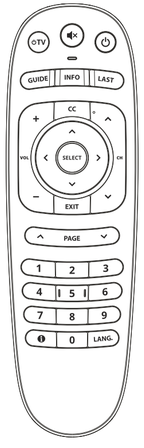
IFU PRODUCT GRAPHIC OVERVIEW

T4HU1709 31k Mini Fusion for Altice

FRONTFACE dieline

1st fold | 2nd fold | 3rd fold | 4th fold | 5th fold | 6th fold | 7th fold

T4HU1709 31k
REMOTE CONTROL USER'S GUIDE
Guía del Usuario



suddenlink.com/remote

FUNCTIONAL KEY CHART
Esquema de funciones

Turns TV on / off
Encendido / apagado del televisor

Displays **Info** for currently selected program
Muestra información sobre el programa actualmente seleccionado

Displays program **Guide**
Muestra la guía de programación

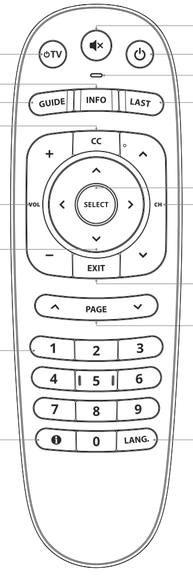
Displays main **Menu**
Muestra las aplicaciones principales Menú

Use to turn **Volume** up or down
Se utiliza para subir el volumen o hacia abajo

Use the **Arrow** buttons to navigate through on - screen menus
Utilice los botones de flecha para desplazarse por los menús en pantalla

Use the **Number** buttons to enter channel numbers, PINs and other numbers on selected screen
Utilice los botones numéricos para introducir los números de canal, PIN y otros números en la pantalla seleccionada

Displays **Info** for currently selected program
Muestra información sobre el programa actualmente seleccionado



Use to turn volume off / on
Silencia el volumen del televisor

Turns cable box (STB) on / off
Encendido / apagado de la caja de cable

Indicator light (visual LED)
Luz indicadora

Recalls the **Last** channel viewed
Vuelve al ultimo canal que estuvo mirando

Select a specific option
Seleccione una opción específica

Use to tune **Channel** up or down
Se utiliza para sintonizar el canal hacia arriba o abajo

Exit current menu and returns to current program
Sale del menú actual y vuelve al programa actual

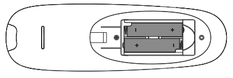
Use in the program guide for **Page** navigation
Se utiliza en la guía de programación para navegar por las páginas

Switches between languages and audio options for each channel. If no audio option is available, it may mute the channel. (If you don't hear sound, press the Mute button to restore sound. If that doesn't work, press the **LANG.** button)
Alterna entre idiomas y opciones de audio para cada canal. Si no hay ninguna opción de audio disponible, esto puede silenciar el canal. (Si no se escucha ningún sonido, presione la tecla Mute para restaurarlo. Si eso no funciona, presione la tecla LANG.)

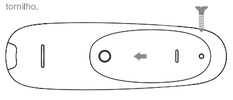
GETTING STARTED - Installing Batteries
Primeros pasos - Instalación de pilas

1. Withdraw the screw with the screwdriver. Remove the battery cover.
Retirar el tornillo con el destornillador. Retire la tapa del compartimiento de pilas.

2. Insert 2 AAA batteries. Match the + and - marks.
Coloque 2 pilas AAA. Haga coincidir las marcas "+" y "-".



3. Replace battery cover and the screw.
Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de pilas y el tornillo.



SETUP ENTERING
Aceder a la Configuración

1. Press and hold the TV Power and SELECT for at least 3 seconds.
Mantenga presionada la TV Power y SELECT durante al menos 3 segundos.

2. The Remote Control confirms Setup State activation by turning on the visual LED.
El mando confirma la activación del estado de configuración encendiendo el LED visual.

SETUP METHOD A - Popular Brands
Configuración del Método A - Marcas Populares

1. Press and release SELECT button.
Presione y suelte la tecla SELECT.

2. Press and release the NUMBER button for your TV brand, repeatedly. (Every time the NUMBER button is pressed, the remote transmits the corresponding TV Power function).
Presione y suelte la tecla con el Numérico correspondiente a su marca de TV, repetidamente. (Cada vez que se pulsa la tecla numérica, el mando transmite la correspondiente función de TV Power).

