



Terminal avanzado de datos 1110 – ADT 1110

La nueva referencia de la gama de productos primion es el Terminal Avanzado de Datos ADT 1110 (Advanced Data Terminal – ADT 1110). Este moderno terminal de control horario está diseñado para adaptarse a la nueva línea de diseño primion e impresiona por su diseño simple y su marco de aluminio de alta calidad. De esta manera, el terminal proporciona elegancia y estilo a las distintas zonas de entrada de personal.

Lo más llamativo es la gran pantalla táctil de 7" que permite una operación simple e intuitiva.

El frontal de cristal auténtico, fácil de limpiar, está perfectamente integrado en un diseño compacto y rodeado por un marco de aluminio de alta calidad. El frente de cristal se puede girar y ajustar individualmente para aumentar aún más la ergonomía del operador y para contrarrestar, por ejemplo, los reflejos causados por una irradiación de luz desfavorable.

El concepto modular permite un rápido servicio y mantenimiento sin mucho esfuerzo. En el campo de la tecnología de lectura, se admiten las últimas tecnologías RFID como LEGIC advant®, MIFARE® DESFire® y HITAG 125kHz.

El ADT 1110 también puede asumir una función de lector maestro de pKT. Con este dispositivo, los derechos de acceso para los componentes no conectados de pKT, tales como manijas electrónicas de puertas o cilindros, se pueden grabar fácilmente en el transpondedor del empleado.

La integración en red de los terminales de datos se realiza de forma estándar a través del módulo Gigabit Ethernet integrado. Esto hace que el ADT 1110 sea ideal tanto para instalaciones nuevas como para instalaciones existentes en las que sea necesaria la sustitución de equipos.

Los ADT 1110 se alimentan a través de una fuente de alimentación integrada (100 - 240 V AC) o de forma sencilla y cómoda a través de Power over Ethernet (PoE+). Un paquete de baterías recargables opcional garantiza un correcto funcionamiento en caso de un corte de corriente durante varias horas.

El registro de control horario y de saldos acumulados (horas extras, absentismo, días de vacaciones...) se pueden realizar de forma fácil e intuitiva con el ADT 1110. Los workflows definidos, como las solicitudes de vacaciones, también pueden iniciarse mediante el ADT 1110, simplificando considerablemente la gestión de personal. Además, los datos de la reserva se pueden transferir a SAP mediante una interfaz.

La interfaz de usuario del ADT 1110 puede ser adaptada por el cliente según sus necesidades. El software host prime WebSystems/Evalos 8 puede ser utilizado para ajustar la secuencia de tipos de marcajes. Cada usuario puede fichar de forma intuitiva gracias a un conjunto de símbolos para los diferentes tipos de marcajes presentes en el terminal.

Características y ventajas

Uso

- ▶ Adquisición de datos rápida y precisa
- ▶ Manejo sencillo gracias a un diseño moderno y fácil de usar
- ▶ Operativa agradable y eficiente durante el montaje y servicio

Costo y eficiencia

- ▶ Óptima relación calidad-precio
- ▶ Gran aceptación por parte de los usuarios y fácil sustitución en las instalaciones existentes gracias a la emulación de los terminales primion anteriores

Calidad

- ▶ Desarrollo y producción en Alemania – Sello made in Germany

Técnica

- ▶ Soporte de los populares estándares RFID LEGIC advant®, MIFARE® DESFire® y HITAG 125kHz
- ▶ Servicios web para la comunicación entre el ADT 1110 y el host (prime WebSystems o Evalos 8)
- ▶ Opcional posible PoE+ que ahorra una fuente de alimentación individual

Datos técnicos

Fuente de alimentación	PoE+ IEEE 802.3at (class 4) Fuente de alimentación interna de 230 V AC
Dimensiones de la carcasa (An x Al x Pr)	aprox. 165 x 240 x 45 mm
Carcasa	parte superior — frontal de cristal con pantalla táctil integrada, color negro parte inferior — de plástico ABS resistente a los impactos, color negro con perfiles laterales de aluminio.
Tipo de protección	IP 40
Temperatura ambiente (en funcionamiento)	0 °C a +45 °C
Humedad relativa (sin condensación)	máx. 85 %.
Tecnologías de lectura	RFID — LEGIC advant® / MIFARE® DESFire® / HITAG 125kHz
Pantalla / Teclado	7" LCD TFT Display
Interfaz Host	Ethernet 1.000 Mbit / HTTP / Comunicación HTTPS
Memoria	1 GB de RAM

Información de pedido

- ADT1110-157-100.01 — ADT 1110, HITAG 125kHz, negro, IP40, 12VDC – 230VAC/115VAC
 ADT1110-157-100.02 — ADT 1110, HITAG 125kHz, negro, IP40, 12VDC – POE+
 ADT1110-188-100.01 — ADT 1110, MIFARE® DESFire®, negro, IP40, 12VDC – 230VAC/115VAC
 ADT1110-188-100.02 — ADT 1110, MIFARE® DESFire®, negro, IP40, 12VDC – POE+
 ADT1110-189-100.01 — ADT 1110, LEGIC advant®, negro, IP40, 12VDC – 230VAC/115VAC
 ADT1110-189-100.02 — ADT 1110, LEGIC advant®, negro, IP40, 12VDC – POE+