

# TECNOLOGÍA REACH



Todas las voces cuentan, y REXTON Reach se asegura de que todas ellas sean escuchadas. Es el audífono recargable con función Multi-Voice Focus, que permite a los usuarios seguir varias voces a la vez, incluso si hay sonido de fondo. Y cuando el usuario quiere comunicarse con alguien mucho más lejos, no hay ningún problema. Reach se conecta perfectamente con smartphones.

## MULTI-VOICE FOCUS

Multi-Voice Focus escanea el entorno circundante mil veces por segundo, con cuatro puntos de enfoque independientes. Esto le permite adaptarse continuamente a los cambios en la dinámica de la conversación, por lo que la experiencia resulta fluida y cómoda. Realza la importancia de las personas del grupo que están hablando y, al mismo tiempo, sigue controlando a quienes están en silencio; todo esto, sin tener que cambiar de modo y sin retardos.

## VOICE STABILIZER - ESTABILIZADOR DE VOZ

La función Voice Stabilizer controla la compresión para garantizar la amplificación lineal más acertada de todas las voces dentro del punto de enfoque cuando el sonido pasa a ser demasiado fuerte. Mantiene la relación de señal y ruido positiva para ayudar a los usuarios a centrarse en la señal con más contraste. Ventaja: Las voces se mantienen intactas mientras se gestiona el sonido del entorno.

## CONECTIVIDAD - LE AUDIO

Reach cuenta con los protocolos MFi y ASHA, por lo que se conecta a la perfección con smartphones. Además, está listo para el futuro y solo necesitará una sencilla actualización de firmware para conectarse por Bluetooth® LE Audio.

Reach también ofrece el último protocolo: Bluetooth LE Audio, el futuro de la conectividad para todas las tecnologías actuales. \*BT LE Audio Ready, mediante actualización de firmware disponible en 2024.

## LIFEPROOF

Los audífonos REXTON están hechos con elementos resistentes y los sometemos a pruebas muy rigurosas para garantizar que pueden soportar todo lo que la vida les depara. Puedes confiar en su capacidad para hacer frente a las dificultades del día a día y a entornos adversos.



## SOUNDPRO 3.0

---

SoundPro 3.0 aprovecha automáticamente todas las características de procesamiento sonoro, por ejemplo, las entradas del nuevo Multi-Voice Focus\*, partiendo del análisis de la situación acústica. Al cambiar el planteamiento a un Enfoque natural o Enfoque en el habla, se modifica el equilibrio de características recomendado. Se recomienda el Enfoque equilibrado para mejorar el rendimiento automático.

\* Solo para dispositivos con dos micrófonos y adaptaciones binaurales



## MFI + ASHA + BLUETOOTH LE AUDIO

---

Los audífonos Reach pueden transmitir llamadas y audio desde teléfonos iPhone y Android.



## TELECARE

---

Sesiones de adaptación remota con Connexx: mayor comodidad y satisfacción para el usuario.



## MODO AURICULARES

---

Los micrófonos Reach de Rexton cumplen su función, para que los usuarios de iOS y BT LE Audio puedan hacer llamadas manos libres.



## MY VOICE 2.0\*

---

Procesamiento paralelo de la propia voz y del sonido general, para mejorar la impresión sonora y la satisfacción del usuario.



## AUTOECHO REDUCER

---

Análisis automático del entorno para reducir los efectos de la molesta reverberación en la señal sonora percibida.



## ATEX

---

Rexton Reach cuenta con la certificación ATEX, que constata su ensayo y aprobación como dispositivos intrínsecamente seguros para su uso en entornos potencialmente explosivos\*\*\*

\* Los teléfonos con Bluetooth 5.0+ y Android 10 (o versiones superiores) pueden ofrecer transmisión inalámbrica a través de ASHA, aunque ASHA tiene que estar habilitado por el fabricante del teléfono y el operador de servicios.

\*\*Comprobar compatibilidad con el nivel de rendimiento

\*\*\*Se pueden usar de forma segura en lugares donde haya partículas inflamables en el aire, como instalaciones de producción de sustancias químicas y pintura, gasolineras y fábricas. El grupo/clase ATEX va impreso en la ficha ATEX, que debe estar disponible cuando se usen los audífonos en atmósferas explosivas. Pide a tu especialista en audición tu ficha ATEX.



