

Terminal para el Control de Accesos mediante Acreditaciones 'DESFire' y/o 'MIFARE'

DEF-2001

QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Terminal *Modular* de la Serie 2000 de la Familia DEF. Forma parte del subsistema Calypso, ofreciendo una solución en el Control de Accesos para aquellas Instalaciones que quieran utilizar Acreditaciones 'DESFire' con formato fS=4 como medio de identificación de los usuarios.

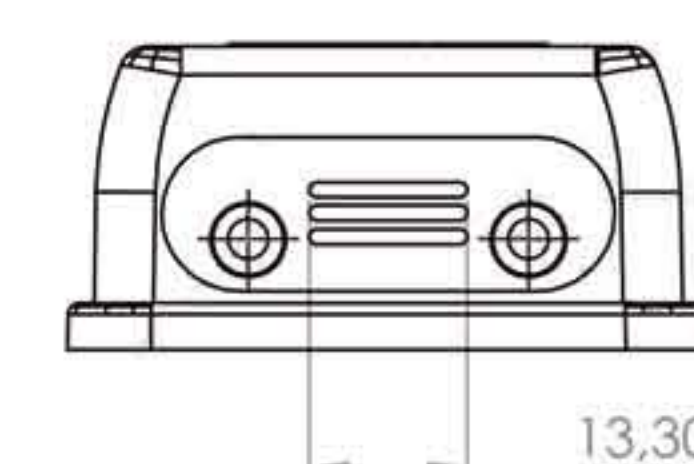
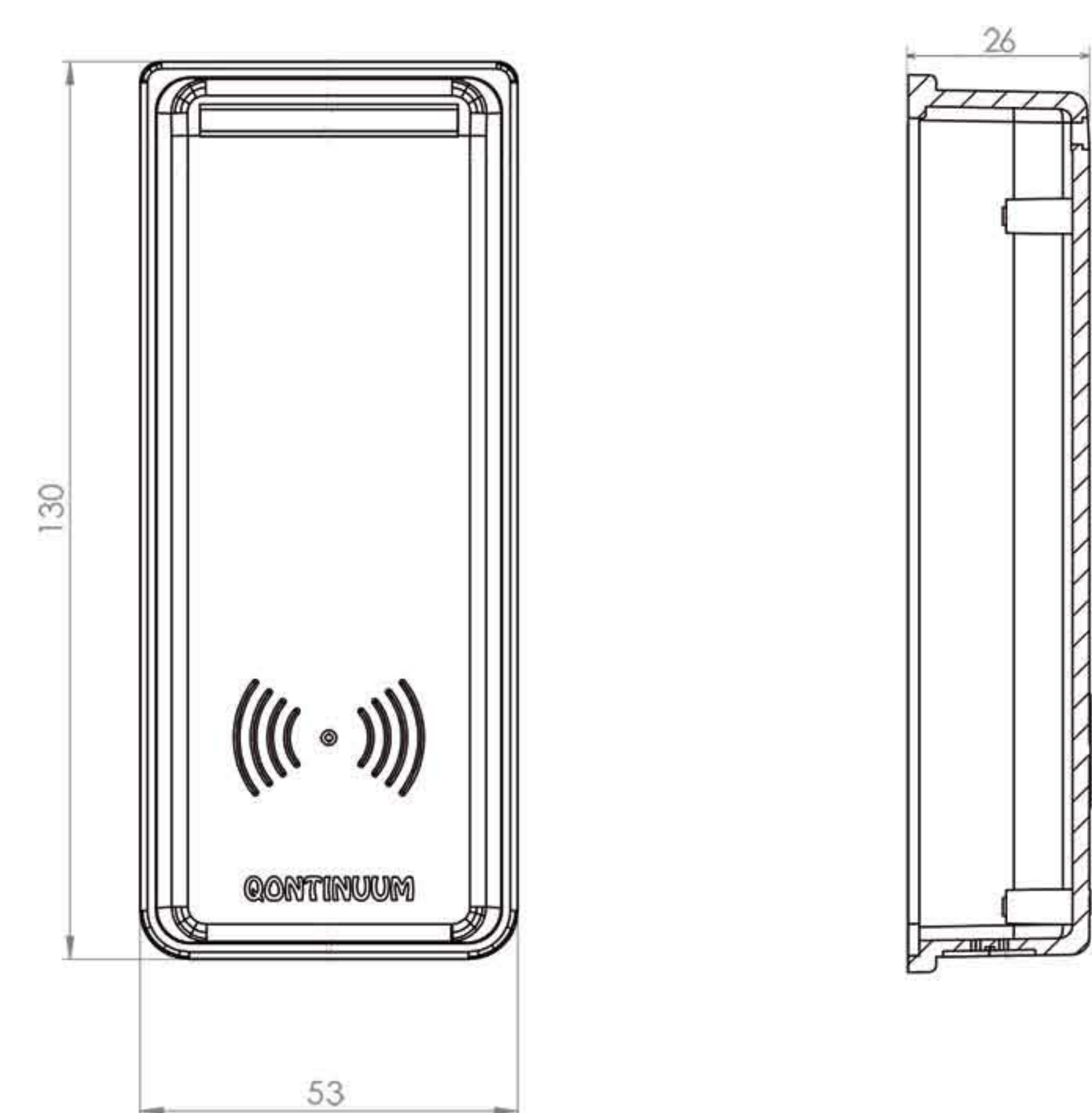
En un único contenedor se integra la electrónica de control y la antena lectora-grabadora, así como las comunicaciones WPAN.

Características

- También admite el formato fS=3 (sólo lectura) para Acreditaciones 'DESFire' y 'MIFARE'.
- Forma parte del subsistema Calypso de Qontinuum (comunicación inalámbrica WPAN compatible con la norma IEEE 802.15.4), por lo que las comunicaciones son directamente transparentes para los programas de aplicación, además de aportar un alto nivel de seguridad al estar encriptadas las tramas mediante AES-128.
- Controla un único punto de paso: en el sentido de 'entrada' mediante el lector-grabador incorporado, y en el sentido 'salida' admite un pulsador conectado al módulo de maniobras.
- Para las actuaciones necesarias sobre el punto de acceso requiere del uso de un módulo de E/S modelo GEN-1044. La comunicación con éste es inalámbrica con un máximo de 10 m de distancia.

Especificaciones técnicas

Alimentación	12 Vcc
Consumo máximo	150 mA
Temperatura	entre 0° y 45° C
Humedad relativa	entre 0 y 80% sin condensación
Material	Plástico ABS
Comunicaciones	WPAN
Peso	110 g



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

Junio 2015
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 ISO 9001 e ISO 14001. Certification: ESO4671-8 and ESO467191-1.

© Qontinuum Plus, S.L.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

