

## BESCHREIBUNG

- LED-Anzeige zur Integration in Werbetafeln.
- Komplettes anschlussfertiges Kit inklusive Steuerelektronik zum Einbau in einem wasserdichten Gehäuse.
- Einseitig (ES) oder doppelseitig (DS) in 25 cm Ziffernhöhe mit roten oder gelben LEDs.
- Optimale Ablesbarkeit 100m mit einem Ablesewinkel von 160°.
- Dateneingabe über 2 Tasten am Gehäuse oder durch die mitgelieferte Funkfernbedienung.
- Option: DCF oder GPS Synchronisierung.

Das Anzeigekit muss in einem wasserdichten und gut durchlüfteten Gehäuse mit Frontscheibe verbaut werden.



## NORMEN

- EN 55022 (2006)
- EN 55024 (1998+A1+A2)
- EN 60950 (2001)
- EN 301-489-3 (V1.4.1)
- EN 300-220-2 (V2.1.2)

## ANZEIGE

- Gute Ablesbarkeit am Tage und bei Nacht dank der sehr hellen SMD LED-Technologie.
- Feste oder wechselnde Anzeige der Uhrzeit, Datum und Temperatur. Wechselgeschwindigkeit von 2 bis 6 Sekunden einstellbar.
- 3 automatische Helligkeitseinstellungen : für Sonne, Wolken und Nacht.

- **Offset der Temperatur**..... -9.5°C bis +9.5°C.
- **Anzeige**..... Im 12- oder 24-Stundenmodus.
- **Temperaturanzeige**..... -55°C bis +99°C oder -67°F bis +99°F.
- **Genauigkeit**..... ± 0,5°.
- **Anzeige-Auflösung**..... 1°.
- **Winter/Sommerzeitumstellung**..... Automatische.
- **Testmenü für die Anzeigen**..... Verfügbar.

Datumanzeige



Test



## TECHNISCHE DATEN

- **Funkfernbedienung**..... Frequenz 433 MHz (Entfernung bis ungefähr 20 m). Die Funkfernbedienung wird durch eine 3V CR2032.
- **Slave-Anzeige**..... Von der Master-Anzeige (durch einen Flachkabel) versorgt und gesteuert.
- **Autonome Zeitbasis**..... 0,2 Sek./Tag.
- **Lebensdauer**..... Superhelle LED mit Lebensdauer = 100 000 Std. Helligkeit = 2000 mcd.
- **Ziffern**..... 7 Segmenten mit 16 Dioden. (2 Linien von 7 LED)
- **Umwelt**..... Den Innen- oder Außeneinsatz geeignet.
- **CPU-Platine**..... Tropikalisiert.

## MECHANISCHE DATEN

- **Gehäuse**..... Schwarzes Aluminiumgehäuse als Einbausatz mit LED Display, Versorgung und Steuerungsplatine. Die Nebenzeile wird mittels einem Flachkabel zum Anschluß an die Hauptzeile mitgeliefert.
- **Betriebstemperatur**..... -20°C bis +50°C.
- **Luftfeuchte**..... 93 % bei +40°C.
- **Befestigung**..... 4 Schrauben Ø4 mm.
- **Schutzart**..... IP 20.
- **Gewicht**..... 2,650 kg.

## ELEKTRISCHE DATEN

- Stromversorgung..... 100-240 VAC ; 0,6-0,35 A.
- Datenspeicher..... Bei Stromausfall.

## REFERENZNUMMERN

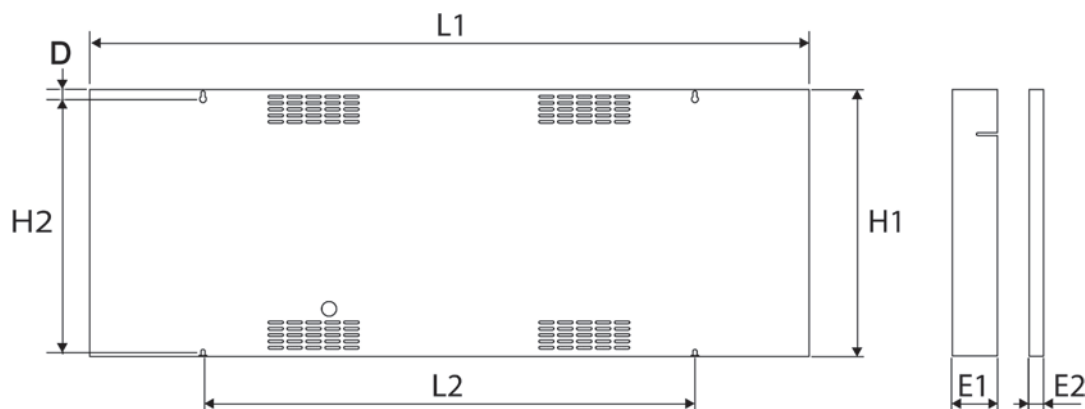
| Rot             | Gelb     |  |
|-----------------|----------|--|
| 939 142R        | 939 142J | LED Hauptzeile einseitig 25 cm + Funkfernbedienung |
| 939 149R        | 939 149J | LED Nebenzeile 25 cm                               |
| <b>Zubehör:</b> |          |  |
| 907 026         |          | DCF Antenne  |
| 907 042         |          | GPS Antenne  |
| 935 011         |          | Temperaturfühler mit 5M Anschlusskabel             |



Einseitig (ES)

Doppelseitig (DS)

## ABMESSUNGEN



Abmessungen in mm

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| L1 (Breite)              | 969 |
| L2 (Reihenabstand)       | 648 |
| H1 (Höhe)                | 336 |
| H2 (Reihenabstand)       | 320 |
| D                        | 9,5 |
| E1 (Dicke ES) (1. Seite) | 75  |
| E2 (Dicke DS) (2. Seite) | 20  |