

Teléfono Décor Fenix GSM



Descripción de producto

- Construcción Robusta para su utilización tanto en exteriores como entornos semisupervisados.
- Peso ligero, compacto y modular para una rápida y fácil instalación y mantenimiento
- Conexión a red GSM
- Lector con tarjetas chip y magnéticas (ISO/IEC 7810)
- Teclado de 12 teclas alfanuméricas, 4 teclas estándar de función y 4 SoftKeys
- Reporte de alarmas y estadísticas al sistema de gestión QP-SETM
- Descarga de parámetros y software remotamente desde el sistema de gestión QP-SETM
- Envío de alarmas y estadísticas al sistema de gestión
- Quick Programming© - funcionalidad flexible mediante parámetros

Este modelo de Decor puede no coincidir totalmente con la oferta realizada.

Características

Entorno

Generales

Exteriores y entornos semisupervisados.

Conexión de línea

GSM

GSM/GPRS. Módulo interno integrado MC55 (900/1800/1900 MHz) o MC56 (850/1800/1900 MHz), con batería de plomo de respaldo 0.8-Ah (opcional)

Display

LCD positivo, reflectivo. Matriz de 128 x 64 pixels (hasta 4 líneas x 20 caracteres).

Backlight .

Protección

Policarbonato de 6 mm de espesor.

Microteléfono

Modelo Aneto con sirga, relleno

cuelgue

Magnético

Ayuda auditiva

Sí

longitud

900 mm

Sirga interna

Sí

detección de cable roto

Sí

color

Azul o Negro

Teclado

Metálico 12 teclas + 4 de funciones predeterminadas

Soft keys

4 teclas en la disposición que muestra la fotografía, su funcionalidad está marcada por la leyenda que aparece en el display al lado de cada una de las teclas.

Dimensiones

Peso

Caja

Cerradura

Color

Puerta

Color

Tipo de medio de pago

Lector de tarjetas

Zumbador

Plataforma

modem

Mecánicas

302 x 240 x 115 mm

Approx. 3,6 Kg.

Aluminio pintado

De seguridad, tipo REAL (opcional ABLOY)

Gris oscuro

Aluminio pintado

Azul

Medios de pago

Tarjetas

Tarjetas chip (ISO/IEC 7816) y tarjetas magnéticas (ISO/IEC 7810-7813). Hasta 4 zócalos ID-000 SAM.

Sí

Hardware

Electrónica FENIX – telecarga remota de SW, compatible con QP®. (Véase Anexo I para más detalles)

9,600 bps para GSM

Servicios de Telefonía

Funcionalidad

Servicio básicos:

Llamadas tasadas y libres de cobro, con prefijos, claves, tarifas y señalizaciones programables. Sistemas inteligentes de detección y prevención de fraudes.

Mantenimiento y explotación

Visualización de parámetros, estadísticas y alarmas en el modo test del teléfono. Pruebas de diagnósticos del estado del teléfono y sus módulos internos.

Conexión con sistema de gestión (QP-)SETM. Programación remota de parámetros y envío de estadísticas y alarmas al sistema de gestión.

Telecarga de software desde el sistema de gestión QP-SETM.

Quick Programming ® - Máxima flexibilidad funcional mediante servicios programables desde el sistema de gestión QP-SETM, sin necesidad de cambiar el firmware del teléfono

Envío de SMS/E-MAIL (opcional)

Seguridad

Normativa

EN 60950.

EMC emisión

EN 55022.

EMC inmunidad

EN 55024.

Protección

Condiciones climáticas

IP 23

Rango de Temperatura

-20°C a +60 °C.

Hasta 95 % humedad relativa (sin condensación)

Rangos de almacenamiento y transporte

-20° a 70°C

45 % a 95 % de humedad relativa.

Anexo I – Electrónica gama Fénix

Compatibilidad con Quick Programming ®

La electrónica de *gama Fenix* cuenta con los recursos de memoria y procesamiento necesarios para soportar el sistema Quick Programming ® con telecarga completa o parcial del software del teléfono.

Alimentación

La arquitectura de la electrónica de *gama Fenix*, junto con las técnicas de ejecución de software de consumo mínimo de corriente, permite una funcionalidad completa de un teléfono público.

Memoria

La electrónica de *gama Fenix* emplea un dispositivo de memoria FLASH para almacenar el software, es decir la funcionalidad del teléfono. Esta memoria “no volátil” guarda sus datos aunque el teléfono se quede sin alimentación, y su tecnología de escritura y borrado eléctrico hace posible la telecarga remota de software desde el sistema de gestión QP-SETM. Por lo tanto, la *gama Fenix* permite un gran ahorro en costes de desplazamiento de personal de mantenimiento cuando se quiere cambiar el software del teléfono.

