



Großanzeige für Photovoltaikanlagen

- Die Großanzeige ist ein attraktiver Blickfang, der jederzeit über die Leistung einer PV-Anlage informiert.
- In großen Ziffern können Sie die wesentlichen Kennwerte Ihrer Anlage ablesen: Die Leistung, die Tagesarbeit und die Gesamtarbeit.
- Die schwarzen Zahlen der kontrastreichen LCD-Anzeige (40 mm hoch) wirken am besten bei Beleuchtung in hellen Hallen oder im Sonnenlicht.
- Die rotleuchtenden Zahlen der LED-Anzeige (57 mm hoch) eignen sich besonders gut bei schwacher Beleuchtung in großen Hallen oder draußen im Schatten.
- Auf Wunsch setzen wir ein Foto Ihrer Anlage oder ein Logo in die Anzeige ein.

Funktion und Montage

Die Datenermittlung erfolgt ohne Datenlogger oder Computerkabel über die Auswertung der Impulse eines Wechsel- oder Drehstromzählers. Dieser wird in das Netzkabel des/der Netzeinspeiser eingebunden und überträgt genormte Impulse pro eingespeister Kilowattstunde. Die Anzeige summiert die eingespeiste Tages- und Gesamtenergie und berechnet die momentane Leistung. Die Gesamtenergie wird in einem EEPROM gespeichert, damit sie auch nach einem Stromausfall wieder zur Verfügung steht. Die Großanzeige ist für Wandmontage vorgesehen. Der Anschluss beschränkt sich auf die energiesparende 230V~ Versorgung sowie das zweidradige Impulskabel.



Bild 1 Die kontrastreiche LCD-Anzeige für helle Umgebung auf Wunsch mit individueller Bildgestaltung



Bild 2 Die rotleuchtende LED-Anzeige für dunkle Umgebung auf Wunsch mit individueller Bildgestaltung

Merkmale	LCD-Anzeige		LED-Anzeige	
	ohne eigenes Bild	mit eigenem Bild *	ohne eigenes Bild	mit eigenem Bild *
Artikel-Nummer	229 000 16	229 000 49	229 000 17	229 000 50
Anzeige	3-zeilige LCD-Anzeige, 40 mm Ziffernhöhe		3-zeilige LED-Anzeige, 57 mm Ziffernhöhe	
Gehäuse	Aluminium, 650x520x55 (LxBxH in mm), IP65		Aluminium, 720x620x55 (LxBxH in mm), IP54	
Messverfahren / Datens.	Messung mittels Impulsgeber / EEPROM-Datensicherung			
Leistungsaufnahme	1,5W		11W	

* Herstellung gegen Aufpreis / Als Vorlage schicken Sie bitte ein Bild in A4-Größe oder eine Datei mit 300 dpi Auflösung.

Impulsgeber für Großanzeige

Phasenanzahl	Stromstärke	Impulse/kWh	Leistungsbereich	Montageart	Artikel-Nummer
Einphasig	bis 20A	2.000 i/kWh	bis 5 kWp	Hutschiene	229 000 13
Einphasig	bis 65A	500 i/kWh	bis 5 kWp	Wand	229 000 12
Dreiphasig	bis 65A	1.000 i/kWh	über 5 kWp	Hutschiene	229 000 54
Dreiphasig	bis 60A	500 i/kWh	über 5 kWp	Wand	229 000 11

