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 puerta 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 5816WMWH, (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 5816WMWH, (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

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