



**KPD-800 Y KPD-860 DE ALONSO HNOS.  
TECLADOS INTELIGENTES**

Los teclados cumplen un rol fundamental en un sistema de alarmas; sobre todo si cuentan con ciertas prestaciones que hacen que la interacción con el panel sea de vital importancia.

En el portafolio de Alonso Hnos. existen dos tipos de teclados: de LED y LCD. En general, los teclados de LED presentan la información básica y necesaria para su operación, y si bien no muestra historial de eventos o etiquetas con nombres de zonas, entre otras funciones, es un teclado ideal para instalaciones pequeñas. Este es el caso del KPD-800, el cual presenta un diseño moderno y delgado, con teclas retroiluminadas de gran sensibilidad y tamaño, amigable para todo tipo de usuarios, incluso para personas mayores.

Un teclado de LCD alfanumérico, en cambio, brinda la información en forma de textos, presentando en pantalla letras y números, lo que permite entender rápidamente qué es lo que sucede en el equipo o bien observar comandos de programación. En definitiva, se transforma en una interfaz muy amigable para el usuario y el técnico programador. Los teclados de la línea KPD-860 se destacan por su moderna estética basada en LCD azul, de intensidad variable, y teclas retroiluminadas.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Nuevos diseños para facilitar su uso y lectura en tres idiomas seleccionables.
- Tamper incorporado, lo que implica no utilizar una zona adicional ya que la señal es transmitida por el mismo bus de teclado.
- Zona supervisada por RFL: cada teclado incluye la posibilidad de incorporar una zona al panel, lo que permite cablear, por ejemplo, un magnético ubicado en la puerta de entrada próxima al teclado.
- Micrófono con preamplificador integrado: tanto los teclados de LED como LCD integran un micrófono para realizar verificación de audio. Cada teclado adicional que se incorpore a la instalación cubriría una nueva zona de escucha. El panel de alarmas se encarga automáticamente de mezclar la suma de audio proveniente de cada teclado, nivelando así el resultado sonoro final.
- Programación del volumen de buzzer e intensidad del backlight.
- Control de PGMs con indicación de estados: el teclado KPD-860 permite la activación, desactivación y verificación del estado de las salidas programables, una herramienta ideal para controlar dispositivos lejanos al teclado en los que se puede observar el estado de cada PGM.
- Modo ahorro de energía: en general, los teclados LCD suelen tener consumos de energía elevados. En los casos en donde puedan existir cortes de suministro, los teclados bajarán automáticamente



el consumo disminuyendo la intensidad del backlight. De esta manera, aumenta la durabilidad de la batería general del sistema.

- Incorporación del Transceiver RF: es el caso del KPD-860RF. Es el encargado de recepcionar y emitir las señales de radiofrecuencia hacia los detectores.

Tanto la A2K8 como la A2K4-NG tienen la posibilidad de incorporar hasta 8 teclados por alarma, con un máximo de 4 teclados inalámbricos. ■

**+ DATOS**

(54 11) 4246 6869  
info@alonsohnos.com  
www.alonsohnos.com



**ILLUSTR 610 DE AMERICAN DYNAMICS  
CÁMARA IP COMPACTA**

American Dynamics presenta la nueva cámara IP compacta tipo mini bullet, una solución de video ideal para pequeñas y medianas empresas que requieren una opción confiable y económica para la vigilancia en exteriores.



La Illustra 610 brinda video de excepcional calidad en una estructura pequeña, lo que la hace conveniente para situaciones que requieren vigilancia activa en interiores o exteriores, en las que la cámara tiene que mimetizarse con el entorno. Con una resolución de 1080p, la cámara brinda distintos ángulos de visualización, entre ellos visualización horizontal y modo Corredor para captar video en pasillos estrechos u otras áreas donde el formato paisaje convencional no logra hacerlo.

Con iluminación LED IR (infrarroja) incorporada, entrega imágenes útiles en diferentes condiciones lumínicas. Su amplio rango dinámico minimiza el impacto de escenas con alto contraste (áreas interiores oscuras con áreas exteriores de alto brillo), logrando un video de gran calidad.

Los múltiples flujos H.264 y la compresión MJPEG de la Illustra 610 aseguran una excelente nitidez de las imágenes y, al mismo tiempo, permiten controlar el ancho de banda. Añadiendo una tarjeta micro SD/SDHC, la cámara puede almacenar varios días de grabación. Asimismo, al ser activado, el detector de movimiento integrado a la cámara puede enviar una alerta al operador o un correo electrónico a cualquier dirección o dispositivo portátil.

La cámara, que cumple con las normativas ONVIF, se configura rápidamente empleando el software gratuito Illustra Connect, que viene incluido con todas las cámaras de la serie. Este software está diseñado para simplificar la detección y configuración de redes, reduciendo así el tiempo de instalación. ■

**+ DATOS**

[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)