

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 molti 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.

TOTEM T412

Caratteristiche meccaniche/ Mechanical Specifications

| | |
|---|-------------------------------|
| Dim (LxHxP): | 1900x950x270 mm |
| Peso/Weight: | 30 Kg |
| Fissaggio/Mounting style: | Pavimento <i>Floor</i> |
| Ambiente operativo/Operating environment: | Interno <i>Indoor</i> |
| Temp. Operativa/Operating temp: | -10/60 °C |
| Pannello frontale/Front panel: | Plexiglass |
| Colore struttura/Color case: | Grigio <i>Gray</i> |
| Costruzione/Costr. Material: | Alluminio <i>Aluminium</i> |

Caratteristiche ottiche/ Optical Specifications

| | |
|----------------------------------|---|
| Colore Led/Led Color: | Rosso o Ambra <i>Red or Amber</i> |
| Potenza luminosa/Optical power: | 1500 mcd |
| Led Pixel: | 1 |
| Dimensione Car./Char.Dimension: | 6x7 pixel |
| Righe-Caratteri/Rows Characters: | fino a 8 righe da 12 caratteri* <i>up to 8 rows by 12 char.*</i> |
| Distanza lettura/Read distance: | 35 mt |
| Area Visibile/Visible Area: | 900x500 mm |

Descrizione funzionale/Functional Description

I vari modelli totem SMS-SHOW permettono di visualizzare informazioni a pagine fisse e/o righe scorrevoli. 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 totem può essere alimentato da una bassa tensione (24VAC) a garantire il massimo della sicurezza elettrica. È prevista un'area personalizzabile e stampabile per l'inserimento di messaggi di sponsorizzazione. La regolazione della luminosità dei led viene effettuata automaticamente da un sensore della luce ambientale per garantire il miglior contrasto ed assenza di abbagliamenti. I pannelli di rivestimento in materiale plastico anteriore e posteriore (che costituiscono l'area personalizzabile) possono essere forniti già stampati o rimossi con facilità per essere stampati a piacimento; possono essere forniti anche senza pannelli di rivestimento.

The different kind of totem SMS-SHOW allows to show up informations on fixed pages and/or scrolling rows. In some display programs the information can be staggered by blinking pages to explain the info context as well as clock, calendar and temperature information. The totem can be powered by low voltage (24VAC) to guarantee the outmost electric safety. It is available a customizable and printable area to input advertisement messages. The leds brightness regulation is carried out by an automatic ambient sensor to guarantee a better reading contrast along with anti-glare function. The front & rear plastic cover panel (the customizable area) can be provided already printed or can be removed and printed in easy way; they can be purchased without the rear & front cover.

Caratteristiche elettriche/Electrical Specifications

| | |
|-------------------------------------|---|
| Alimentazione /Power Supply: | 24 VAC/230 VAC |
| Consumo medio/Power consumption: | 60-100 Watt |
| Costruzione display/Display chassis | Alluminio <i>Aluminium</i> |
| Orologio-Datario/Clock Calendar: | Incluso con aggiornamento automatico <i>Included with auto update</i> |
| Termometro/Thermometer: | Sensore interno (esterno opzionale) <i>Internal sensor (optional external)</i> |
| Regolazione Luminosità/Brightness: | Sensore per regolazione automatica <i>Auto regulation with sensor</i> |

Altre caratteristiche/Other specifications

| | |
|---|---|
| Sim card: | Qualsiasi gestore GSM/GPRS <i>Any GSM/GPRS provider</i> |
| Memoria/Memory: | 68 messaggi da 144 caratteri <i>68 messages of 144 char. each</i> |
| Password: | 6 caratteri alfanumerici <i>6 alphanumeric characters</i> |
| Diagnostica/Diagnostic: | Remota. Tramite comando SMS <i>Remote. By SMS message</i> |
| Interfaccia/Interface: | RS485 & USB x interf. opzionali come WiFi, WiMax, Ethernet, Bluetooth <i>RS485 & USB x opt. interf. WiFi, WiMax, Ethernet, Bluetooth</i> |
| Area personalizzabile e stampabile Custom area for name and printing area: | 1200x900 mm* |
| Certificazioni: | CE |
| Brevetto/Patent#: | RM2003U000038 |

*front/rear

Lo potete acquistare presso/dealer:

Elettronica e Automazione s.r.l.

www.sms-show.biz