

LYNX Touch 5200

SISTEMA DE CONTROL MULTIFUNCIÓN
 PARA HOGARES Y LOCALES COMERCIALES



El LYNX Touch 5200 es un sistema de control multifuncional de Honeywell, que se instala en el hogar o negocio del usuario y le permite tener acceso completo al sistema de Smart Home & Business. Cuenta con una pantalla táctil de 4,7" a todo color con iconos y menús intuitivos que facilitan su uso. Dispone de vídeo en directo bajo demanda, funciones de automatización Z-Wave®, sistema avanzado de comunicación de alarma, notificación y control de puertas de garaje, avisos de tornado para residentes en EE. UU. y Canadá y posibilidad de actualización de los elementos flash.

El módulo WiFi® ofrece la solución más económica para comunicaciones de alarmas (con voz bidireccional) y servicios remotos, con una importante reducción de los plazos de instalación y de los costes mensuales de funcionamiento.

LYNX Touch 5200 aporta a las empresas de seguridad la flexibilidad que necesitan para dar servicio a todos sus clientes, tanto si utilizan teléfonos móviles como el protocolo VoIP.

La app Honeywell LYNX Connect permite a los usuarios utilizar dispositivos iOS o Android™ para ver imágenes y operar el sistema en sus instalaciones.

El módulo de conectividad Z-Wave permite a los instaladores integrar seguridad, iluminación, termostatos, etc. para facilitar su control de forma local y remota. Con Honeywell Total Connect™, los usuarios pueden controlar la seguridad, los termostatos, la iluminación y las cerraduras, y pueden recibir avisos y otras informaciones desde la mayoría de los smartphones, tablets y ordenadores.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

Características del sistema

- Pantalla táctil gráfica de color de 4,7"
 - Resolución de 470 x 256 píxeles
 - 16,7 millones de colores
 - Interfaz de pantalla táctil intuitiva y fácil de usar
 - Iconos fáciles de entender
 - Navegación basada en menús
 - Programación rápida y precisa
 - Dos teclas específicas para acceder fácilmente a la pantalla principal y funciones de emergencia
- Reproducción de vídeo en las instalaciones
 - Vídeo integrado: El sistema admite una cámara, cuyas imágenes pueden reproducirse en la pantalla táctil. Solo funciona con productos Honeywell Total Connect Video compatibles (iPCAM-PT, iPCAM-WO, iPCAM-WI2/B, ACU).
- Compatible con WiFi
 - Comunicación de alarmas a AlarmNet® y a los sistemas de mensajería habituales a través de la conexión a Internet del usuario
 - Habilita la app LYNX Connect iOS (disponible en iTunes®) y la app de Android (disponible en Google Play™)
- Z-Wave integrado, que proporciona control e integración de:
 - Termostatos
 - Llaves de agua
 - Cerraduras
 - Alarmas
 - Iluminación
 - Escenas, programaciones y reglas
 - Control automático, remoto y local a través de Honeywell Total Connect

- Inserción y extracción de contenido a través de Honeywell Total Connect
 - Previsión meteorológica disponible en grados Fahrenheit o centígrados (previsiones para un día o cinco días)
 - Avisos de emergencia (tornados). Precisa Honeywell Total Connect con el paquete Information Services
 - Estado del tráfico
 - Noticias
 - Mensajes del distribuidor/centralita (pagos pendientes, ofertas, noticias locales)
 - Solicitudes de servicio técnico o pedidos por parte del usuario final
- Tecnología Advanced Protection Logic™ Con la tecnología APL activada el informe de alarma se envía incluso en caso de manipulación del sistema durante el acceso forzado o hubiera demora en las comunicaciones. La opción APL es exclusiva para comunicadores IP y GSM de Honeywell.
- Anuncio por voz del estado del sistema y la zona
- Centro de mensajes familiares (para mensajes grabados por el usuario)
- Funciona con Honeywell Total Connect
 - Control remoto de seguridad, puertas de garaje y dispositivos Z-Wave
 - Notificaciones de eventos preseleccionados
- Aviso de voz según zona
- 10 tonos a elegir
- Activación automática desde el interior
- 32 códigos de usuario (instalador, maestro y 30 secundarios, como coacción e invitado)
- Tres funciones antipánico
- Montaje mural o de sobremesa
- El registro de eventos visualizable almacena hasta 128 eventos
- Función "falsa alarma" (detecta la diferencia entre una alarma real y una alarma activada al salir debido a una puerta que se quedó abierta una vez transcurrido el tiempo de retardo de salida)

