



Geameleon

ChLCD Solar Info Stele

Diese ChLCD Solar Info Stelen eignen sich für Außenanwendungen wie z.B. stationäre Fahrgastinformationsanzeigen, Haltestellenanzeigen, Infotafeln, Wetterstationen, Wegeleitsysteme, Hinweisschilder, Touristeninformationen, Städteinformationen usw.

These ChLCD Solar Info Steles are suited for outdoor applications such as stationary passenger information signs, bus stop or train station displays, information boards, weather stations, traffic management systems, advisory signs, tourist information, city information, etc.

Geameleon

ChLCD Solar Info Stele



Diese solarbetriebenen ChLCD Info Stelen bieten Ihnen die Möglichkeit, Informationen an Orten darzustellen, an denen Sie keine Stromzufuhr haben. Mit der integrierten bistabilen Anzeigentechnologie benötigt die Stele lediglich beim Einschreiben von Informationen Strom, welcher durch ein Solar-Panel gewonnen wird. Dies macht das Anzeigensystem zu einem sehr energiesparenden und damit umweltfreundlichen Anzeigemedium. Die Ansteuerung des autarken Informationssystems erfolgt drahtlos durch ein integriertes GSM Modem.

Als Standard-Stelen stehen drei Typen mit einem Anzeigenbereich von 16" zur Verfügung. Auf einem Vollmatrixlayout können verschiedene Schriftbilder, Piktogramme und Logos flexibel dargestellt werden. Durch die reflektive Betriebsart der bistabilen ChLCDs sind die Informationen auf den Stelen unter allen Lichtbedingungen optimal lesbar - sei es bei direkter Sonneneinstrahlung oder auch bei Dämmerung durch das Umgebungslicht wie bspw. Straßenbeleuchtung.

Ausstattung

Grundausrüstung

- Gehäuse: siehe Stelen Typ
- 16" Monitoreinbausatz
- Beschriftung nach Kundenvorgabe
- serielle Schnittstelle
- volle Sonnenlichttauglichkeit
- Solar-Panel 65 W
- integrierter Akku für Schwachlichttage

Sonderausstattung

- integrierte Info- und Servicruf Einheit
- Solarpanel 80 W / 120 W
- 27" Monitor-Einbausatz
- integrierter Lautsprecher
- Einbauuhr (unbeleuchtet)
- Beleuchtung des Displays
- Text to speech (TTS Engine läuft auf Server)
- weitere Kundenanforderungen auf Anfrage

These solar-powered ChLCD Info Steles provide you with the opportunity to display information in places where a traditional power supply is not available. Because of the integrated bistable display technology, the stele needs power only when information is being updated, which is ensured by means of a solar panel. This makes these display systems extremely economical in energy use and therefore an environment-friendly display medium. The self-sufficient information system is controlled via an integrated GSM modem.

There are three standard models of the stele available with a display size of 16". Various typefaces, pictograms and logos can be represented flexibly on the full matrix layout. The bistable ChLCDs reflective operating mode provides an optimal readability of the information displayed on the columns under all lighting conditions - whether in direct sunlight or in twilight, using ambient illumination such as, for example, street lights.