NUMBER NUMÉRICO	TV TV
1	Insignia
2	LG
3	Panasonic
4	Philips / Magnavox
5	Samsung
6	Sanyo
7	Sharp
8	Sony
9	Toshiba
0	Vizio

3. When the TV device switches off, ensure that the NUMBER button is released.
Cuando la TV se apague, asegúrese de que suelta la tecla numérica.

4. If the TV device switches off, then press and release the SELECT button to accept and store the current code in memory.
Si la TV se apaga, presione y suelte la tecla SELECT para aceptar y almacenar el código en la memoria.

5. If the EXIT button is pressed, the remote control will abort the Setup.
Si se presiona la tecla EXIT, el mando saldrá del estado de configuración.

NOTE: If your brand does not appear on popular TV brand chart, try either Method B or Method C to setup the remote to control your TV.
NOTA: Si la marca que utiliza no aparece en el cuadro de marcas, intente la Opción B o la Opción C para configurar el mando de su TV.

SETUP METHOD B - Code Search
Configuración del Método B - Búsqueda de Código

1. Press and release the TV Power button, repeatedly. (Every time the NUMBER button is pressed, the remote transmits the corresponding TV Power function).
Presione y suelte la tecla con el Numérico correspondiente a su marca de TV, repetidamente. (Cada vez que se pulsa la tecla numérica, el mando transmite la correspondiente función de TV Power).

2. When the TV device switches off, ensure that the TV Power button is released.
Cuando la TV se apague, asegúrese de que suelta la tecla TV Power.

3. If the TV device switches off, then press and release the SELECT button to accept and store the current code in memory.
Si la TV se apaga, presione y suelte la tecla SELECT para aceptar y almacenar el código en la memoria.

4. If the EXIT button is pressed, the remote control will abort the Setup.
Si se presiona la tecla EXIT, el mando saldrá del estado de configuración.

SETUP METHOD C - Direct Code Entry
Configuración del Método C - Introducción Directa del Código

1. Enter the 1st TV code for your brand from the code list. If the TV code is correct, the LED will turn off to confirm that a valid TV code has been programmed.
De la lista de códigos, introduzca el 1er código correspondiente a su marca de TV. Si el código es correcto, el LED visual se apagará para confirmar que se ha programado un código de TV válido.

NOTE: If TV does not turn off, use the next code for your TV brand.
NOTA: Si el televisor no se apaga, utilice el código siguiente (de los códigos correspondientes a su marca de TV).

BLINK BACK
Parpadear

The TV device Code can be verified using Blink Back, the user can count the number of blinks for each digit.
El código del dispositivo de TV puede verificarse con la función Parpadear, el usuario puede contar el número de parpadeos para cada dígito.

1. Press and release the INFO button.
Presione y suelte la tecla INFO.

2. Press and release, in sequence, the number 1, 2, 3 and 4 button.
Presione y suelte, en secuencia, las teclas numéricas 1, 2, 3 y 4.

POWER MACRO
Macro de tecla Power

The STB Power button can be set to perform a macro for STB and TV Power. Press the STB Power button, the remote control will transmit the Power function for the STB device, followed by the Power function for the TV device.
La tecla STB Power se puede configurar para hacer una macro para el Power de STB o TV. Si presiona la tecla STB Power, el mando transmitirá la función Power para la STB, seguido de la función Power también para la TV.

1. Press and release the STB Power button.
Presione y suelte la tecla STB Power.

2. Press and release the Channel + button to enable Power Macro. The visual LED will blink 2 times and turn off.
Presione y suelte la tecla Channel + para activar la macro de la función Power. El visual LED parpadeará 2 veces y se apagará.

or

3. Press and release the Channel - button to disable Power Macro. The visual LED will blink 4 times and turn off.
Presione y suelte la tecla Channel - para desactivar esta macro. El visual LED parpadeará 4 veces y se apagará.

