FICHA TÉCNICA

MARCADORES INTERIOR

EMDG SEG1 **MARCADOR DE POSESION MDG SEG1**

Juego de marcadores de posesión realizado en estructura metálica y con terminaciones laterales en perfil de aluminio extruido, trasera en chapa galvanizada y frontal con metacrilato anti reflectante para asegurar una visión sin reflejos. Para asegurar una larga vida del sistema, el perfil es tratado con un recubrimiento con secado al horno, de color negro.

Todos los dígitos están formados por diodos leds de alta calidad con gran luminosidad y angularidad permitiendo que sean vistos desde cualquier lugar del pabellón.

Electrónicamente, su diseño se basa en la utilización de micro controladores de gran precisión con memoria flash regrabable para permitir reajustes del sistema a nuevas normativas.

La comunicación consola de mando / pantalla de marcador se realiza de forma híbrida tanto vía cable como vía radio, eligiendo en cada situación la que mejor se adapte al lugar de instalación. De esta manera, la existencia de posibles interferencias no permite que el equipo deje de funcionar.

Debido a la mejora continua en la calidad de nuestros productos, Euronix reserve el derecho de modificaciones de las características del producto

EURONIX METAL, S.L.

Polígono Centrovia, C/ Bolivia 7 nave 1. 50198 La Muela (Zaragoza)
Teléfono: 976 14-18-88 Fax: 976 14-18-87
E-mail: euronix@euronix.es Web: www.euronix.es

FICHA TÉCNICA

MARCADORES INTERIOR

EMDG SEG1 | MARCADOR DE POSESION MDG SEG1

CARACTERISTICAS DE LA PANTALLA

- Cada módulo está formados por dos dígitos de 27 cm (de altura cada uno), protegidos por una plancha de metacrilato rojo.

- Fabricado con leds en color rojo, con un ángulo de visión de 120º

- Se indica el tiempo de posesión del balón que le resta a un equipo (los tiempos de posesión son programables al inicio del partido), cuando quedan 5 segundos de tiempo se indica la décima de segundo, incorpora una señal acústica integrada en la parte exterior del marcador que se acciona automáticamente cuando el tiempo de posesión ha finalizado.

- El control de los marcadores se realiza mediante una consola independiente, comunicada con la consola central de puntuación cuando los módulos de posesión se utilizan de forma conjunta con el marcador principal.

- Se fabrican con pie para su colocación en pista, e incorpora un asa para facilitar su transporte.

- Opcionalmente pueden instalarse sobre la estructura de la canasta de acuerdo con la normativa ACB y FIBA.

- Alimentación 220v.

- Consumo por pantalla 0.450 mA.

- Peso por pantalla 5 kg.

- Medida de la pantalla: 46 x 44 x 8.5 cm

CARACTERISTICAS DE LA CONSOLA DE MANEJO

- La consola dispone de 7 pulsadores de alta sensibilidad y anti rebote.

- Incluye funciones: START, STOP, RECARGA, SONERÍA MANUAL, CORRECCIÓN DE TIEMPO MANUAL.

- Transmisión de datos: Sistema híbrido de comunicaciones, para su utilización tanto vía cable (no incluye el cable físico) como por radiocontrol.

- Alimentación: 220 voltios.

- Consumo eléctrico: 10W.

- Peso: 1 kg.

Debido a la mejora continua en la calidad de nuestros productos, Euronix reserve el derecho de modificaciones de las características del producto

EURONIX METAL, S.L.

Polígono Centrovia, C/ Bolivia 7 nave 1. 50198 La Muela (Zaragoza)
Teléfono: 976 14-18-88 Fax: 976 14-18-87
E-mail: euronix@euronix.es Web: www.euronix.es

INFORMACIÓN ADICIONAL

AVISO: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio.

El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia a su costa.

EURONIX METAL, S.L.

Polígono Centrovia, C/ Bolivia 7 nave 1. 50198 La Muela (Zaragoza)
Teléfono: 976 14-18-88 Fax: 976 14-18-87
E-mail: euronix@euronix.es Web: www.euronix.es

SISTEMA DE COMUNICACIÓN

- Mesa de control con sistema híbrido de comunicaciones, para su utilización vía cable o inalámbrica.

- En cada ocasión se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias.

- La comunicación con el marcador por sistema vía cable se efectúa mediante protocolo de comunicación RS485.

- El sistema de radio control consta de un emisor y un receptor de radio, controlado por microprocesador.

- Todos nuestros sistemas inalámbricos están basados en la tecnología del CC1100 de Chipcon.

- A partir de este sistema radio se incorporan elementos de control para las transmisiones tales como el FEC (reconstrucción de datos), Sync Word (palabra de sincronismo) así como control de errores CRC.

- Distancia máxima, en campo abierto sin interferencias, de 100 metros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Temperatura máxima de funcionamiento: 60º centígrados.

- Humedad máxima de funcionamiento: 75% sin condensación.

- Tensión de alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50 / 60 HZ.

- Consumo: 350 W máximo.

- Comunicación:
  - Alámbrica: Protocolo RS485
  - Inalámbrica: 433.92 MHz. – 10 Mw

Debido a la mejora continua en la calidad de nuestros productos, Euronix reserve el derecho de modificaciones de las características del producto

EURONIX METAL, S.L.
Polígono Centrovia, C/ Bolivia 7 nave 1. 50198 La Muela (Zaragoza)
Teléfono: 976 14-18-88 Fax: 976 14-18-87
E-mail: euronix@euronix.es Web: www.euronix.es