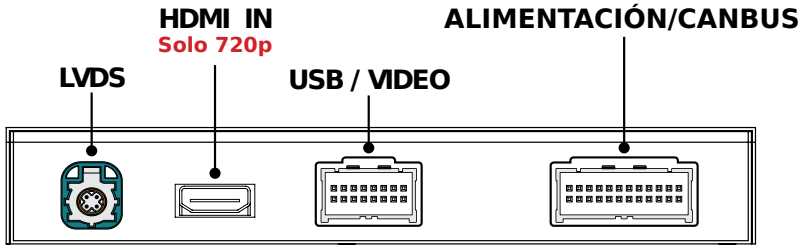


Cable AV, USB

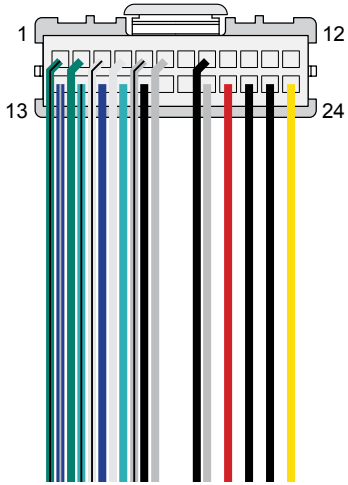


ANTENA

Referencias cableados

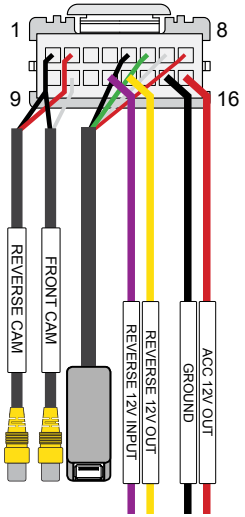


ALIMENTACIÓN / CANBUS



ALIMENTACION / CANBUS			
1	CAN_3_LOW	13	AUX_OUT_GND → (Car)
2	CAN_3_HIGH	14	AUX_OUT_R → (Car)
3	CAN_2_LOW	15	AUX_IN_R
4	CAN_2_HIGH	16	AUX_OUT_L → (Car)
5	CAN_1_LOW	17	AUX_IN_L
6	CAN_1_HIGH	18	AUX_IN_GND
7	AUX_IR	19	MIC_IN_N
8	GND	20	MIC_OUT_N → (Car)
9	MMI_OUT_TX → (Car)	21	MIC_IN_P
10	MMI_IN_RX	22	MIC_OUT_P → (Car)
11	MMI_OUT_RX → (Car)	23	GROUND
12	MMI_IN_TX	24	BATTERY POWER INPUT

CABLE AV



CABLE AV			
1	CVBS_GROUND	9	
2	REVERSE_CAM _VIDEO_INPUT	10	FRONT_CAM _VIDEO_INPUT
3		11	
4	GROUND_SHIELD	12	REVERSE_12V_INPUT
5	USB_GND	13	REAR_12V_POWER_OUT
6	DATA +	14	
7	DATA -	15	GROUND
8	5V POWER	16	12V(ACC)_OUT

Cable LVDS

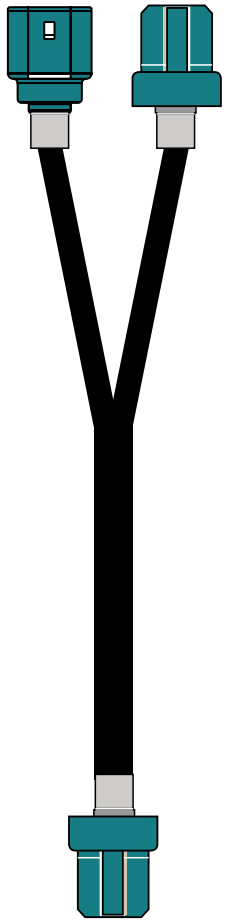


Tabla de compatibilidad

Modelo	Año de producción	Tamaño	Unidad principal
A3 (8V)	2017 ~ 2018	8.3"	- MIB2
A4 (B8)	2016 ~	8.3"	- MIB2
A5 (B9)	2016 ~	8.3"	- MIB2
Q2	2019 ~	8.3"	- MIB2
Q5 (80A)	2016 ~	8.3"	- MIB2
Q7 (4M)	2016 ~	8.3"	- MIB2