145

464

LEGEND

Cut Lines

Folding Lines

Dimension Lines

PANTONE / Finishing

CMYK

Black & White

ID | DEVELOPMENT	DOCUMENT ID		X.Y. DIMENSIONS	REVISION	SCALE	
tech4home	IFU Product Graphic Overview	T4HU1709 31k Mini Fusion for Altice (frontface)	464x145 units in milimeters	0.1	1/1	Designer Mariana Couto Proj. Manager Carolina Silva date | 13/09/2017

These renderings are for reference only. It is not to scale and design features may vary upon engineering review. CONFIDENTIAL INFORMATION, property of Tech4Home

IFU PRODUCT GRAPHIC OVERVIEW

T4HU1709 31k Mini Fusion for Altice

BACKFACE dieline

1st fold | 2nd fold | 3rd fold | 4th fold | 5th fold | 6th fold | 7th fold

CODES: TV

Códigos: TVs

BRAND	CODE
Abex	2301 1291
Access HD	0711
Accor	0381 0141
Acer	3651 3851 1681
ACME	2371
ADA	2361
ADC	3121 2971
Admiral	0261
Advent	0241 0271 0001
Adventura	2101
AEG	0731
Affinity	1531 1441
Aiko	3981 1411
Aiwa	2651 2461 2221
Akai	0151 1361 0611 3221 0331 3901 0471
Akishi	2871 0861
Akura	0441
Alleron	3151
Amark	2981
Ames	2901
Amtron	0461
AMW	2551 2451
Anaba	2961
Anam National	3421 3341 3261 2181 0821 0461
AOC	0431 1861 1081 0241
Apex	0331 1321 2881 2771 2721 2331 2161 2011 1841
Archer	2981
Ario	1491
Aspect	0161
Asus	0231
Atvio	1391 1161
Audiovox	3871 0461
Auria	1861 1081
Aurora	0721
Auvio	1581 1571
Aventura	0091
Avol	1351 0001
Awa	0001
Axion	2621
Bang & Olufsen	0011
BBK	1331
Bellcor	0051
Bell & Howell	3121 1281 0821
Benq	3791 1851 0891 4531 3751
Blaupunkt	0491
Blue Sky	3821 0001
BOE	1161 0431
Bose	0741
Bradford	0461
Brockwood	0051
Broksonic	3061 2661 2571 1961 0991
Bush	0901 0791
Candle	2681 2101
CCE	1861
Celebrity	3221
Celera	0341 0331
Centrios	2941
Centurion	2851
Cetomer	3601 0171
Cetronic	3261
Chang Hong	0331 1181 1121 0101 2881 4271 4231
Charter	2131
Chimei	0541
Cielo	1461
Cineral	3981 0001
Citizen	3261 1411 0461 0151 0101 0091
Clairtone	1951
Classic	3261 2881 0331
CLP	2031
CLP Classic	2111 2001 0051
Coby	0051 4061 3691 3531 3521 3501 0071
Color Voice	2971
ColorTyme	2971
Commercial Solutions	0821
Concierge	1431
Contec	3261 3231 1951 0461
Contex	0541
Corfug	0001
Cornea	0051
Craig	3261 0461 0371
Creative	0411
Crosley	0141 0001
Crown	3261 0461
Crystal	0331
CTX	2981
Curtis	1531 1501 1491 1161 0731 0541 0151
Curtis International	1531 1511 1501 1491 1441 0731
Curtis Mathes	0101 0941 2831 2171 1471 1281 0821 0151
CXC	3261 0461
CyberVision	0001
Daewoo	2041 3361 3261 2861 2481 1471 1411 0241 2871 0861
Dell	3301 2701 0001
Dévant	1701
Diamond Vision	3111 2581 2321
Digimate	3971
Digistar	0001 3301 0861
Digital	0781 0001
Digitor	0031
Dimensia	0821
DirecTV	2711 0101
Distar	0851
DMTech	1801
DSE	0731 0041 0021 0001
Dukane	1291 0161
Dumont	1431
Durabrand	0991 3401 0341 0091 0051
Dynasty	3261
Dynex	0271 1771 1761 1751 1741 1731 1721 1481 0991 0621 0471 0091 0001
Electro	3221 1951
Electron	1501
Elekta	0781
Elektra	1411 3121
Element	0051 0911 0671 0561 0541 4151 1631
Elite Video	2641
Emerson	0051 0081 3151 2571 2001 2651 2351 2311 2261 2221 2141 2081 1481 1281 0461 0091
Engel	1821
Envision	0931 1861 1201 1081 0431
EQD	1861 1081
ESA	1481 0091
Evi	0151
Fisher	1281
Fluid	0051
Fujitsu	3991 3151
Funai	0091 3261 3151 2651 2311 1481 0461 0081 2351 2221
Furrion	1941 0571
Fusion	1161
Futuretec	3261 0461
Gateway	1851 1071
