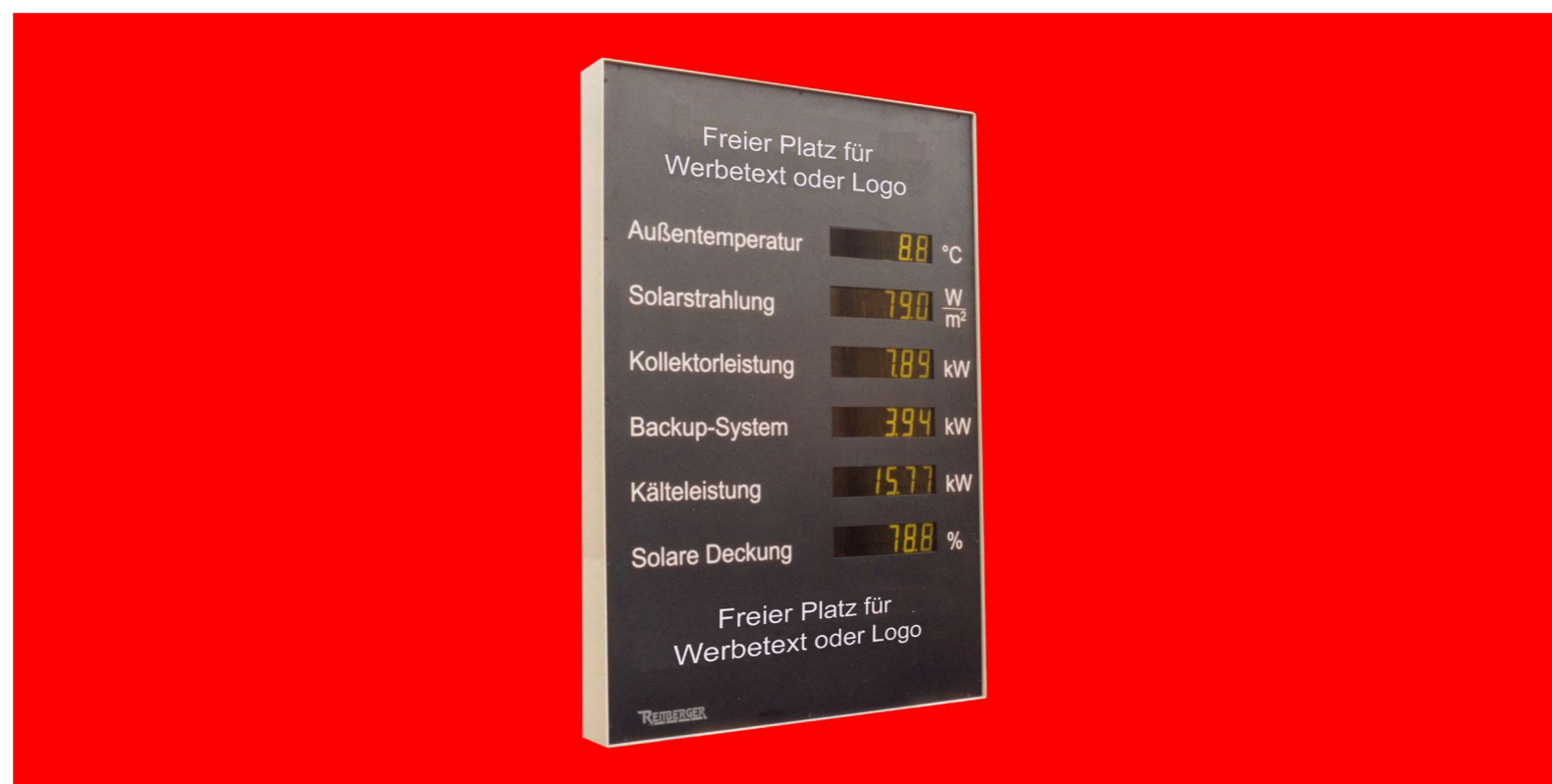


Energiebilanzanzeige Energy 66
Übersichtlich
robust und zuverlässig



Energiebilanzanzeige "ENERGY 66"

Allgemeines

Die Energiebilanzanzeige "ENERGY 66" dient der numerischen Visualisierung von Energie- und / oder Umweltdaten. Zwei unterschiedliche Gehäuseausführungen ermöglichen die Verwendung der Anzeige im Indoor wie auch im Outdoorbereich.