# REACH R-LI, R-LI T

REXTON Reach es el audífono recargable que permite a los usuarios seguir varias voces al mismo tiempo mientras disfrutan de una conexión fluida a dispositivos inteligentes.

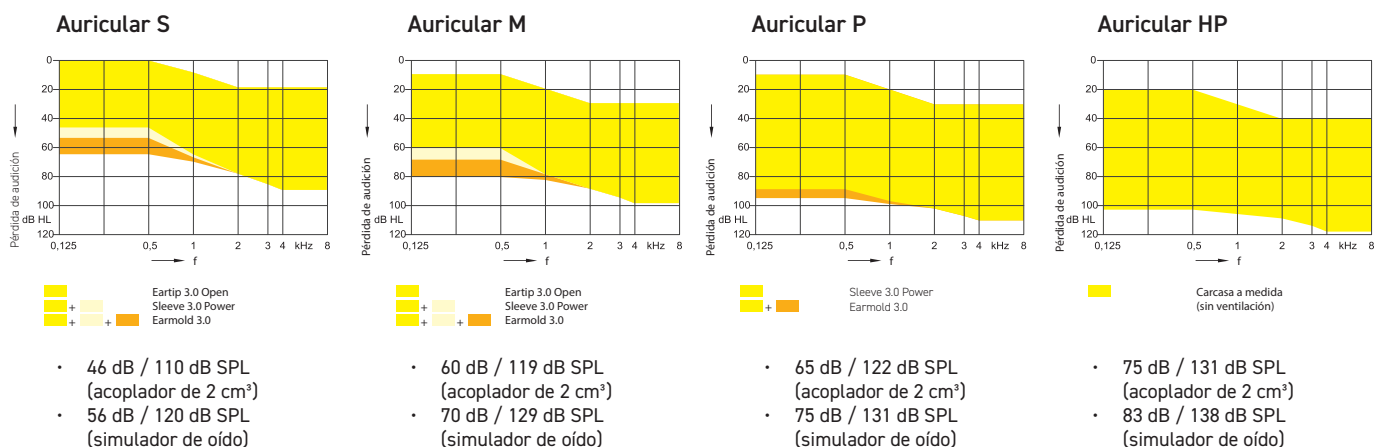


- > Presenta Multi-Voice Focus, para oír mejor al mantener conversaciones en grupo
- > Batería recargable de iones de litio con una duración de uso de 28h (o 24, con cinco horas de transmisión), hasta 39 horas (o 34, con cinco horas de transmisión)
- > Carga portátil
- > Programable con Noahlink Wireless
- > ATEX
- > Lifeproof
- > Resistente al agua, IP68

## Colores



Todo el rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 cm<sup>3</sup>:



<b>Características / Nivel de rendimiento</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
Canales / Controles / Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6	24/12/4	16/8/4
Batería	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio
Telebobina	R-Li T	R-Li T	R-Li T	R-Li T	R-Li T
Bluetooth	•	•	•	•	•
Función de <i>tinnitus</i> (Terapia de sonido y Notch)	•	•	•	•	-
Sincronización inalámbrica	•	•	•	•	•
IP68	•	•	•	•	•
ATEX	•	•	•	•	•
EarWear	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
<b>Elementos tecnológicos destacados</b>					
Soundpro 3.0	HighRes	HighRes	HighRes	HighRes	HighRes
Multi-Voice Focus	•••••	•••	•	-	-
Fuentes de enfoque	4	2	1	1	1
Estabilizador de voz	•	•	•	•	•
Tecnología de protección del habla (SPT)	•	•	•	•	•
MyVoice 2.0	•	•	•	-	-
Sensor de movimiento para análisis de situación	•	•	•	-	-
<b>Direccionalidad</b>					
Adaptativa automática	•	•	•	•	•
Localizador de sonido iOmni	•	•	•	•	•
iFocus 360 (Adelante/Atrás)	Automática y manual	Automática y manual	-	-	-
iFocus 360 (Izquierda/Derecha)	Automática y manual	Manual	-	-	-
iLock estéreo automático (estrecha)	•••	••	•	-	-
<b>Reducción de ruido</b>					
Gestión del ruido	•	•	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•	•	•
Reducción de ruido de viento	•	•	•	•	•
AutoEcho Reducer	•	-	-	-	-
Reductor de reverberación (manual)	•	•	-	-	-
<b>Control y calidad del sonido</b>					
Ampliación de ancho de banda	•	-	-	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•	•	•
Inhibidor de retroalimentación	•	•	•	•	•
Potenciador de música (preajustes)	3	3	1	1	-
Ecuador automático inteligente	•••	•••	••	•	•
Aclimatización automática inteligente	•••	•••	••	••	••
Clasificador automático	•••	•••	••	••	••
Registro de datos	•	•	•	•	•
<b>Transmisión de audio</b>					
BT LE Audio Ready	•	•	•	•	•
Made for iPhone	•	•	•	•	•
Android 10 o superior (ASHA)	•	•	•	•	•
<b>Modo auriculares</b>					
iOS	•	•	•	•	•
Android	•	•	•	•	•
<b>Aplicación</b>					
Rexton App	•	•	•	•	•
Configurador espacial	•	•	-	-	-
Rexton Assist	•	•	•	•	•
<b>TeleCare</b>					
Ajuste remoto completo en directo	•	•	•	•	•
Ajuste remoto básico	•	•	•	•	•
<b>Accesorios</b>		<b>Cargadores</b>			
Smart Key	o	Estuche de carga R			
Smart Transmitter 2.4	o	Cargador de viaje RIC / Slim RIC			
Smart Mic	o	Estuche de carga+ (con función de limpieza y secado)			
		Cargador universal			
<b>Adaptación</b>		<b>CROS</b>			
Noahlink Wireless	obligatorio	Reach CROS R-Li			
ConnexAir	-	Reach CROS R312			

• disponible - no disponible o opcional

# REACH SR

Elegante y a la vez resistente, esto es lo que obtienes con Rexton Reach SR. Combina la tecnología Reach con la resistencia Lifeproof de Rexton en un diseño expresivo.



- > Con Multi-Focus, ofreciendo una mejor experiencia en conversaciones grupales
- > Batería recargable de litio, con una duración de 17h de uso, incluyendo 5h de streaming.
- > Cargador portátil
- > Programable con NoahLink Wireless
- > ATEX
- > Lifeproof, resistente a condiciones adversas
- > Resistente al agua, IP68
- > SR ofrece control por toque cuando está conectado a Mfi y LE Audio

## Colores

Black | Black Gloss



Cosmic Blue | Rose Gold



Snow White | Rose Gold



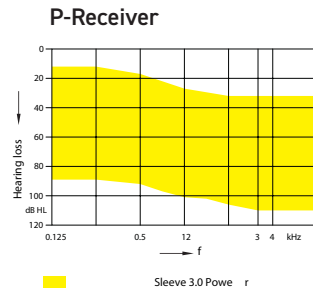
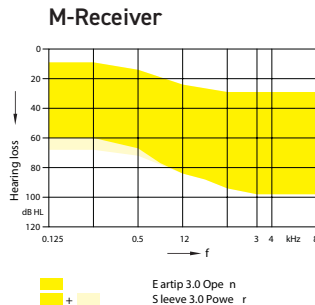
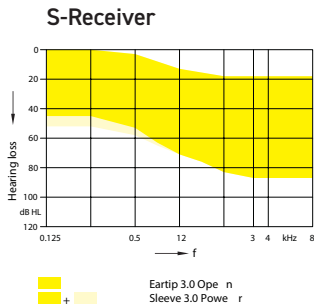
Snow White | Snow White Gloss



Black | Silver



El rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 cm<sup>3</sup>:



- 46 dB / 110 dB SPL (Acoplador 2cm<sup>3</sup>)
- 56 dB / 120 dB SPL (Simulador de oído)

- 60 dB / 119 dB SPL (Acoplador 2cm<sup>3</sup>)
- 70 dB / 129 dB SPL (Simulador de oído)

- 65 dB / 122 dB SPL (Acoplador 2cm<sup>3</sup>)
- 75 dB / 131 dB SPL (Simulador de oído)

