

MEßDATENVISUALISIERUNG MIT SCHAUTAFELN

Schautafeln erhalten Sie von uns in auf Ihre Wünsche angepaßtem Design und Größe. Für den Entwurf der Bedruckung werden professionelle DTP-Programme (QuarkXpress, Adobe Indesign) genutzt. Die numerischen Großanzeigen werden in die individuell gestalteten Schautafeln eingebaut und werden direkt vom Datenlogger über den Feldbus (RS 485) angesteuert. Dadurch können die von uns eingesetzten Datenlogger eine Doppelfunktion ausüben.

Die Aluminium-Rahmen können in allen RAL-Farbtönen geliefert werden. Als Standardfarben werden rein weiß (RAL 9010) und natur-eloxiertes Aluminium angeboten.



Funktionsweise

Für unsere Schautafeln greifen wir je nach Anwendungsfall und Ihren Wünschen auf unterschiedliche Produktionsverfahren zurück.

Schautafeln aus Aluminium, bedruckt im Untereloxaldruck, sind resistent gegen chemische Mittel, da sich die Farbe unter einer Aluminium-Eloxalschicht befindet. Somit können auch Graffiti schnell und sauber entfernt werden. Zudem ist die Oberfläche sehr unempfindlich gegen Kratzer. Diese Schautafeln sind besonders für vandalismusgefährdete Installationsorte geeignet.

Sollen Schautafeln vollfarbig bedruckt werden, bieten sich unsere auf Kunststoffplatten kaschierten Varianten an, die im Digitaldruck erstellt werden. Die Bedruckung erfolgt auf eine Folie mit lichtechten Farben. Aufgrund des Druckverfahrens können Bilder, Logos und Zeichnungen problemlos integriert werden.

Alle Varianten werden in Aluminium-Profilen gerahmt und können so an jeder Wand wie ein Bild aufgehängt werden. Ebenso können jedoch auch alle üblichen Vitrinensysteme in freier Aufstellung Verwendung finden. Die möglichen Größen der Schautafeln reichen beim Untereloxaldruck bis zu 80 * 100 cm², beim Digitaldruck bis zu 120 * 200 cm².

Die in die Schautafel integrierten Großanzeigen werden direkt über den seriellen Feldbus von unseren Datenloggern IDL 100, IDL 101 und SolLog angesteuert. Dabei greifen wir sowohl auf LED als auch auf LCD-Anzeigen zurück. Je nach Ableseentfernung und Schautafelgröße kommen Displays mit einer Ziffernhöhe zwischen 25 und 170 mm zum Einsatz.

Beim Einsatz von Polycarbonat-tafeln entstehen weder für LCD- noch für LED-Anzeigen Durchbrüche in der Schautafel, so daß eine gleichmäßige Oberfläche erreicht wird.



**INGENIEURBÜRO
Mencke & Tegtmeier**

Meßgeräte für die Solartechnik

INGENIEURBÜRO
Mencke & Tegtmeier

Hohe Linden 8F
D-31789 Hameln
Tel.: (0 51 51) 40 36 99 - 0
Fax: (0 51 51) 40 36 99 - 19
email: info@ib-mut.de
<http://www.ib-mut.de>

Bankverbindung:
Stadtsparkasse Hameln
(BLZ 254 500 01)
Kto.-Nr. 10 00 38 38

USt-IdNr. DE160212135

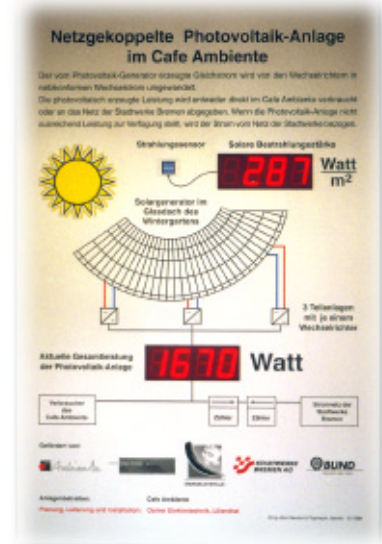
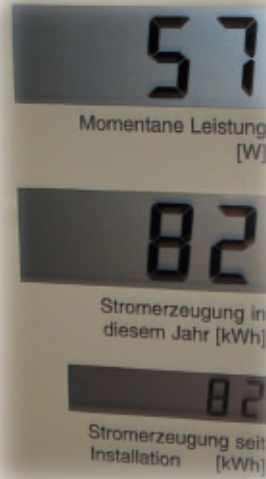
Finanzamt Hameln
22/232/17405

SCHAUTAFELN

LED- und LCD-Anzeigen

Technische Daten

- Ansteuerung: serieller Feldbus über Datenlogger IDL 100, IDL 101 oder SolLog
- Display-Technik: LED oder LCD
- Anzahl der Stellen: bis zu 6
- Ziffernhöhe der Anzeigen:
 - LCD: 25, 45 (50) oder 100 mm
 - LED: 60, 100 oder 170 mm
- Temperatur: 0 bis + 40 °C



SCHAUTAFELN

Materialien

Technische Daten

- Aluminiumtafeln, bedruckt im Untereloxdruck; dadurch kratzbeständig und resistent gegen chemische Mittel, Bedruckung in Einzelfarben
- Vollfarbig im Digitaldruck bedruckte und kaschierte Aluminiumtafeln
- Vollfarbig im Digitaldruck bedruckte und kaschierte transparente Polycarbonat-tafeln für den Einsatz mit LCD-Anzeigen
- Eloxiertes Aluminiumrahmen oder Vitrinenrahmen in RAL-Tönen pulverbeschichtet
- Optional mit zusätzlicher ESG-Scheibe
- Maximale Größe Untereloxdruck: 80 * 100 cm²
- Maximale Größe Digitaldruck: 120 * 200 cm²