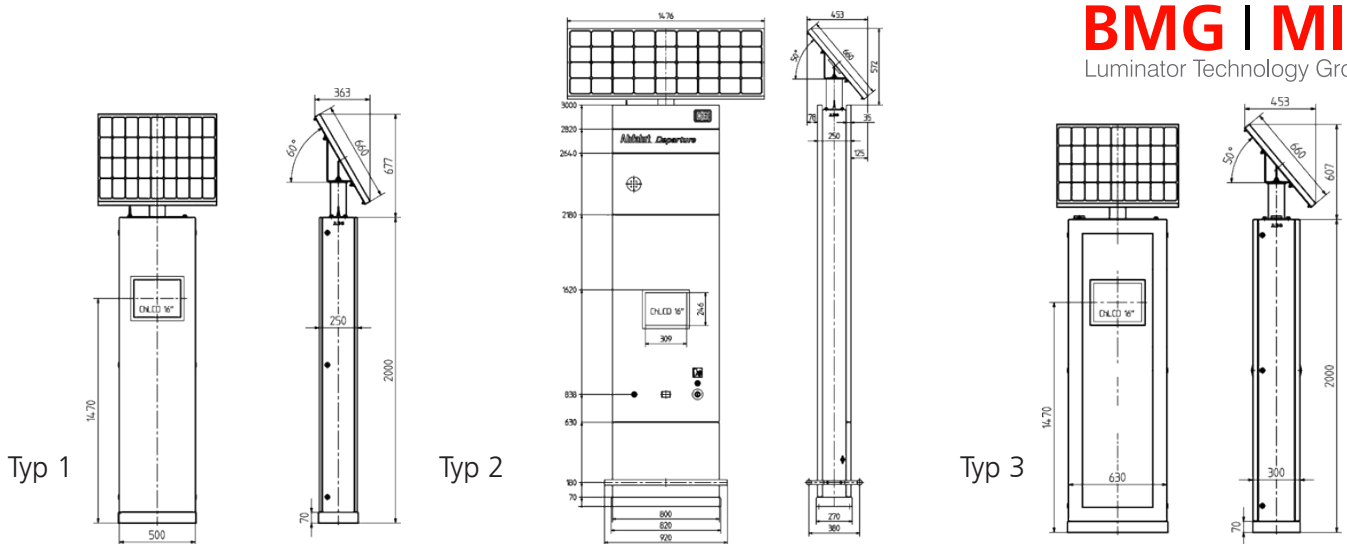
Configuration

Basic version

- Housing: see Stele Type
- 16" Monitor installation kit
- Labelling according to customer specification
- Serial interface
- Full sunlight capability
- Solar panel 65 W
- Integrated battery pack for low-intensity light days

Custom features

- Integrated information and service call unit
- Solar panel 80 W / 120 W
- 27" Monitor installation kit
- Integrated speaker
- Built-in clock (without backlight)
- Display backlight
- Text to speech (TTS engine based on server)
- Other customer requirements on demand



Technische Daten

Solar Stele Typ 1

Dimension Stele: 2000 x 500 x 150 mm (H x B x T)
Dimension Solar Panel 778 x 660 x 110 mm (H x B x T)
Gewicht: ca. 150 kg
Gehäusekorpus: nichtrostender Stahl, gebürstet

Solar Stele Typ 2

Dimension Stele: 3000 x 920 x 250 mm (H x B x T)
Dimension Solar Panel 1476 x 660 x 110 mm (H x B x T)
Gewicht: ca. 200 kg
Gehäusekorpus: Weißaluminium RAL 9006 / Farbe der Klappen nach RAL Farben frei wählbar

Solar Stele Typ 3

Dimension Stele: 2300 x 630 x 300 mm (H x B x T)
Dimension Solar Panel: 778 x 660 x 110 mm (H x B x T)
Gewicht: ca. 130 kg

Anzeigebereich: 308 x 246 mm (Höhe x Breite)
Auflösung: 800 x 640 Pixel

Leistungsaufnahme

Grundausrüstung: Sleepmode: 0,2 W / LCD
Update mode: 2 W / LCD
(je nach Sonderausstattung erhöht sich die Leistungsaufnahme entsprechend der Komponenten)

Solar Panel: 65 W / 80 W / 120 W Panel

(Solar-Panel ist abhängig von der Sonderausstattung und der täglichen Energiebilanz - entsprechend überbrückt der Akku die Schwachlichttage)

Displayfarben:

Folgende Farbkombinationen (Schrift / Hintergrund) sind möglich: weiß / blau, schwarz / gelb, schwarz / grün, schwarz / blau, schwarz / orange

Weitere Informationen und technische Datenblätter erhalten Sie von unserem Vertriebsteam.
For more information and technical data sheets please contact our sales team.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Subject to technical modifications; errors excepted.

Technical Data

Solar Stele Type 1

Stele measurements: 2000 x 500 x 150 mm (h x w x d)
Solar panel measurements: 778 x 660 x 110 mm
Weight: approx. 150 kg
Housing: stainless steel, brushed

Solar Stele Type 2

Stele measurements: 3000 x 920 x 250 mm (h x w x d)
Solar panel measurements: 1476 x 660 x 110 mm
Weight: approx. 200 kg
Housing white aluminum RAL 9006 / Flap colors selectable from RAL colours

Solar Stele Type 3

Stele measurements: 2300 x 630 x 300 mm (h x w x d)
Solar panel measurements: 778 x 660 x 110 mm
Weight: approx. 150 kg

Display area: 308 x 246 mm (height x width)
Resolution: 800 x 640 pixels

Power consumption

Basic version: Sleepmode: 0.2 W / LCD
Update mode: 2 W / LCD
(depending on the customized features, the power consumption increases in relation to the components)

Solar panel: 65 W / 80 W / 120 W panel

(Solar panel is dependent on the customized features and the daily energy balance - the battery pack bridges the gap on low-intensity light days)

Display colors:

The following color combinations (lettering / background) are possible: white / blue, black / yellow, black / green, black / blue, black / orange

Geameleon

BMG MIS GmbH

Lise-Meitner-Straße 16
89081 Ulm
Germany

Phone +49 (731) 59099 100

Fax +49 (731) 59099 387

Email info@bmgmis.de

Internet: www.bmgmis.de