<b>Características / Nivel de rendimiento</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>		
Canales/Controles/Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6		
Batería	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio		
T-coil	-	-	-		
Bluetooth	•	•	•		
Función de Tinnitus (Terapia de sonido y Notch)	•	•	•		
Sincronización inalámbrica	•	•	•		
IP68	•	•	•		
ATEX	•	•	•		
EarWear	3.0	3.0	3.0		
<b>Elementos tecnológicos destacados</b>					
Soundpro 3.0	•	•	•		
Multi-Voice Focus	•	•	•		
Fuentes de enfoque	4	2	1		
Estabilizador de voz	•	•	•		
Tecnología de protección del habla	•	•	•		
My Voice 2.0	•	•	•		
Sensor de movimiento para análisis de situación	•	•	•		
<b>Direccionalidad</b>					
Adaptativa automática	•	•	•		
Localizador de sonido iOmni	•	•	•		
iFocus 360 (Delante/Detrás)	Automática y manual	Automática y manual	-		
iFocus 360 (Izquierda/Derecha)	Automática y manual	Manual	-		
iLock estéreo automático (estrecha)	•	•	•		
<b>Reducción de ruido</b>					
Gestión del ruido	•	•	•		
Sound Smoothing	•	•	•		
Reducción de ruido de viento	•	•	•		
Auto Echo Reducer	•	-	-		
Reductor de reverberación (manual)	Manual	Manual	-		
<b>Control &amp; Calidad del sonido</b>					
Ampliación de ancho de banda	•	-	-		
Compresión de ancho de banda	•	•	•		
Inhibidor de retroalimentación	•	•	•		
Potenciador de música (preajustes)	3	3	1		
Ecuizador automático inteligente	•	•	•		
Aclimatización automática inteligente	•	•	•		
Clasificador automático	•	•	•		
Registro de datos	•	•	•		
<b>Transmisión de audio</b>					
BT LE Audio	•	•	•		
Made for iPhone	•	•	•		
ASHA (Android 10 or higher)	•	•	•		
<b>Modo auriculares</b>					
iOS	•	•	•		
BT LE Audio	•	•	•		
<b>App</b>					
Rexton App	•	•	•		
Configurador espacial	•	•	-		
Rexton Assist	•	•	•		
<b>TeleCare</b>					
Ajuste remoto completo en directo	•	•	•		
Ajuste remoto básico	•	•	•		
<b>Accesorios</b>		<b>Cargadores</b>		<b>CROS</b>	
Smart Key	•	Estuche de carga R	-	Reach CROS R-Li	-
Smart Transmitter 2,4	•	Cargador de viaje	•	Reach CROS SR	•
Smart Mic	•	Estuche de carga con función de limpieza y secado	•	Reach CROS iX-CIC Li	-
		IF CIC Travel Charger	-		
		Cargador universal	-		
<b>Adaptación</b>					
Noahlink Wireless	•				
ConnexxAir	-				

• Disponible - No disponible

# REACH iX-CIC Li

## EL PRIMER AUDÍFONO INVISIBLE CON CAPACIDAD DE RECARGA

El primer audífono invisible con capacidad de recarga, ¡Y la misma fiabilidad!  
Una solución casi invisible y recargable.



- > Diseño prácticamente invisible para la máxima discreción
- > Batería recargable con autonomía de hasta 28h
- > Compatible con la Rexton App
- > Cargador portátil integrado
- > Programable con ConnexxAir
- > ATEX
- > Resistente al agua, IP68
- > Lifeproof
- > Compatible con Earmold 3.0

Colores de  
las placas

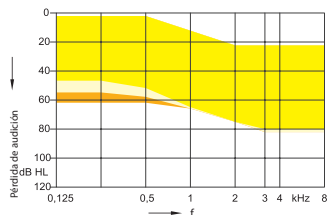
Negro



Moca



Todo el rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 cm<sup>3</sup>:



■ Eartip 3.0 Open  
■ + Sleeve 3.0 Power  
■ + Earmold 3.0

- 50 dB / 114 dB SPL  
(acoplador de 2 cm<sup>3</sup>)
- 61 dB / 126 dB SPL  
(simulador de oído)