- Manipulación de la caja
- Detección de interferencias de RF
- La función "salida rápida" da a los usuarios un margen de tiempo para salir tras instalar el sistema
- Modo nocturno y salida silenciosa
- Cubierta articulada que facilita la instalación
- Pantalla de reloj con la hora real
- Función para las puertas de garaje
 - Hasta tres puertas de garaje por sistema
 - Icono especial para las puertas de garaje
 - Ver y controlar el estado de las puertas de garaje
 - Característica de seguridad automática
 - Notificación remota mediante Honeywell Total Connect
 - Control de puerta de garaje*
 - Control automático de las puertas mediante escenas, reglas y programaciones
 - Apertura/cierre de forma local desde la pantalla táctil o el dispositivo móvil compatible
 - Apertura/cierre de las puertas de garaje de forma remota mediante Honeywell Total Connect

Movilidad local

- LYNX Connect® Apps para iOS y Android
 - Las mismas funciones e interfaz gráfica que el L5200

Zonas y dispositivos

- Una zona cableada
- Zonas inalámbricas: 64 programables y 16 dedicadas para mandos a distancia
- Compatible con teclados numéricos bidireccionales inalámbricos
- Opción de radio GSM interna
- Opción de módulo de WiFi
- Opción de módulo de Internet ILP5
- Salida de activación programable

*Requiere 5877GDPK, compuesto por receptor de relé 5877 y resonador/luz estroboscópica Z-Wave. No es compatible con algunas puertas y algunos mandos de puertas de garaje. El mando de la puerta del garaje debe tener protección contra atrapamiento activada. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información.

†Las apps LYNX Connect están disponibles con un coste nominal en la Apple® iTunes® Store y en Google Play Store. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

LYNX Touch 5200

SISTEMA DE CONTROL MULTIFUNCIÓN PARA HOGARES Y LOCALES COMERCIALES

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES (continuación)

Compatibilidad con Z-Wave® integrada

- Hasta tres termostatos (sistema HVAC o a pilas) con temperatura programada a 1°F y 0,5°C
- Cuatro seguros de puerta
 - Informe sobre cerraduras atascadas a Honeywell Total Connect™ Remote Services
- 40 dispositivos (luces, interruptores y módulos de lámparas)
- 20 escenas
- 20 reglas (acciones basadas en eventos)
- 20 programaciones (acciones basadas en tiempo)
- Regulación de la luz: modo amanecer o atardecer
- Regulación aleatoria de la luz

WiFi®

- Radio IEEE 802.11 B/G/N
- Admite envío de informes de alarma
- La app LYNX Connect admite hasta cuatro dispositivos móviles iOS o Android™

Comunicaciones

- Radio GSM (el protocolo es compatible con redes en las redes AT&T y Rogers™)
- ADEMCO® Envío de informes Contact ID (números de cuenta de 4 o 10 dígitos)
- Informes en formato SIA
- Comunicación con la estación central de Internet a través del módulo ILP5 o L5100-WIFI

- Comunicación con la estación central celular GSM por radio GSM 4G integrada
- Selección de la ruta de comunicación principal cuando se utiliza la tecnología de doble vía
- Registro de radio activado mediante un toque
- Pantalla que muestra la potencia de la señal de radio GSM
- Comunicación por voz bidireccional por POTS, IP/WiFi o GSM
- Preparado para Honeywell Total Connect

Salida de alarma

- Resonador de 85 dB incorporado con sirena de voz
- Salida fija para antirrobo/antipánico
- Salida temporal de impulsos para alarmas de incendio o detectores de concentración de monóxido de carbono
- Verificación de alarma de radio/audio de largo alcance

Programación

- Opciones almacenadas en EEROM
- Se pueden cargar, descargar o controlar a través de un ordenador compatible con IBM mediante el software Compass Downloader y el módem especificado, o a través de un módulo con capacidad para comunicaciones GSM, WiFi o IP