GE (General Electric)	0821 3271 2801 2611 2091 2021 2001 0331 0051
GFM	1481 0091 0081
Gibralter	1431
Go Video	3551
GoldStar	2651 2221 1431 0241 0051
GPX	2081 1541 4481 4471 4461 4451 4441
Gradiente	3831 3401 0881 0051 0001
Grundig	1701
Grundy	3151 0461
GuestVision	3211
H&B	0301
Haier	1131 1191 0051 2231 1851 0151 4261 0861
Hallmark	0051
Hannspree	0431 0931 0531 0521
Harvard	0461
Hauppauge	3761
Havermy	0261
Hello Kitty	3111
Hisense	0051 0981 0771 0311 0281 3371 1761 1661 1651 1561 0151 0001 4241
Hitachi	0161 0001 2651 2221 1291 0881
Hitech	0041
HKC	0571
HP (Hewlett Packard)	3701 0831
Hyundai	4041
ILO	3281 2791 2771 0611 0091
IMA	0461
Infinity	2421 0001
Infocus	1551 0821
Initial	3451 2771 1771
Insignia	0271 1771 1761 1751 1741 1731 1721 1481 0991 0621 0471 0091 0051 0001 4601 4591 4581 4501 2351 2311
Integra	3201
Inteq	1431
Inter	1591
Isymphony	0151
Janeil	2101
JBL	0001
JC Penney	3271 2991 2021 0821 0241 0151 0101
JCB	3221
Jensen	1731
Jocel	0001
John Lewis	0901
JVC	0881 4131 1621 0151 0121 4511
JWF	0641
Kawasaki	2251
Kawasho	3221
KDS	0541
KEC	0461 3261
KLH	0331
Kloss NovaBeam	2101
Knoll Systems (Zenith)	0511 1431
Kogi	0151
Konka	0471 1101 3101 4621 4361 4351 4341 4291 4271 4221 4211 4201 3131 2371 0621 0461
Kreisen	0361
KTV	0461 3261 3011 1951
Kurazai	3121
KWorld	3591
Lasonic	3111 2581
Leader	1141
LeadTek	0321
Leege	1261
Legend	1491 0001
Lenovo	1171
Lenson	0061
LG	0051 0821 2651 2221 1431 0241
Linsar	0901
LiquidVideo	2781 2621
Listo	0901
Lodgenet	3891 3321 3121 0821
Loewe	1301 0001
Logik	1611 0821
Luce	2211
LXI	2651 2171 2091 1281 0821 0101 0051 0001
MAG	0541
Magnasonic	3151
Magnin	0481
Majestic	0821
Manhattan	0921
Marantz	3201 0001
Matsushita	0131
Maxent	3671 1071
Medion	3441 2791 2761
Megatron	0161 0051
MEI	1951
Melody	1111
Memorex	0251 3151 1961 1281 0821 0051
MGA	3241 3231 3151 3081 2491 0241 0051
Midland	3861 2171 2091 2021 1431 0821
Minoka	0631
Mintek	0331
Minutz	3271
Misakai	0091
Mitsubishi	4171 1391 0961 0861 0051 3181 3151
Mitsui	4171 1391 0861 0051 4421 4411 4401 4391 4381 4371 2871 1731 0461 0371 0341 0331 0041
Monivision	2381
Montgomery Ward	3121 0821
Moteva	1281 0881
Motorola	3541
MTC	1951 0241 0151 0101 0461
Multitech	2061
Multivision	3331
Myron & Davis	2851 2301 1291 0101 0051
NAD	1291 0101 0051
Naoki	4381 0861 0461 0341
Naxa	0491 0151
NEC	1451 3201 1381 0971 0241
Neotion	0951
Net TV	1071
Nevir	0961
Nexus Electronics	0051
Nexxtech	2841 2601
Nikai	0851
Nikkei	3261
Nikko	3721
Niko	3361 1201 0431
Norcent	3981 1411
NTC	0331 0101
Oboni	0691 0051
Olevia	3841 3211
Oncommand	3261
Onking	3621
Onkyo	3261 0461
Onwa	2751 0131
Optimus	0681 3471
Optoma	2981 1381
Optonica	0351 1381 1431 0991
Orion	0701
Pace	0231
Packard Bell	0841
Palsonic	0131 1831 2931 1881 0101 2671 4301 4561
Panasonic	0731 4311 0491
Panda	0051
Park	3211 3131 1481 0241 4431 0041
Penney	0181 0001 1311 4031 2421 3731 3091 2351 2311 1481 1201 0261 0091 4611
Philco	0051
Philips / Magnavox	1291 0111 2301 3201 2851 3171 0191 3951 0431 0541 0001 1341 1161 1091 1041 0621 0331 4631 3751 1411 0241 0001 0051
Pilot	2981 2911
Pioneer	2021 0861
Piva	0571 0051 3411 3311 2171 1931 1631 1531 1441 1161 0821 0561 0181 0151 0051
Pixel	3971 0401 0541
Planar	1431 0651
Polaroid	0651 2751 2071 2021 0131 0001 3231 3141 2801 2651 1381 1281 0821 0461 0051 0051 1531 3261 2651 2091 1381 1281 0821 0461 0131 0051