<b>Características / Nivel de rendimiento</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
Canales / Controles / Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6	24/12/4	16/8/4
Batería	iones de litio	iones de litio	iones de litio	iones de litio	iones de litio
Telebobina	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-
Función de <i>tinnitus</i> (Terapia de sonido y Notch)	•	•	•	•	-
Sincronización inalámbrica	•	•	•	•	•
IP68	•	•	•	•	•
ATEX	•	•	•	•	•
EarWear	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
<b>Elementos tecnológicos destacados</b>					
Soundpro 3.0	HighRes	HighRes	HighRes	HighRes	HighRes
Multi-Voice Focus	-	-	-	-	-
Fuentes de enfoque	-	-	-	-	-
Estabilizador de voz	•	•	•	•	•
Tecnología de protección del habla (SPT)	-	-	-	-	-
MyVoice 2.0	-	-	-	-	-
Sensor de movimiento para análisis de situación	-	-	-	-	-
<b>Direccionalidad</b>					
Direccionalidad OneMic	•	•	•	•	•
Adaptativa automática	•	•	•	•	•
Localizador de sonido iOmni	-	-	-	-	-
iFocus 360 (Adelante/Atrás)	-	-	-	-	-
iFocus 360 (Izquierda/Derecha)	-	-	-	-	-
iLock estéreo automático (estrecha)	-	-	-	-	-
<b>Reducción de ruido</b>					
Gestión del ruido	•	•	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•	•	•
Reducción de ruido de viento	•	•	•	•	•
AutoEcho Reducer	•	-	-	-	-
Reductor de reverberación (manual)	•	•	-	-	-
<b>Control y calidad del sonido</b>					
Ampliación de ancho de banda	•	-	-	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•	•	•
Inhibidor de retroalimentación	•	•	•	•	•
Potenciador de música (preajustes)	3	3	1	1	-
Ecualizador automático inteligente	•••	•••	••	•	•
Aclimatización automática inteligente	•••	•••	••	••	••
Clasificador automático	•••	•••	••	••	••
Registro de datos	•	•	•	•	•
<b>Transmisión de audio</b>					
BT LE Audio Ready	-	-	-	-	-
Made for iPhone	-	-	-	-	-
Android 10 o superior (ASHA)	-	-	-	-	-
<b>Modo auriculares</b>					
iOS	-	-	-	-	-
Android	-	-	-	-	-
<b>Aplicación</b>					
Rexton App	•	•	•	•	•
Configurador espacial	•	•	-	-	-
Rexton Assist	•	•	•	•	-
<b>TeleCare</b>					
Ajuste remoto completo en directo	-	-	-	-	-
Ajuste remoto básico	•	•	•	•	•
<b>Accesorios</b>		<b>Cargadores</b>			
Smart Key	o	Cargador de viaje IF CIC obligatorio			
Smart Transmitter 2.4	-				
Smart Mic	-				
<b>Adaptación</b>		<b>CROS</b>			
Noahlink Wireless	-	Reach CROS iX-CIC Li •			
ConnexxAir	obligatorio	Reach CROS R312 -			

• disponible - no disponible o opcional

# REACH Custom IIC/CIC

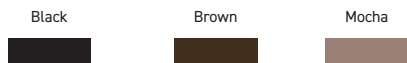
## AUDÍFONOS PERSONALIZADOS CASI INVISIBLES

Los modelos Reach Custom IIC y CIC están diseñados para optimizar la percepción de su tamaño reducido de varias formas, y con nuestra nueva face plate I3, la invisibilidad de estos audífonos alcanza un nivel superior.