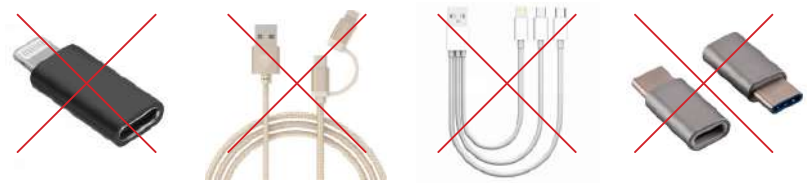


AUDI A4 (B9)



AUDI Q7 (4M)

Diagrama de instalación completo



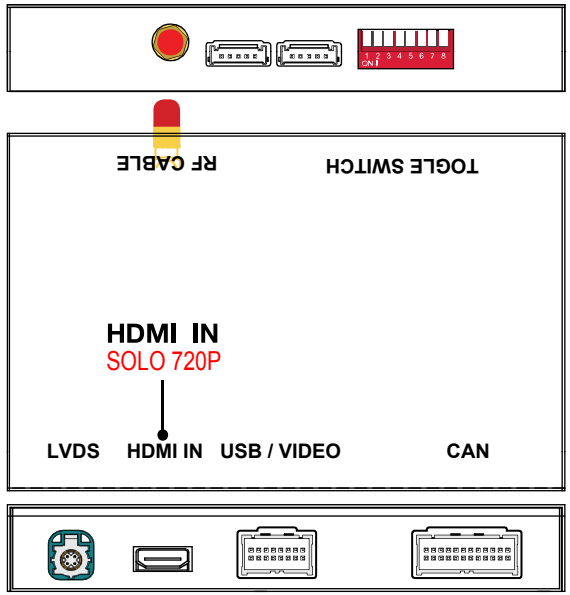
Se recomienda utilizar el cable original de cada teléfono
No utilice adaptadores o multi-cabñes