Portland	0501 1951 4141 1661 1561 0261 0291 0841 3201 1431 1071 0151 3071 1461 2831 4541 3601 0291 0241 0141 0101 2851 0151 0991 2661 1961 0541 0091 2121
Precision	3121 0821
Price Club	3281 2791 2771 0611 0091
Prima	0461
Princeton Graphics	0631
Prism	3151
Promac	3271
Proscan	0091 4171 1391 0961 0861 0051 3181 3151 4171 1391 0861 0051 4421 4411 4401 4391 4381 4371 2871 1731 0461 0371 0341 0331 0041
Proton	2381
Protron	3121 0821
Proview	1281 0881
Pulsar	3541
Pyle	1951 0241 0151 0101 0461
Pyle Home	2061
Quasar	3331
Radio Shack	2851 2301 1291 0101 0051 1951 0241 0151 0101 0461
RCA	2061 3331 2851 2301 1291 0101 0051 1951 0241 0151 0101 0461 0461 0131 0051
Realistic	0501 1951 4141 1661 1561 0261 0291 0841 3201 1431 1071 0151 3071 1461 2831 4541 3601 0291 0241 0141 0101 2851 0151 0991 2661 1961 0541 0091 2121
Revolution HD	0501
Rhapsody	1951
Roku TV	4141 1661 1561 0261
Rowa	0291 0841
Runco	3201 1431
Sampo	1071
Samsung	0151 3071 1461 2831 4541 3601 0291 0241 0141 0101
Samsux	2851
Samtron	0151
Sansui	0991 2661 1961 0541 0091
Santeca	2121
Sanyo	1281 0221 0621 4161
Sceptre	0391 0141 3711
Scotch	0051
Scott	3261 3151 0611 0461 0051
Sears	3151 2351 2311 1961 1281 1011 0821 0261 0151 0101 0091 0051 0001
Sedea	1811
Seiki	0671 0561 0051
Selectron	3491 0861 0001
Semp	0331
Sharp	0261 4141 0051 4551
Sharp Aquos	0261
Sheng-Chia	0261
Shogun	0051
Sigmac	1521
Signature	0821
Signet	3581 3571 3561
Silo Digital	1641
Simply	1341
Simpson	2681
Sinudyne	0001
Skyworth	1151 0421 0211 0201 1671 0001 4331 4191 4181
Soaiy	1601
Sonic	1951
Soniq	0751
Sony	0141 3261 3151 2851 0461 0051
Soundesign	4011 3741
Sova	0471 0451 3111
Soyo	3431 0401
Spectra	1481 2311 2651 2351 2221 1921 1481 0991 0091 0081 0001 2651 2351 2311 2221 0461 0091 0051 2351 2311 2081 0491 3291 0801 0781 0051 2101 3221 1481
SpectraVision	3431
Spectroniq	0401
Speler	1401
Squareview	0091
SSS	3261 0461 0051
Star Sight	2031
Starlite	0461
SunBriteTV	0691 0141
Sunstech	0731
Super General	0851
SuperScan	2351 2311
Supersonic	2081 0491
Supra	3291 0801 0781 0051
Supremacy	2101
Supreme	3221
SVA	1481
Sylvania	2311 2651 2351 2221 1921 1481 0991 0091 0081 0001 2651 2351 2311 2221 0461 0091
Symphonic	2651 2351 2311 2221 0461 0091
Syntax	0051
Tandy	2981
Tatung	2791 1851
TCL	1111 0821 0001 4141 1661 1561 4321 4281 1201 0841
Technics	2021 0131
Techwood	2851 2021
Teknika	3261 3151 2101 1411 0821 0241 0151 0131 0101
Telecaption	2541
Telefunken	0151
Telerent	3121 0821
Tera	2441 0051
Tevion	2791
Thomson	1111
THTF	1271 0671
Tivax	0661
TMK	0051
TNCi	1431
Toshiba	0331 0101 3641 2151 1961 1781 2831 3201 1381 1281 3771 0541 0091 0991
TruTech	3271 2521
TVS	1791 1711
Universal	1631
UpStar	3761 2811
VDigi	0901
Venturer	0881
Vestel	0551
Victor	3881
Video Concepts	0241 0051
Videocon	1241 0581 1231 1221 1211 1201 1071 1061 1051 1031 1011 1001 1291 1081 1021 0001
ViewSonic	2101
Viking	1251
Vimax	0151 0731 0491 4571
Viore	3681
Visteon	0171 0051 1891 1851 1211 1011
Vizio	0761
Walton	3271 3151 2921 2241 1971 1431 1381 0821 0241 0051 0001
Wards	0101
Waycon	0141 1491 0151 4491 1211
Westinghouse	3041 2651 2221 1471 0991 0391
White-Westinghouse	0001
Windsor	1201
Wyse	0841
XMS	0591 0621 0601 0811 4251
Xoceco	0871 0241 0131
Yamaha	1431 3161 3981 3401 3351 2891 2831 2731 2661 2651 2421 2261 2031 1471 0881 0261 0051 4521 2221
Zenith	

