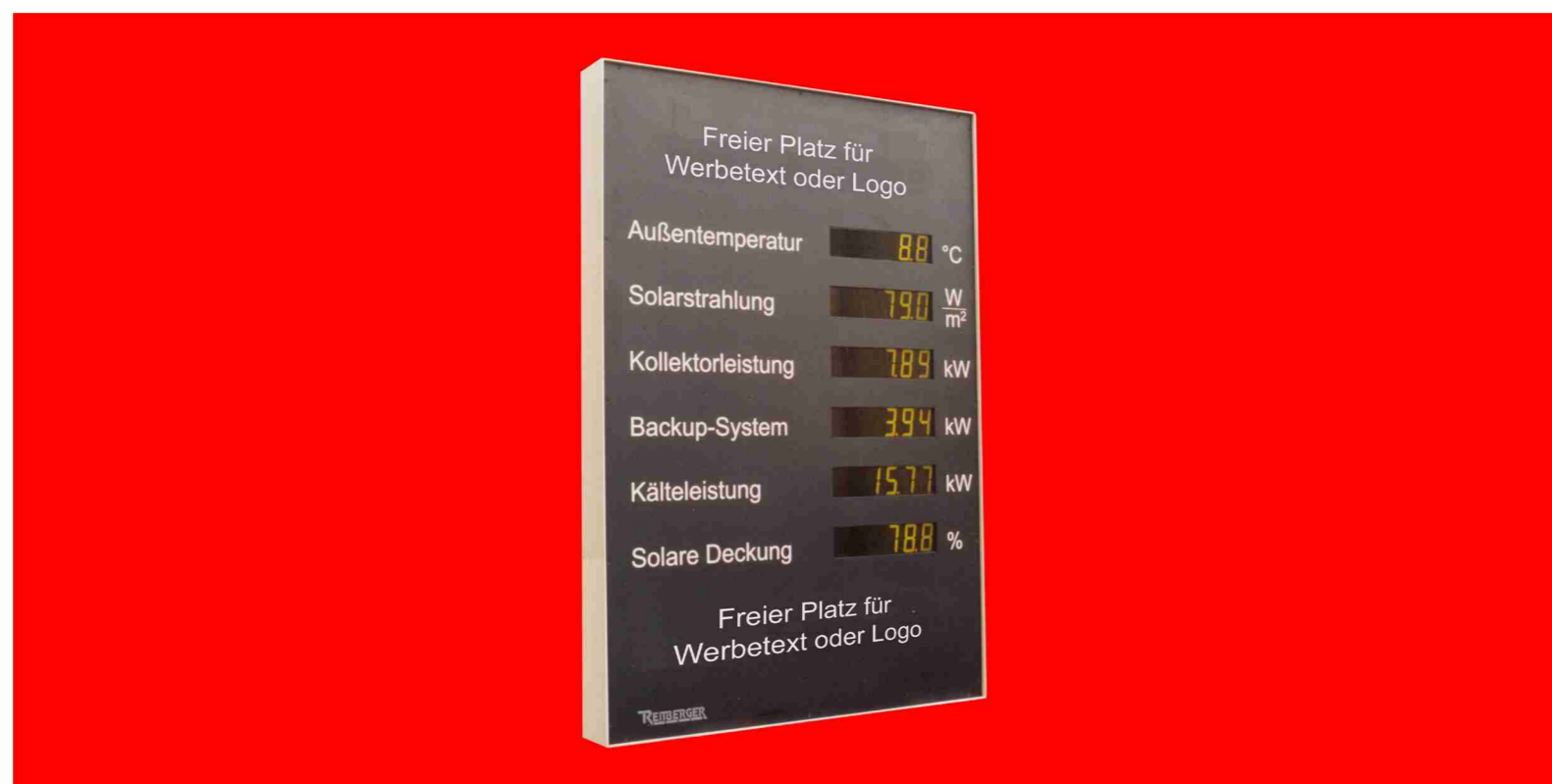


Energiebilanzanzeige **Energy 66**

Übersichtlich robust und zuverlässig



Energiebilanzanzeige "ENERGY 66"

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Indoor / Outdoor
Technologie:	7+Segment-LCD in reflektiver oder transflektiver Ausführung
Zeichenhöhe:	60 / 100 / 150mm; Leseentfernung: Ca. 18mtr. / 30 mtr. / 45 mtr.
Zeichenfarben:	Transflektive Ausführung: Gelb, rot, grün, weiss oder orange auf dunklem Hintergrund Bei reflektiver Ausführung: Schwarz auf hellem Hintergrund
Anzahl der Anzeigezeilen:	4 oder 6; Anzahl der Zeichen pro Zeile: 6
Lieferbare Schnittstellen:	RS 232, 485, Ethernet TCP/IP, Profibus DP, Analog 0V bis 10V, 0(4) - 20 mA, S0-Schnittstelle
Gehäuse:	ALU-Doppelkammerprofilgehäuse, silber eloxiert mit nach oben aufklappbarer Fronttür
Gehäuseabmessungen (mm):	1000x1050 (4-zeilig, 60mm); 1200x1200 (4-zeilig, 100mm); 1550x1420 (4-zeilig, 150mm) 1000x1320 (6-zeilig, 60mm); 1200x1570 (6-zeilig, 100mm); 1550x1860 (6-zeilig, 150mm)
Frontschuttscheibe:	ESG-Glas 6mm, nicht entspiegelt; Reflexionsarme Glasscheibe optional erhältlich Hochleistungsklebefolie auf Rückseite der Frontscheibe in ein- oder mehrfarbiger Ausführung
Spannungsversorgung:	230VAC, optional 24VDC
Zul. Temperaturbereich:	-10°C bis +55°C im Gehäuse