Apple Car Play
Apple i-phone



Android Auto
Google Android





CABLE AV



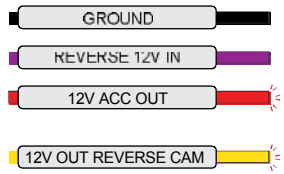
CÁM. TRASERA

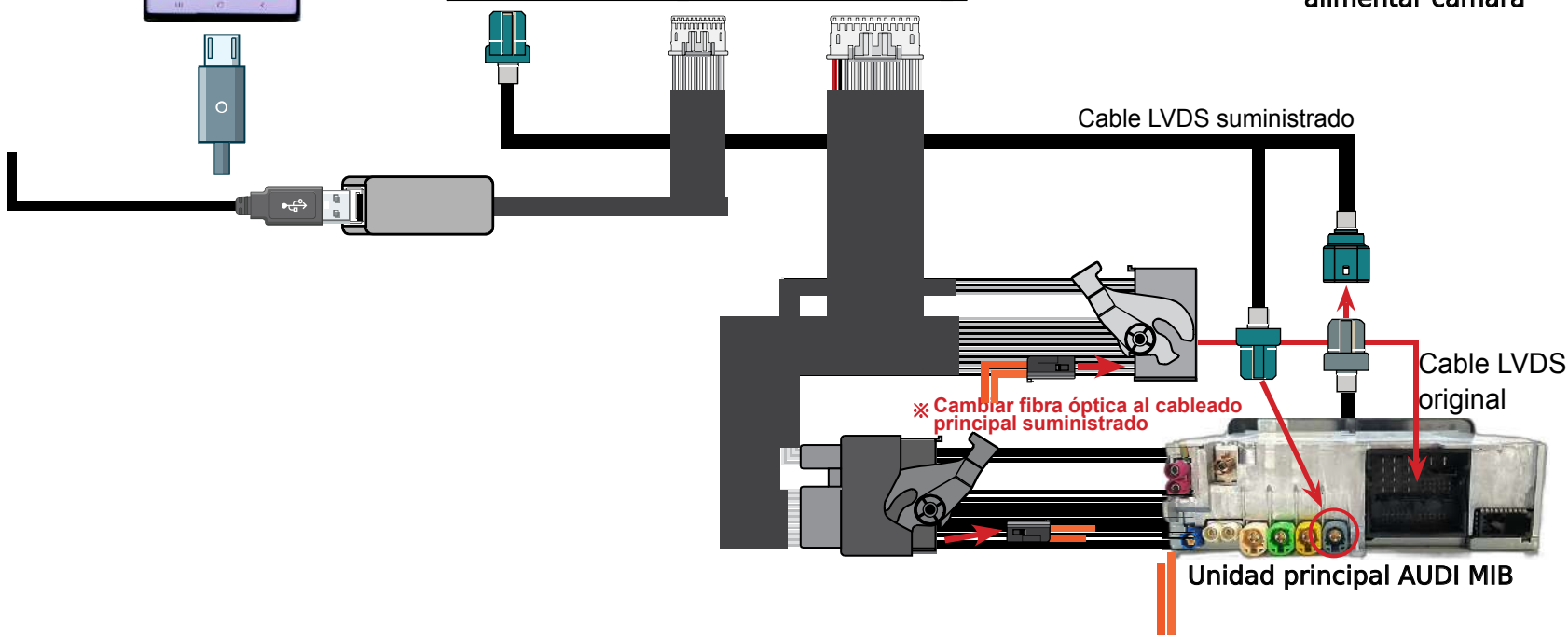




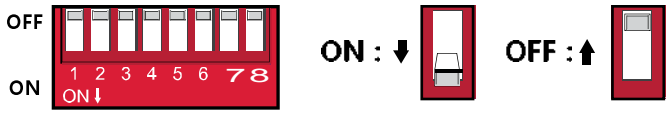
CÁM. FRONT







Configuración interruptores



PIN	ON (▼)	OFF(▲)
1	Selección modelo coche	
2		
3		
4		
5		
6		
7	Sin botón PDC	Con botón PDC
8	Sin bluethoot	Con bluethoot



Audi MIB System

No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	Year	Car Model	Screen Size	Note.
ON (▼)	ON (▼)	ON (▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	2017 - 2018	A3	8.3 "	MIB 2
						2019 -	Q3	8.3 "	MIB 2
ON (▼)	ON (▼)	OFF(▲)	ON (▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	2016 -	A4 (B9)	8.3 "	MIB 2
						2016 -	A5 (B9)	8.3 "	MIB 2
						2016 -	Q7 (4M)	8.3 "	MIB 2
ON (▼)	ON (▼)	ON (▼)	OFF(▲)	ON (▼)	ON (▼)	2016 -	Q5 (80A)	8.3 "	MIB 2
ON (▼)	ON (▼)	ON (▼)	OFF(▲)	ON (▼)	OFF(▲)	MODO TEST		8.3 "	MIB 2

Activación con botones originales

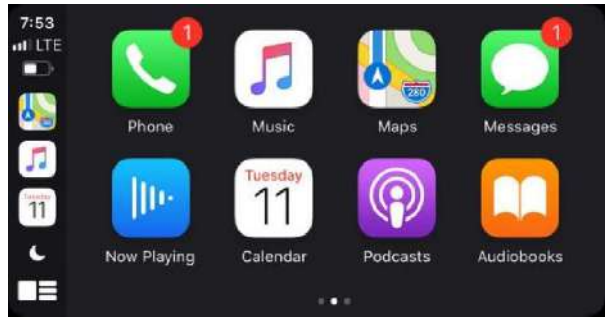




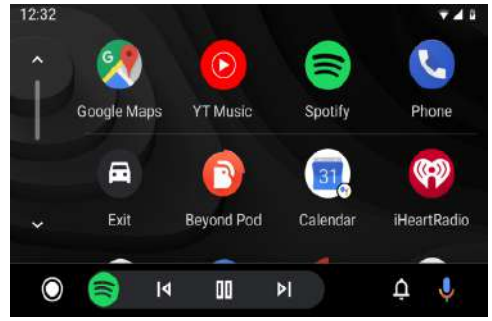




Apple Car Play



Android Auto



Botón	Función	Acción	Comentarios
1 NAV	Cambiar modos	Pulsar durante 3 segundos	Orden: OEM, Carplay
		Pulsar	Vuelta a modo OEM en algunos modelos
2 Dial	Mover el cursor	Girar selector	Apple Car Play Function
			Google Android Auto
3 Back	Volver	Pulsar	Apple Car Play Function
			Google Android Auto
4 Voice	"Siri" Asistente Google	Pulsar durante 3 segundos	Apple Car Play Function
			Google Android Auto