Indooranwendung: ENERGY 66 ID Anzeigengehäuse ohne Doppelkammer IP54 aus Stahlblech pulverbeschichtet (Optional Aluminium oder Edelstahl) mit abnehmbarer (verschraubt) Anzeigenfrontplatte.

Outdooranwendung: ENERGY 66 OD Anzeigengehäuse aus Aluminiumprofil mit Doppelkammer IP54 und aufklappbarer Anzeigenfrontseite mit Gasdruckfederhaltung. Das Gehäuse wird zwangsbelüftet und schützt die Elektronik vor Kondenswasser.

Bei beiden Anzeigenausführungen wird für die Datenanzeige die LCD-Technik (Transfektiv mit Hinterleuchtung) verwendet. Die LCD-Anzeigenmodule (7+ Segmente 60mm Zeichenhöhe) in hochqualitativer Ausführung garantieren eine hohe Lebensdauer - ca. 200.000h - , beste Ablesbarkeit bei Dunkelheit und direkter Sonneneinstrahlung, einen Ablesewinkel bis zu 170°, scharfe Zeichenkonturen und einen Temperaturbereich von -40°C bis +85°C. Die optimale Ablesentfernung bei frontaler Ansicht liegt zwischen 7 Meter und 15 Meter.

Die Ziffern sind in den Farben Gelb, grün, orange und weiss auf dunklem Hintergrund lieferbar. Die Festtexte im obigen Foto sind Mustertexte und werden im Rahmen der vorgegeben Maße nach Vorgabe realisiert. Zusätzliche Texte und Grafiken (Im Bild gekennzeichnete Freiflächen) können optional geliefert werden.

Die Ansteuerung der Energiebilanzanzeige "ENERGY 66" erfolgt in der Standardausführung seriell über eine RS 232 / 485-Schnittstelle. Optional ist die ENERGY 66 auch mit den Schnittstellen Ethernet (TCP/IP), S0-Schnittstelle, Analog 0V bis 10V, 0(4) - 20mA oder Profibus lieferbar.

Bestellnummer: IP-GA-ENERGY-66-A1 (Indoorausführung)
Bestellnummer: IP-GA-ENERGY-66-A2 (Outdooranwendung)

Energiebilanzanzeige "ENERGY 66"

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Indoor / Outdoor
Technologie:	7+ Segment-LCD mit 60mm Zeichenhöhe (Transfektiv mit Hinterleuchtung)
Anzahl der Anzeigezeilen:	6
Anzahl der Zeichen pro Zeile:	6
Ableseentfernung:	Bis ca. 15 mtr. bei frontaler Ansicht
Zeichenfarbe:	Standardausführung Gelb auf dunklem Hintergrund; Auf Wunsch Weiss, rot, grün und orange auf dunklem Hintergrund
Anzeigengehäuse:	Indoorausführung: Gehäuse Stahlblech IP54 / IP65 mit abnehmbarer mattschwarzer Anzeigenfrontplatte, (Optional ALU / Edelstahl); Fronteinbau; Einzelkomponenten Outdooranwendung: Anzeigengehäuse aus Aluminiumprofil mit Doppelkammer IP54 und aufklappbarer Anzeigenfrontseite mit Gasdruckfederhaltung. Das Gehäuse wird zwangsbelüftet und schützt die Elektronik vor Kondenswasser.
Schnittstellen:	Standardausführung seriell über eine RS 232 / 485-Schnittstelle. Optional ist die ENERGY 66 auch mit den Schnittstellen Ethernet (TCP/IP), S0-Schnittstelle, 6 x Analog 0V bis 10V, 6 x Analog 0(4) - 20mA oder Profibus lieferbar.
Geräteanschlüsse:	Spannungsversorgung über Kaltgerätebuchse (230VAC); RS232 über 9-pol. SUB-D-Stecker
Gehäuseabmessung:	Indoorausführung: Ca. 900 x 1300 x 120 (B x H xT in mm) Outdooranwendung: Ca. 1100 x 1300 x 120 (B x H xT in mm)
Gehäusebefestigung:	Über vier M8-Gewinde an der Gehäuserückseite; Deckenaufhängung optional
Spannungsversorgung:	230VAC / 100VA
Gewicht:	Indoorausführung: Ca. 20kg; Outdooranwendung: Ca. 45kg