Energiebilanzanzeige "ENERGY 66"

Allgemeines

Die Energiebilanzanzeige "ENERGY 66" dient der numerischen Visualisierung von Energie- und / oder Umweltdaten. Sie ist in vier- und sechszeiliger Ausführung in den Ziffernhöhen 60mm, 100mm und 150mm mit jeweils sechs Ziffern pro Anzeigezeile lieferbar. Die ENERGY 66 kann im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden. Als Anzeigeelemente werden hochqualitative 7+ Segment-LCD-Module verwendet. Die bei der ENERGY 66 verwendeten LCD-Module zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer (ca. 200.000h), beste Ablesbarkeit, hohe Konturenschärfe, großem Ableswinkel und minimalen Strombedarf aus.

Wird die Energiebilanzanzeige "ENERGY 66" von einer externen Lichtquelle beschienen, so können die LCD-Anzeigemodule in der Verwendungsart "Reflektiv" betrieben werden. Der Stromverbrauch der Anzeige ist hierbei äusserst gering. Wird die Anzeige ohne externer Lichtquelle betrieben, sorgt eine wartungsfreie Hinterleuchtung der LCD-Anzeigemodule für beste Ablesbarkeit bei Dunkelheit oder Sonnenschein.

Das Anzeigengehäuse der ENERGY 66 besteht aus einem Aluminiumprofil mit Doppelkammer, aufklappbarer Anzeigenfrontseite mit Gasdruckfederhaltung. Das Gehäuse wird zwangsbelüftet und schützt die Elektronik vor Kondenswasser.

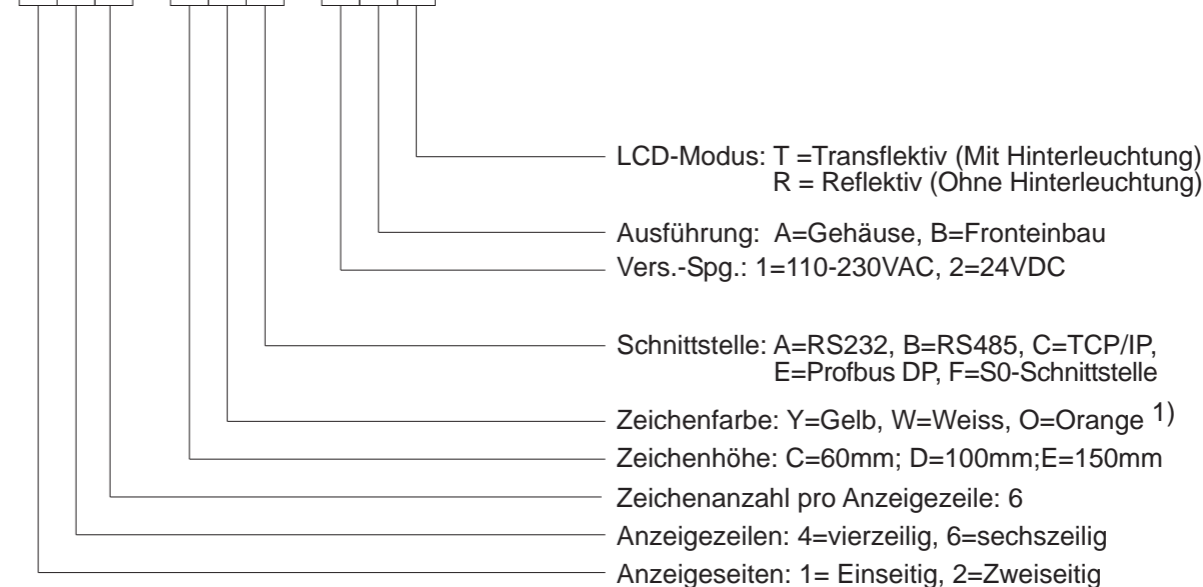
Die Ziffernhöhen 60mm, 100mm und 150mm decken eine Ablesentfernung von ca. 7 mtr. bis ca. 50 mtr. ab. Die Ziffern können in den Farben Gelb, orange und weiss auf dunklem Hintergrund bei transflektiver Anwendung und schwarz auf hellem Hintergrund bei reflektiver Anwendung dargestellt werden. Die Gestaltung der Festtexte und Grafiken ist frei wählbar.

Die Energiebilanzanzeige "ENERGY 66" ist mit folgenden Ansteuerungsschnittstellen lieferbar:

- RS 232 oder RS485 oder Ethernet TCP/IP 10/100 oder Profibus DP oder Profinet
- Analog 0 bis 10V oder Analog 0(4) bis 20mA
- S0-Schnittstelle.

Bestellnummern

IP - ENG - XX6 - XXX - XXX



¹⁾ Zeichenfarben nur möglich in Verbindung mit LCD in transflektiver Ausführung

Hinweis: Bei LCD-Modus "Reflektiv" (Ohne Hinterleuchtung mit externer optionaler Beleuchtung ist die Zeichenfarbe schwarz auf hellem Hintergrund)