

Callbox Digital CB900D

Modernización de la
experiencia del empleado
y del cliente



Más allá de una simple llamada

Aumente la productividad, la seguridad y los tiempos de respuesta en toda su instalación con el CB900D. Con solo presionar Callbox Digital puede conectar todas las áreas de sus instalaciones, desde el muelle de carga hasta la recepción, integrándose sin problemas a sus flotas de radios Curve, DLR y DTR existentes.

En los vertiginosos entornos operativos actuales, priorizar la capacidad de respuesta eficiente del personal y la satisfacción del usuario es fundamental. Ya sea que lo utilice el personal o un usuario final en busca de asistencia inmediata o comunicación conveniente, presionar un solo botón garantiza una alerta instantánea y discreta a su equipo, lo que facilita acciones rápidas y específicas sin anuncios públicos disruptivos.

Funciones clave

Seguridad y protección mejoradas

El bloqueo de la placa frontal a prueba de manipulaciones mantiene el dispositivo seguro y operativo.

Mensajes de voz personalizables

Cree y cargue sus propios mensajes de voz únicos a través de una computadora para notificaciones personalizadas.

Alertas llamativas

El LED de seguridad y mensajes le confirman al cliente cuando se presiona el dispositivo para obtener ayuda.

Creado para entornos exigentes

El diseño compacto y sólido resiste el polvo y la humedad (IP54) para brindar un uso confiable en áreas exteriores dentro del área de cobertura.

Comunicación personalizada para cualquier necesidad

Los Callbox Digital se adaptan a diversos requisitos de comunicación desde un único tipo de producto. Los administradores pueden configurarlos fácilmente con un modo operativo seleccionado, y se aseguran de que coincidan con su aplicación específica:

- Callbox de una vía (enviar solicitud): ideal para conexiones rápidas y en movimiento con un manejo intuitivo de los botones
- Callbox de dos vías (enviar y recibir): permite conversaciones prolongadas al mantener presionado el botón para enviar y recibir mensajes



Estructura principal



Callbox de una vía (enviar solicitud)



Callbox de dos vías (enviar y recibir)



Especificaciones

GENERAL

Modelo	Callbox Digital CB900D
Banda libre de licencia	Funcionamiento sin licencia en la banda ISM de 900 MHz
Banda de frecuencia	902-907 MHz/915-928 MHz
Canales	10 canales
Paquete	Caja marrón
Garantía	12 meses

DIMENSIONES

ESTRUCTURA PRINCIPAL

Al. x An. x Pr sin módulo de batería	110,6 x 110 x 26,3 mm
Peso	206 g

CALLBOX DE UNA VÍA/DOS VÍAS

Al. x An. x Pr sin módulo de batería	110,6 x 110 x 32,5 mm
Peso sin módulo de batería	258 g
Al. x An. x Pr con módulo de batería (6 baterías AA)	110,6 x 110 x 57,5 mm
Peso con módulo de batería (6 baterías AA)	505 g
Peso de la placa frontal	52 g

MÓDULO DE BATERÍA

Al. x An. x Pr (con 6 baterías AA)	105 x 105 x 25 mm
Peso (con 6 baterías AA)	247 g

MEDIOAMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (no incluye la batería)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 80 °C
Antena	Integrada, oculta
Tipo de antena	50 Ω, ¼ de onda
Clasificación IP	IP54

ENERGÍA

Voltaje nominal	4,5 V
Fuente de alimentación	5 V (+0,5 V)
Funcionamiento con baterías	6 baterías AA de litio*
Vida útil de la batería ¹	≈1 año

RECEPTOR

Sensibilidad del preámbulo	-125 dBm
Estabilidad de frecuencia	± 1 PPM
Emisiones espurias de RX (radiadas)	<43,5 dBuV/m (3 m)
Inmunidad de bloqueo: De ±500 kHz a ±1 MHz	75 dB
Inmunidad de bloqueo: De ±1 MHz a ±15 MHz	80 dB
Distorsión de audio al valor nominal	<5 %

TRANSMISOR

Salida de RF	1 W EIRP
Espaciamiento de canal	50 kHz
Estabilidad de frecuencia (de -30 °C a +60 °C)	± 1 PPM
Emisiones espurias de TX (irradiadas)	<54 dBuV/m (3 m)
Distorsión del audio	<3 %
ACPR de TX	-50 dBc
Modulación de la FCC	FSK de 8 niveles y FHSS de 900 MHz

SOFTWARE

Programación del usuario	- Puerto USB-C con programación en PC - Programación de dispositivos
Modo del callbox ²	- Callbox de una vía (enviar solicitud) - Callbox de dos vías (enviar y recibir)

¹ Basado en 7 botones presionados por día, 1 ciclo de llamada. La duración real de la batería variará.

² El modo de comunicación de dos vías debe utilizar una fuente de alimentación directa.

* No se recomienda en el modo de estación base

Para obtener más información, visite: www.motorolasolutions.com/CB900D



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, EE. UU. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 12-2025 [NG09]

Disponible en:

México y
Brasil