

LED-Großanzeigen mit individuellem Layout

Großanzeigen mit selbstleuchtenden LED-Ziffern bieten vor allem im Gebäudeinnenbereich eine attraktive Darstellungsmöglichkeit für Ihre Photovoltaikanlage.

Durch die individuelle Gestaltung der Displayoberfläche können gezielt Werbehinweise auf die beteiligten Firmen, Planer und Anlagenbetreiber platziert werden - gute Botschaften mit Erneuerbarer Energie!



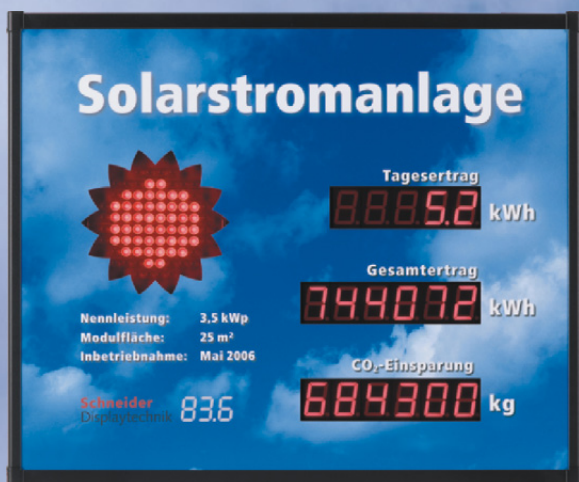
PV3-LED, blau



PV3-LED, rot



PV3-LED38 mit Option: Pegelanzeige



PV3-LED38 mit Option: Sonnensymbol

Technische Daten PV3-LED:

Gehäuse:	Aluminiumprofil, pulverbeschichtet, schwarz, IP54, Innenbereich
Maße:	720 x 620 x 55 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 11 kg
Betriebsspannung:	230 V, 50 Hz
Stromverbrauch:	ca. 11 Watt
Displays:	7-Segment-LED, rotleuchtend, Ziffernhöhe 57 mm
Anschluss:	Stromzähler mit Impuls oder Schnittstelle RS-232 / RS-485 zu geeignetem Datenlogger; variabel konfigurierbar über Handtaster
Anbringung:	Wandmontage-Set: inklusive

Technische Daten PV3-LED38:

Gehäuse und Technik:	wie oben, jedoch Ziffernhöhe: 38mm
Maße:	640 x 520 x 55 mm (B x H x T)

Datenanschluss und Konfiguration

Die Datenverbindung zur PV-Anlage kann über die Impulsausgabe eines Stromzählers oder geeigneten Datenloggers (z.B. Powador ProLog von KACO) realisiert werden. Dabei kann die Impulswertigkeit auf Seiten der Großanzeige manuell eingestellt werden. Die Weiterverarbeitung der Daten (Leistungsermittlung, CO₂-Berechnung, Abspeichern der Konfiguration etc.) ist komplett in die Elektronik der Anzeigetafel integriert.

Alternativ kann das Display auch über verschiedene Schnittstellen (RS-232 / RS-485 / Ethernet) mit der Systemtechnik verbunden werden. Geeignete Datenlogger sind z.B. Sunny Boy Control, Sunny WebBox (SMA), MaxWeb (SolarMax), die Fronius Public Display Card/Box oder der SolarLog 400e / 800e.

Weitere Schnittstellen, auch zu thermischen Solaranlagen, sind verfügbar oder werden aktuell ergänzt, bitte fragen Sie bei Ihrem Händler dazu nach.

Die Zifferntechnik

Wir empfehlen LED-Anzeigen mit rot- oder blau-leuchtenden Segmenten für die Anbringung im Gebäudeinnern - überall dort, wo im wesentlichen Kunstlicht vorherrscht. Direkt einfallendes Sonnenlicht überstrahlt die Anzeigen und kann die Ablesbarkeit der Ziffern beeinträchtigen. Dies sollte bei der Anbringung und Planung eines Displays beachtet werden.

Optionen

Verschiedene Extras sind als Optionen verfügbar und können mitbestellt werden, z.B. Individuelles Layout (Pauschale), blauleuchtende Ziffern oder symbolische Elemente für die Leistungsstärke (siehe oben links).



Wandlaschen zur Montage des Displays; nicht im Bild sichtbar: Kunststoffkappe zur Verdeckung der Schrauben



Kabelaustritt: standardmäßig unten links durch das Profil; auf Wunsch auch oberseitig oder rückwandig

Schneider Displaytechnik

Teichweg 6 – D-33100 Paderborn
 Telefon +49 - 52 52 - 93 07 72 – Fax +49 - 52 52 - 93 07 75
 info@schneider-displaytechnik.de - www.schneider-displaytechnik.de