Volume Lock

Bloqueo de los controles de volumen

1. Press and release the MUTE button to lock volume to cable. The visual LED will blink 4 times and turn off.

Presione y suelte la tecla MUTE para bloquear el volumen para el cable.El LED visual parpadeará 4 veces y se apagará.

or

2. Press and release the Volume + button to lock volume to TV. The visual LED will blink 4 times and turn off.

Presione y suelte la tecla Volume + para bloquear el volumen de TV. El LED visual parpadeará 4 veces y se apagará.

TROUBLESHOOTING

Resolución de Problemas

Problem: The visual LED does not blink when a key is pressed.
Solution: Replace batteries.

Problem: The visual LED blinks, but remote does not control my equipment.
Solution: Press correct mode key and point remote at equipment you need to control.

Problema: El LED visual no parpadea al pulsar una tecla.
Solución: Reemplace las pilas.

Problema: El LED visual parpadea, pero el control remoto no controla mi equipo.
Solución: Pulse la tecla de modo correcta y apunte el control remoto al equipo que necesita controlar.

FCC Compliance Statements

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable potection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determinated by turning the equipment off an on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienceed remote control/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

145

464

LEGEND

Cut Lines

Folding Lines

Dimension Lines

PANTONE / Finishing

CMYK

Black & White

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

ID | DEVELOPMENT	DOCUMENT ID	PROJECT DESIGNATION	X.Y. DIMENSIONS	REVISION	SCALE	
tech4home	IFU Product Graphic Overview	T4HU1709 31k Mini Fusion for Altice (frontface)	464x145 units in milimeters	0.1	1/1	Designer Mariana Couto Proj. Manager Carolina Silva date | 13/09/2017

These renderings are for reference only. It is not to scale and design features may vary upon engineering review. CONFIDENTIAL INFORMATION, property of Tech4Home