

Anzeige zur eigenen Gestaltung



Beispiel:

Darstellung der Messdaten einer Photovoltaikanlage in der Schule für Lernhilfe in Ganderkesee. Die Anzeigen wurde von Schülern gestaltet und in Holzkästen montiert.

Technische Daten

Rote LED-7-Segmentanzeigen; 70 mm Ziffernhöhe; die Messdaten werden direkt aus der seriellen Schnittstelle des Wechselrichters (Fabrikat Würth) ausgelesen.

Kundenspezifisch gestaltete Anzeigentafel



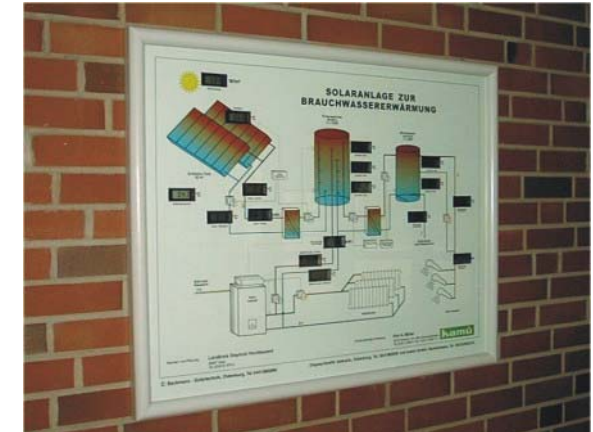
Beispiel:

Darstellung der Messdaten einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung. Die Anzeigentafel wurde individuell für das Oldenburger Energiekontor entwickelt und angefertigt.

Technische Daten

Rote LED-7-Segmentanzeigen; 70 mm Ziffernhöhe; die Messdaten werden direkt aus der seriellen Schnittstelle des Wärmemengenzählers (Fabrikat Resol) ausgelesen.

Grafische Anlagendarstellung



Beispiel

Grafische Darstellung der Messdaten einer thermischen Solaranlage zur Warmwasserbereitung im Sporthallenneubau des Landkreises Syke. Die Anlagenvisualisierung wurde in enger Abstimmung mit dem Bauherrn für den Bauträger (KAMÜ) entwickelt und angefertigt.

Technische Daten

Schnittstelle zur Datenübermittlung für die Datenfernübertragung; alle Messdaten werden mit eigenen Sensoren erfasst; LCD-Anzeigen mit 13 mm Ziffernhöhe für die Messdaten; LED's für die Anzeige von Betriebszuständen (Pumpen, Ventile);

Die Funktionsweise und Leistungsfähigkeit von innovativen Anlagen zur Solarenergienutzung, Regenwassernutzung sowie zur Energieeinsparung läßt sich durch die anschauliche Darstellung der Anlagenstruktur in Verbindung mit aktuell gemessenen Anlagendaten verdeutlichen und für jeden leicht verständlich präsentieren.

Wir beraten Sie gern bei Ihrem Vorhaben, entwerfen mit Ihnen zusammen eine anschauliche Anlagengrafik und erstellen entsprechend Ihren Wünschen schlüsselfertige Präsentationen.

Sie profitieren von unseren umfangreichen Erfahrungen aus zahlreichen Projekten in Schulen, Umweltbildungszentren und öffentlichen Neubauvorhaben.

Darstellbare Meßsignale:

direkt von Sensoren z.B. Temperaturfühler PT1000, PT100, KTY, LM35, etc.

von seriellen Schnittstellen
RS232 (auch Herstellerspezifisch) kompatibel
zu allen gängigen Solar- und Heizungsegelungen
Impulse (z.B. von Wasserzählern, Stromzählern)

Anzeigentechnik

LCD 7-Segmentanzeigen
LED7-Segmentanzeigen bis 140 mm Zeichenhöhe
LCD DOT-Matrixanzeigen
grafische LCD-Anzeigen
sowie akustische Ausgaben (z.B. Ansagetexte)

Mechanische Ausführung

Holz- oder Metallrahmen mit wählbaren
Rahmenprofilen und -Farben
zum mechanischen Schutz mit robusten Acryl oder
Sicherheitsglasabdeckungen
Montage auf der Wand oder in Wandausschnitten
mit verdeckt angeordneten Befestigungen

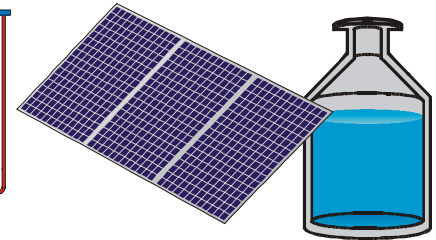
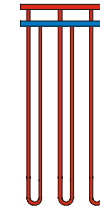
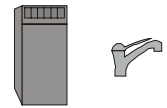
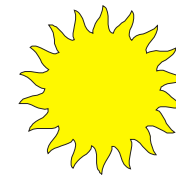
metric

Meß- und Energiesparteknik GmbH

Metric Meß- und Energiesparteknik GmbH
Bookhorner Weg 2
27777 Ganderkesee
Tel. 04222/950-218 Fax. -219
E-Mail m.sorg@msr.uni-bremen.de

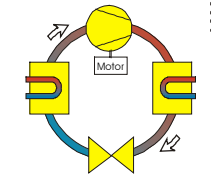
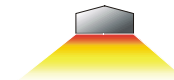
Weitere Leistungen

Drehzahlregelungen für Umwälzpumpen
Temperaturregelungen
Akustische Orientierungshilfen für Blinde
Messgeräte zur Aufzeichnung von Temperaturen
Beratung zur Anlagenplanung und Energieeinsparung

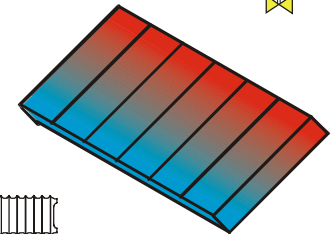
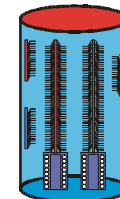


Kundenspezifisch gestaltete Anzeigentafeln

Grafische Anlagen- darstellungen



Anzeigentechnik zur eigenen Gestaltung



E.Oltmanns Elektromechanik

E.Oltmanns Elektromechanik
Lehmkuhlenstraße 3
26121 Oldenburg
Tel. 04441/88-5581 Fax. -4006
E-Mail ewald.oltmanns@web.de

Weitere Leistungen

Elektronik Sonderentwicklungen
Kleinserienfertigung
Mechanikapplikationen