

Terminal para el Control de Presencia usando Acreditaciones 'DESFire'

DEF-733B

Producto:

- Terminal lector-grabador para tratar Acreditaciones 'DESFire' dotadas con la estructura fS=4 para altas prestaciones.
- Incluye una pantalla (2x16), un teclado (16 teclas) para la posible interacción con los usuarios y un lector biométrico "de dedo".
- La antena lectora-grabadora de las Acreditaciones está situada detrás del teclado.
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante LED (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador.
- Los 'Templates' generados son conformes a la norma ISO/IEC 19794-2, de manera que son compatibles con todos los Cabezales lectores y/o con todos los Terminales que pertenezcan a la Clase "3" de Qontinuum y también con los elementos biométricos de otros fabricantes que cumplan con tal norma.
- La conectividad es inalámbrica (en base a la norma IEEE 802.15.4), pero también dispone de conectividad nativa por Ethernet (según la norma IEEE 802.3y) y de conectividad nativa en Bus RS-485 (según la norma ANSI EIA/TIA-485), pudiendo ser utilizada cualquiera de ellas en función de las necesidades de la Instalación.
- Incorpora reloj de tiempo real y memoria RAM (alimentados por pila de litio).
- Admite hasta 1900 'Templates', lo que permite enrollar un solo dedo de hasta 1900 usuarios o dos dedos de hasta 950 usuarios ... o diez dedos de hasta 190 usuarios.
- Este Terminal utiliza un contenedor de 'Polystereno choc', siendo genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores.



Dimensiones y condiciones:

- Ancho = 195 mm.
- Alto = 160 mm.
- Fondo = 100 mm.
- Peso = menos de 1 kgr.
- Temperatura : entre 0 y +45 grados C.
- Humedad relativa : entre 20 y 90% sin condensación.

Alimentación y Conexionado:

- Alimentación básica por PoE según la norma IEEE 802.3af. Admite alimentación alternativa desde una fuente externa (12 Vcc a 50 Vcc capaz para suministrar no menos de 8 W).
- Admite la conexión de una sirena para indicaciones acústicas (inicio y final de jornada, descansos, etc.).
- Actuación directa sobre un mecanismo eléctrico de apertura de puerta, barrera, torno de paso, ... (utilizando el programa de aplicación WinPres).

Características operativas:

- Terminal integrado en los programas de aplicación Hora, MiniPres y WinPres de Qontinuum.
- Las prestaciones que pueden obtenerse de este modelo de Terminal dependen del programa de aplicación utilizado.
- Admite tratar las Acreditaciones 'DESFire' en formato fS=3, así como también admite tratar Acreditaciones 'MIFARE' (tanto en formato fS=4 como en formato fS=3).
- Operando en modalidad 1:N, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con todas las almacenadas dado que los usuarios no utilizan Acreditaciones, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán utilizar una Acreditación y anotar su PIN.
- Operando en modalidad 1:1, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con la almacenada que corresponda al NIS indicado por la Acreditación leída, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán anotar su PIN.
- Admite mensajes de operación ("correcto", "error", etc.) definidos libremente desde el programa de aplicación.
- Puede almacenar 4600 marcajes como mínimo (dependiendo del resto de la configuración).
- Permite consultar los Saldos Horarios calculados por el programa de aplicación WinPres.
- Admite las descripciones de hasta 5 Incidencias (visualizables de manera selectiva) en combinación con el programa de aplicación MiniPres.
- Admite las descripciones de hasta 31 Incidencias (visualizables de manera selectiva) en combinación con el programa de aplicación WinPres.
- Valores teóricos del alcance efectivo entre el lector-grabador del Terminal y las Acreditaciones 'DESFire' utilizadas:

modelo Acreditación	<u>alcance</u>
DEF-1214	2 cm.
DEF-1214/EV1	2 cm.

- En el caso de utilizar Acreditaciones 'MIFARE', el alcance depende, en gran medida, de las características de la antena usada por el fabricante de la Acreditación, siendo los indicados los valores normales teóricos:

<u>morfología de la Acreditación</u>	<u>alcance</u>
en forma de tarjeta	3 cm.
en forma de llavero	2 cm.

Debido al continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden cambiar sin previo aviso.

Ficha técnica actualizada el 25-6-2013
www.qontinuum-plus.es

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001. Certificados Bureau Veritas Certification: ES046718-1 y ES046719-1
© Qontinuum Plus, S.L.