- La interfaz de programación intuitiva reduce el tiempo y los errores
- Las opciones de programación se seleccionan de una lista de funciones permitidas
- Las opciones contextuales, predeterminadas y precompletadas permiten una configuración más rápida

Homologación

- UL 985, UL 1023, UL 1635
- CAN/ULC-S545, CAN/ULC- Subject-C1023
- ANSI/SIA CP-01-2010

Alimentación del sistema

- Alimentación principal: fuente de alimentación con enchufe, de 110 VCA a 9 VCC, salida de 2,7 A 300-04705V1 o 300-04065V1 (300-04063V1 en Canadá)
- Batería de reserva para 4 o 24 horas: paquete de pilas recargables de níquel-metal hidruro de 7,2 Vcc nominales.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C-50°C (32°F-122°F)

Dimensiones aproximadas

15,5 cm x 21,6 cm x 4,6 cm
(6,1" x 8,5" x 1,8")

PEDIDOS	
L5200	Sistema de control multifunción LYNX Touch 5200 para hogares o locales comerciales
L5200-CN	Sistema de control multifunción LYNX Touch para hogares o locales comerciales con idiomas inglés y francés (Canadá)
L5200PK	LYNX Touch con (3) transmisores para puerta/ventana 5816WMMWH, (1) mando inalámbrico de cuatro botones 5834-4 y (1) sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR-RES
L5200PKCN	LYNX Touch con (3) transmisores para puerta/ventana 5816WMMWH, (1) mando inalámbrico de cuatro botones 5834-4 y (1) sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR-RES (Canadá)
L5200-24	LYNX Touch con batería para 24 horas
L5100-WIFI	Módulo de comunicación IP WiFi para L5200 (se puede usar con radio GSM interna)
L5100-ZWAVE	Módulo de control Z-Wave para L5200
L5000DM	Soporte de sobremesa para LYNX Touch
4GLC o GSMVLP5CN4G	Radio GSM interna con capacidad para voz bidireccional (Canadá)
ILP5	Comunicador interno de Internet (no se puede utilizar con la radio GSM interna)
LT-CABLE	Cable de alimentación para la familia LYNX
LYNXRCHKIT-SHA	Batería de reserva para 24 horas para L5200 y radio GSM interna
LYNXRCHKIT-SC	Batería de reserva para 4 horas para L5200 y radio GSM interna
5877GDPK	Receptor de relé y sirena/luz estroboscópica (incluye receptor de relé 5877 y resonador/luz estroboscópica Z-Wave)
5822T	Transmisor de sensor de rotación vertical (para monitorización de estado de puertas de garaje; funciona localmente y con Honeywell Total Connect)
ACU	Convertidor analógico cable/inalámbrico
IPCAM-WI2	Cámara IP con cable/inalámbrica (blanca)
IPCAM-WI2B	Cámara IP con cable/inalámbrica (negra)
IPCAM-PT	Cámara IP con cable/inalámbrica con función de vista panorámica e inclinación
IPCAM-WO	Cámara IP con cable/inalámbrica en color para exteriores

Para obtener más información, visite www.axtel.mx/smarthb

Generalidades: Cuadro de comparación de productos LYNX Touch

LYNX Touch 5200



Tamaño de pantalla	4.7"
Zonas	64
Usuarios	32
Honeywell Total Connect™ cámaras (vista local)	1
Cámaras Honeywell Total Connect (vista remota)	6
Luces/Cerraduras/Termostatos	40/4/3
Servicios remotos Honeywell Total Connect	Sí
Opciones de comunicación	POTS, GSM, IP, WiFi
Registros de eventos	128
Puerta de garaje	3
Escenarios/Reglas/Programas	20/20/20
Voz bidireccional a través de GSM/WiFi®	GSM o WiFi
Programación para la noche	Sí
Alarmas seleccionables (10 sonidos)	Sí
Función Amanecer/Anochecer	Sí
Iluminación aleatoria	Sí
Sirenas y válvulas de agua	Sí
Salida silenciosa SIA	Sí
Comunicadores	GSMVLP5-4G/GSMVLP5CN4G
Montaje de escritorio	L5000DM