I vantaggi della gestione dei display tramite SMS

Nella realizzazione di una rete informativa, vanno considerati principalmente i costi per la posa in opera delle infrastrutture destinate al trasporto delle informazioni; spesso questi costi limitano la capillarità della rete e di conseguenza il bacino di utenza. L'uso dei messaggi di testo tramite la normale GSM che copre il territorio di motli stati permette al display SMS-SHOW di realizzare con facilità reti di comunicazioni senza fili e grazie alla possibilità di alimentazione tramite pannelli fotovoltaici l'installazione potrà essere effettuata nei posti più impensati. I display sono progettati per funzionare 24h anche in presenza di reti elettriche instabili e grazie alla possibilità di essere leggibili fino a 35 metri di distanza sarà possibile collocarli fuori portata di malintenzionati.
La bassa tensione di alimentazione (24 VAC) garantisce la massima sicurezza elettronica.

The advantages of SMS display management

Carrying out an informative network, It should be considered the costs for the installation of the infrastructures aimed at the information transport; these costs often limit the capillarity of the network and consequently the number of users. The use of text messages through the normal GSM network, covering the territory of many countries allows the SMS-SHOW displays to quickly build wireless informative networks. Thanks to the possibility of working through photovoltaic panels, the installations can be even made in the most unthinkable places. The displays are developed to work 24h also with unstable power lines and thanks to the possibility to be read up from a distance of up to 35 meters they can be placed out of reach. The low power voltage used (24VAC) guarantees the utmost electrical safety.

DISPLAY R136

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical Specifications

Dim (Diam.xH):	800x150 mm
Peso/Weight:	5 Kg
Fissaggio/Mounting style:	Standard VESA
Ambiente operativo/Operating environment:	Interno *Indoor*
Temp.Operativa/Operating temp:	-10/60 °C
Ponnello frontale/Front panel:	Plexiglass
Colore struttura/Color case:	Nero *Black*
Costruzione/Costr.Material:	Alluminio verniciato *Painted Aluminium*

Caratteristiche ottiche/ Optical Specifications

Colore Led/Led Color:	Rosso o Ambra *Red or Amber*
Potenza luminosa/Optical power:	1500 mcd
Led Pixel:	1
Dimensione Car./Char.Dimension:	6x8 pixel
Righe-Caratteri/Rows Characters:	1x36
Distanza lettura/Read distance:	35 mt

Caratteristiche elettriche/Electrical Specifications

Alimentazione /Power Supply:	24 VAC /230VAC
Consumo medio/Power consumption:	60 Watt
Costruzione display/Display chassis:	Alluminio *Aluminium*
Orologio-Datario/Clock Calendar:	Incluso con aggiornamento automatico *Included with auto update*
Termometro/Thermometer:	Sensore interno (esterno opzionale) *Internal sensor (optional external)*
Regolazione Luminosità/Brightness:	Sensore per regolazione automatica *Auto regulation with sensor*

Altre caratteristiche/Other specifications

Sim card:	Qualsiasi gestore GSM/GPRS *Any GSM/GPRS provider*
Memoria/Memory:	68 messaggi da 144 caratteri *68 messages of 144 char. each*
Password:	6 caratteri alfanumerici *6 alphanum characters*
Diagnostica/Diagnostic:	Remota. Tramite comando SMS *Remote. By SMS message*
Interfaccia/Interface:	RS485 & USB x interf. opzionali come WiFi,WiMax, Ethernet, Bluetooth *RS485 & USB x opt. interf. WiFi,WiMax, Ethernet, Bluetooth*
Certificazioni:	CE
Brevetto/Patent#:	RM2003U000038

Descrizione funzionale/Functional Description

Il display SMS-SHOW R136 permette di visualizzare fino a 68 messaggi da 144 caratteri in modo scorrevole a 360° in modo da consentire la lettura delle informazioni da qualunque punto lo si osservi.
Il tempo di scorrimento delle informazioni può essere regolato tramite un apposito comando remoto.
In alcuni programmi di visualizzazione, le informazioni potranno essere intervallate da messaggi lampeggianti per comunicare il contesto delle informazioni e dalle indicazioni di data ora e temperatura. Il display può essere alimentato da una bassa tensione (24VAC) a garantire il massimo della sicurezza elettrica.
La regolazione della luminosità dei led viene effettuata automaticamente da un sensore della luce ambientatale per garantire il miglior contrasto ed assenza di abbagliamenti.

The SMS-SHOW R136 display allows to show up to 68 messages in a scrolling way all around enabling the reading of the informations in any position.
The flowing speed can be changed by specific remote command.
In some display program the information can be staggered by blinking pages to explain the info context as well as clock, calendar and temperature information.
The display can be powered by low voltage (24VAC) to guarantee the outmost electric safety.
The leds brightness regulation is carried out by an automatic ambient sensor to guarantee a better reading contrast along with antiglare function.

Lo potete acquistare presso/dealer:

Elettronica e Automazione s.r.l.

www.sms-show.biz

Oltreidea - Modugno (BA)