Además, dispone de una memoria FLASH para guardar la versión de software que emplea el teléfono, y otra para guardar una copia de seguridad o una versión previa o futura (se puede programar la fecha de entrada en vigor de la misma haciendo efectivo un cambio a la vez en toda la planta telefónica). Esta redundancia ofrece un nivel máximo de robustez en la integridad del software del teléfono, una prestación indispensable en instalaciones reales de telefonía pública. En definitiva, esta estructura garantiza que el teléfono siempre mantenga una versión válida de software.

Los parámetros del teléfono se almacenan en memoria EEPROM, también no volátiles de escritura y borrado eléctrico. Por lo tanto, los parámetros del teléfono se pueden cargar remotamente desde el QP-SETM. También dispone de memoria RAM para almacenar un rango amplio de estadísticas del uso del teléfono, dinero recaudado de tarjetas, registros de llamada y contadores de fallos y anomalías.

La compatibilidad de la *gama Fenix* con el sistema Quick Programming ®, permite que la operadora pueda configurar y cambiar gran parte de la funcionalidad del teléfono desde el sistema de gestión QP-SETM a través de una estructura abierta de “servicios” en los parámetros del teléfono. Por lo tanto, sólo se efectúan cambios de software y los correspondientes telecargas en casos como dispositivos de nuevo diseño, algoritmos específicos contra fraudes nuevos, etc. Esta capacidad para reaccionar al mercado ofreciendo servicios nuevos de telefonía pública maximiza la rentabilidad que puede obtener la operadora de su planta de teléfonos públicos.

SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO

Además del servicio de telefonía pública de voz, la electrónica de *gama Fenix* permite otros servicios de valor añadido como la interfaz fax/datos, y el envío de mensajes SMS.

Decor Fenix GSM Payphone



Product Description

- High robustness, Outdoor and semi supervised environments.
- Light weight, compact and modular design for fast and easy installation and maintenance
- GSM network
- Card reader: chip and magnetic stripe (ISO/IEC 7810)
- Keypad: 12 alphanumeric keys, 4 function and 4 Soft Keys
- Remote maintenance by Payphone Management System - QP-SETM
- Remote software downloading from QP-SETM
- Remote parameters and configuration downloading
- Uploading statistics, Call Detailed Records and incidences
- Fully flexibility in functionality - Quick Programming features

This model of Decor could not totally match with the associated offer.

Characteristics

Environment

Generics

Outdoor and semi supervised environments.

Line interface

GSM

Tri-Band GSM/GPRS internal integrated module MC55/MC56
900 o 850/1800/1900 MHz with Pb battery for backup 0.8-Ah
(optional)

Display

LCD positive, reflexive. Graphic matrix of 128 x 64 pixels (up to 4
lines x 20 chars).

Backlight .

Protection

Polycarbonate of 6 mm width.

Handset

Model: Aneto with internal steel wire and solid handset to prevent
vandalism

Hand-off switch

Magnetic

Hearing facilities

Yes

longitude

900 mm

Internal steel wire

Yes

Handset cord broken detection

Yes

colour

Blue or Black

Keypad

Metallic 12 keys + 4 functional keys

Soft keys

4 keys as picture shows, its functionality is remote configured
associating a text shown by the display.

Dimensions

Wight

Box

Lock

Colour

Door

Colour

Type of means of payment

Card reader

Buzzer

Platform

Modem/data

Mechanics

302 x 240 x 115 mm

Approx. 3,6 Kg.

Aluminium painted

Security lock , REAL type (optionally ABLOY)

Dark Gray

Aluminium painted

Blue

Means of payment

Cards

Chip cards (ISO/IEC 7816) & magnetic stripe cards (ISO/IEC 7810-7813). Up to 4 slots ID-000 SAM.

Manual insertion. Anti jamming shutter.

Yes

Hardware

FENIX Electronics –remote/local software download , Quick Programming functionality .

9,600 bps for GSM

Telephone Services

Functionality

Basic services:

Tariffs applied to calls, free and emergency calls, prefix and dial codes support, fully configurable from the PMS. Intelligent Solutions to detect and prevent fraud.

Maintenance and operation

Menu driven on-site maintenance support.

Full diagnostics and testing capacities.

Displaying of faulty elements, alarms, parameters and statistics. Intelligent self-test and individual diagnosis module.

Remote maintenance from the PMS, (QP-SETM). Remote programmable parameters and configuration. Statistics, Call Detailed Records and alarms/incidences uploading.

Remote software downloading from the QP-SETM. Delta software downloading; only changes in the software are downloaded. Complete software functionality guaranteed in case of non-complete software download.

Quick Programming – Maximum flexibility to configure and modify services from the QP_SETM without change payphone software.

Optional SMS/E-MAIL functionality

Security

Normative

EN 60950.

EMC emission

EN 55022.

EMC immunity

EN 55024.

Protection

IP 23

Temperature range

-20°C to +60 °C.

Up to 95 % relative humidity (without condensation)

Temperature Range storage and transport

-40° to 70°C

Up to 95 % humidity relative