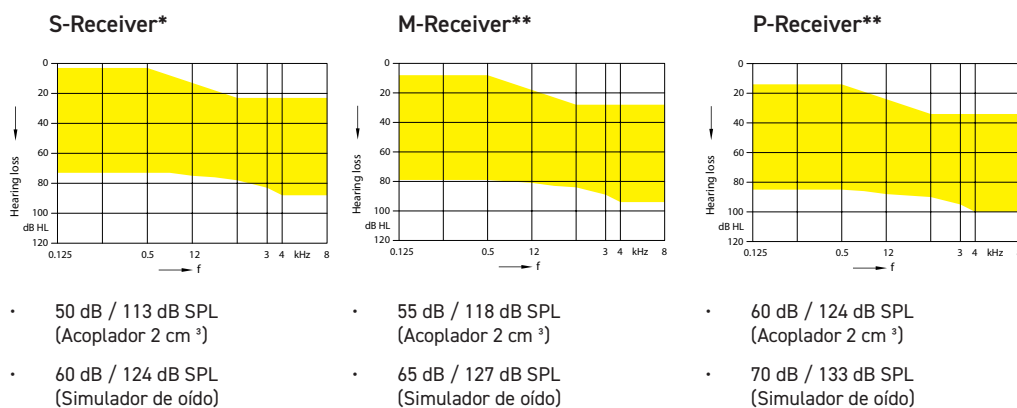


- > Nuestra solución personalizada más pequeña
- > 36% más de duración de batería en comparación con el modelo anterior (~75h)
- > El enlace binaural Ultra HD e2e permite la direccionalidad OneMic
- > Compatible con la App Rexton
- > Programable a través de Connexx Air
- > Lifeproof

### Colores



El rango de adaptación se basa en un acoplador de 2 cm<sup>3</sup>:



\* Disponible para IIC y CIC

\*\* Disponible CIC

<b>Características/Nivel de rendimiento</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
Canales / Controles /Programas	48/20/6	36/18/6	32/16/6	24/12/4	16/8/4
Batería	10	10	10	10	10
T-coil	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-
Función Tinnitus (Terapia de sonido y Notch)	•	•	•	•	-
Sincronización inalámbrica	•	•	•	•	•
IP68	-	-	-	-	-
ATEX	-	-	-	-	-
EarWear	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
<b>Elementos tecnológicos destacados</b>					
Soundpro 3.0	•	•	•	•	•
Multi-Voice Focus	-	-	-	-	-
Fuentes de enfoque	-	-	-	-	-
Estabilizador de voz	•	•	•	•	•
Tecnología de protección del habla	-	-	-	-	-
My Voice 2.0	-	-	-	-	-
Sensor de movimiento para análisis de situación	-	-	-	-	-
<b>Direccionalidad</b>					
Direccionalidad OneMic	•	•	•	-	-
Adaptativa automática	•	•	•	•	•
Localizador de sonido iOmni	-	-	-	-	-
iFocus 360 (Delante/Atrás)	-	-	-	-	-
iFocus 360 (Izquierda/Derecha)	-	-	-	-	-
iLock estereo automático	-	-	-	-	-
<b>Reducción de ruido</b>					
Gestión del ruido	•	•	•	•	•
Sound Smoothing	•	•	•	•	•
Reducción de ruido y viento	•	•	•	•	•
Auto Echo Reducer	•	-	-	-	-
Reductor de reverberación (manual)	Manual	Manual	-	-	-
<b>Control y calidad del sonido</b>					
Ampliación del ancho de banda	•	-	-	-	-
Compresión de ancho de banda	•	•	•	•	•
Inhibidor de retroalimentación	•	•	•	•	•
Potenciador de música	3	3	1	1	-
Ecuador automático inteligente	•	•	•	•	•
Aclimatización automática inteligente	•	•	•	•	•
Clasificador automático	•	•	•	•	•
Registro de datos	•	•	•	•	•
<b>Transmisión de audio</b>					
BT LE Audio	-	-	-	-	-
Made for iPhone	-	-	-	-	-
ASHA (Android 10 or higher)	-	-	-	-	-
<b>Modo auriculares</b>					
iOS	-	-	-	-	-
BT LE Audio	-	-	-	-	-
<b>App</b>					
Rexton App	•	•	•	•	•
Configurador espacial	-	-	-	-	-
Rexton Assist	-	-	-	-	-
<b>TeleCare</b>					
Ajuste remoto completo en directo	-	-	-	-	-
Ajuste remoto básico	•	•	•	•	•

<b>Accesorios</b>	
Smart Key	•
Smart Transmitter 2,4	-
Smart Mic	-

<b>CROS</b>	
Reach CROS R-Li	-
Reach CROS SR	-
Reach CROS iX-CIC Li	•

<b>Adaptación</b>	
Noahlink Wireless	-
ConnexAir	•
Programming adaptor	•

• Disponible - No disponible