Interfaz de usuario

Airplay (Iphone mirroring) <WIFI>



Conexión a través de WIFI

- Active el WIFI en el Iphone
- Seleccione Carplayxxxxxx
- Seleccione "Air play" en el "Centro de control" del Iphone
- La pantalla del Iphone se mostrará en la pantalla del coche

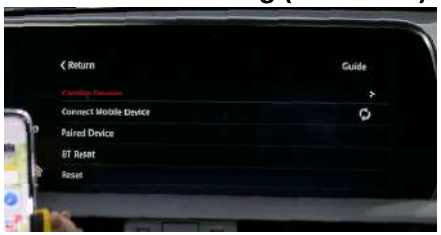
Wire Auto (Android Auto) <Cable>



Apple Carplay Wireless,Cable



WirelessDev Setting (Bluetooth)



Ajustes Carplay inalámbrico (Bluetooth)

*Solo Iphone



Android Mirroring <Cable>



Ajustes



Cámara frontal



Si el coche dispone de cámara delantera, se puede visualizar desde este icono

Reproducir USB

Entrada HDMI

Ajustes <Sistema>







Idioma
- Inglés
- Italiano
- Español
- Turco
- Chino

Display
- Brillo
- Contraste
- Color
- Saturación

Audio
- Volumen: 0 – 18
- EQ
- Graves: ON / OFF
- Mic Eco Preconfig: Por defecto / Q5L / A6
- Volumen micrófono: 0 – 24
- OP Micrófono: 0 – 6
- PGA Micrófono: 0 – 30
- Retardo Micrófono: 0 – 30
- Calidad AEC: 0 – 2

Canal WIFI (se requiere reinicio)

Se puede mejorar la conexión Wifi cambiando de canal

6	2.4Ghz	Canal wifi base
36	5 Ghz	Canal estándar EEUU
149	5 Ghz	Canal estándar ASIA

Trasera
- Cámara trasera: Original / Universal
- Líneas de guiado: ON / OFF
- Mostrar líneas de carretera: ON / OFF
- Mostrar sensores traseros: ON / OFF
- Tiempo vista frontal: 0 – 10

  Al cambiar de marcha de"R" a "D" o de "P" a "D", la cámara delantera es visible durante el tiempo configurado
- Pantalla completa: ON / OFF

Ajustes<Sistema>





Volante a la derecha — ON / OFF

ON = Volante a la izquierda
OFF = Volante a la derecha

Cám. modo espejo — ON / OFF

Cambiar táctil de Izq/Der a Arr/Abj — ON / OFF





Intercambiar controles volante
- No intercambiar
- Intercambiar
- Anulado

Carplay ajuste Izq — 0 • 10

Carplay ajuste Der — 0 • 10

Actualización software

Sistema

- Copie el archivo de actualización "ISPBOOT.BIN" a la raíz de un pendrive USB
- Conecte el pendrive USB en el puerto USB del interface
- Seleccione "Actualización de sistema" o pulse el botón de VOLVER durante 5 segundos. El dispositivo se reiniciará y comenzará a actualizarse

Nunca apague el equipo durante la actualización

Procesador

- Copie el archivo de actualización "UPGRADE.BIN" a la raíz de un pendrive USB
- Conecte el pendrive USB en el puerto USB del interface
- Seleccione "MCU update"

Nunca apague el equipo durante la actualización

Logo

Nombre de archivo : "no logo.bmp" **Tamaño**: 800 x 480

- Copie el archivo de actualización "no logo.bmp" a la raíz de un pendrive USB
- Conecte el pendrive USB en el puerto USB del interface

Icono carplay

Nombre de archivo : "no cp_back.png" **Tamaño** : 250 x 250

- Copie el archivo de actualización "no cp_back.png" a la raíz de un pendrive USB
- Conecte el pendrive USB en el puerto USB del interface