

# ANZEIGETAFEL

## Zeit-Temperaturanzeigetafel D-SAT

Die D-SAT Serie der Multifunktionsanzeigetafel ist mit einem präzisen und eleganten Zeitdisplay ausgestattet. Die Verwendung von extra hellen LED Ziffern erlaubt diesem Gerät eine unvergleichliche Flexibilität in der Handhabung.

- Modelle mit 57 und 100 mm Ziffernhöhe für Indooranwendungen.
- Modelle mit 80, 150, 250, 300, 450, 600, 800, 1000 oder 1500 mm Ziffernhöhe können auch für Outdooranwendungen eingesetzt werden.
- 4 oder 6 Ziffernstellen (alternativ andere Konfigurationen z. B. mit extra Temperaturfeld).
- Standardfarbe für die Digits: rot (Optionen: gelb, grün, blau oder weiß).
- Indoor- oder Outdoormodelle (lesbar bei direkter Sonneneinstrahlung).
- Anzeige von Zeit, Datum und optional Temperatur oder relativer Luftfeuchtigkeit.
- 12 oder 24 Stunden Anzeigeformat.
- Bis zu 64 Alarmzeiten (Option), Relay Kontakt 1A.
- Zeiteinstellung mit einer am Gehäuse angebrachten Taste oder über externe Synchronisation mit DCF, GPS, Ethernet.
- Präzise Zeit durch interne Echtzeituhr, nach Stromausfällen oder Netzunterbrechungen sind keine Zeiteinstellungen nötig. Genauigkeit von  $\pm 4$  Minuten im Jahr bei 25°C.
- Automatische Helligkeitskontrolle für Outdoor Aufbau (Option).
- Automatische Zeitumstellung (Sommerzeit - Winterzeit)
- Netzwerk von mehreren Uhren mit einer Hauptuhr und Nebenuhren.
- Mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 100.000 Stunden sind LED Anzeigen langlebig und zuverlässig
- Robustes, schwarz beschichtetes Aluminiumgehäuse für Wandmontage bei den einseitigen Modellen und Deckenmontage bei den doppelseitigen Modellen. Als Option auch mit anderer Farbe oder anderer Befestigung lieferbar.
- Stromversorgung 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz



### Bestellbeispiel:

D-SAT250-6-SS-I-M-T-GPS-A

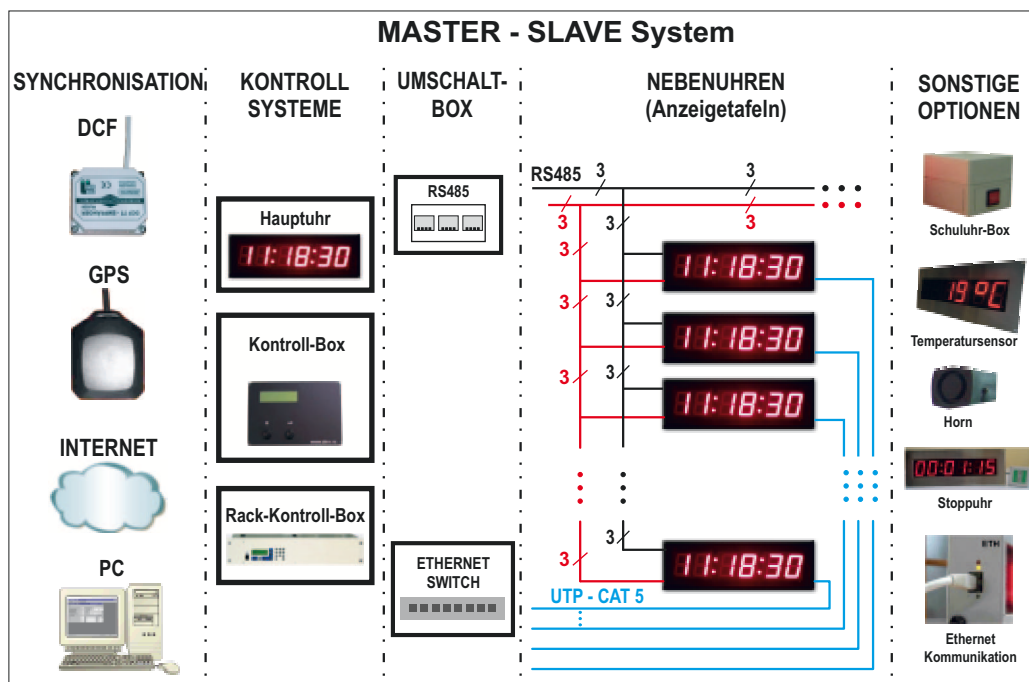
250 6 SS I M T GPS A  
 250 mm Ziffernhöhe  
 6 Stellen  
 einseitig  
 Indoor Modell  
 Hauptgerät  
 Temperatursensor  
 GPS Zeitsynchronisation  
 Alarm



### Optionen:

- GPS - GPS Zeitsynchronisation
- ETH - Ethernet LAN Zeitsynchronisation
- DCF - Funk Zeitsynchronisation
- A - Alarm Ausgabe (bis zu 64 Alarmzeiten),
- T - Temperatursensor
- RH - Relativer Luftfeuchtigkeitssensor
- LS - Lichtsensor für Helligkeitskontrolle

| Modell                         | Digit Höhe (mm) | Lesbarkeit (m) | Außenmaße mit 4 Digits (L x H) in mm | Außenmaße mit 6 Digits (L x H) in mm | Dicke in mm SS / DS |
|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| D-SAT57                        | 57              | 28             | 400 x 130                            | 500 x 130                            | 60 / 110            |
| D-SAT80                        | 80              | 40             | 450 x 150                            | 600 x 150                            | 60 / 110            |
| D-SAT100                       | 100             | 50             | 600 x 180                            | 800 x 180                            | 60 / 110            |
| D-SAT150                       | 150             | 75             | 730 x 250                            | 956 x 250                            | 60 / 110            |
| D-SAT250                       | 250             | 125            | 1100 x 350                           | 1493 x 350                           | 60 / 110            |
| D-SAT300                       | 300             | 150            | 1300 x 400                           | 1850 x 400                           | 60 / 110            |
| D-SAT450                       | 450             | 225            | 1900 x 600                           | 2490 x 600                           | 80 / 110            |
| D-SAT600                       | 600             | 300            | 2490 x 800                           | 3400 x 800                           | 70 / 110            |
| D-SAT800                       | 800             | 400            | 3300 x 1000                          | 4800 x 1000                          | 70 / 110            |
| D-SAT1000                      | 1000            | 500            | 3900 x 1400                          | 5700 x 1400                          | 70 / 110            |
| D-SAT1500                      | 1500            | 750            | 5800 x 2000                          | 8500 x 2000                          | 70 / 110            |
| SS ... einseitige Anzeigetafel |                 |                | DS ... doppelseitige Anzeigetafel    |                                      |                     |



Die Uhren können über RS485 oder Ethernet miteinander kommunizieren. Eine digitale Uhr ist die Hauptuhr und steuert alle Nebenuhren. Die Hauptuhr wird über GPS, DCF, Internet oder einen PC synchronisiert.

Als Hauptuhr kann eine der Anzeigetafeln des Systems verwendet werden oder eine Kontroll-Box bzw. eine Rack-Kontroll-Box.

Diese kann Anzeigetafeln für Indoor und Outdoor kombinieren.

