

Preisblatt Solarthermische Anlage

Basis-Version Metamorphose

199 Euro



mit 128 KByte CPU, LCD-Anzeige mit 2*16 Zeichen, Tastatur mit 12 Tasten, 5 freie Analoge Eingänge (10 bit), 2 Relais (max 220V/10A), drei Relais auch für Drehstrom verwendbar, 4 Digitale Potenzialfreie Eingänge, 12-stufiger Programm-Schalter, Serieller Anschluss. Modem-Anschluss (auch für Kommunikation über Siemens-Handys). Programmier-Adapter und Daten-Kabel. Damit ist eine Fernsteuerung und Programmierung über einen PC möglich

(Win95/98/2000/ME/XP, Vista).

Software für alle Anwendungen und Dokumentation auf CD.

Kostenloser Update neuer Software über das Internet.

Zubehör:

zusätzliche Relais (z.B. Niveau-Steuerung); max.4 zusätzliche!	4 Euro
zusätzliche vier Potenzialfreie Eingänge	15 Euro
zusätzlich 7 Analoge Eingänge (10 bit)	20 Euro
Temperatur-Sensor (NTC offen)	2 Euro
Temperatur-Sensor mit 5 m Leitung; Typ: KS/E-80/2 (10 K NTC)	25 Euro
Einfacher Feuchte-Sensor auf Leitfähigkeitsbasis mit Temperatur-Kompensation	25 Euro
SD-Chip Datenaufzeichnung für große Datenmenge mit 32MB SD-Chip	42 Euro
zusätzlich integrierter Solar-Laderegler bis 30A, 1 * Lastausgang	40 Euro
weitere Lastausgänge (insgesamt max. 5)	15 Euro
Modem zum Fernabruf der Daten, Alarmierung und zur Fernsteuerung (ev. gebraucht)	20 Euro
Gebrauchtes Siemens Handy (C35) mit modifiziertem Datenkabel zum Fernabruf der Daten, Alarmierung und zur Fernsteuerung	55 Euro
3-12V/1A einstellbare Ausgangsspannung (kann gut für Programmsimulation verwendet werden)	5 Euro
Internet-PORT zum Anbinden der Metamorphose an ein Netzwerk oder das Internet (z.B. über einen DSL-Router)	85 Euro
Sollte Ihr Laptop keinen seriellen Anschluss mehr haben, so brauchen Sie zum Programme laden einen USB Seriell-Konverter	12 Euro
ELV-Empfänger für Funk-Sensoren	49 Euro

ELV Funk-Temperatur-/Luftfeuchte	28,00 Euro
ELV Funk-Regensensor	85,00 Euro
Medium Gehäuse (207 x 185 x 125 mm) mit Schutzart IP65 (siehe unten)	46 Euro
Großes Gehäuse (296 x 261 x 112 mm) mit Schutzart IP65 (siehe unten)	66 Euro
Großes LCD-Display 99 x 24 mm (nur für das große Gehäuse möglich)	18 Euro
Anschlussfertiges 220V-Kabel mit Stecker und Buchse und 1,5 m Kabel zum Schalten über die Metamorphose	10 Euro
Drehstrom-Schütz (ev. gebraucht); passt nur in das große Gehäuse!	25 Euro
Anschlussfertiges 380V-Kabel mit Stecker und Buchse und 1,5 m Kabel zum Schalten über die Metamorphose	25 Euro



Temperatur-Sensor



Medium Gehäuse



Grosses Gehäuse

Weiterhin:

Soll es als 12V oder 24V Version vorgesehen werden?

Postgebühren:

Inland: 5,00 Euro

Europäisches Ausland: 14,00 Euro

Lieferzeit: ca. 14 Tage

Ich möchte darauf hinweisen das es sich hier um ein "Non-Profit"-Projekt handelt und die Gewinne an das im Internet vorgestellte Projekt abgeführt werden.

Generell handelt es sich um ein Open Source-Projekt, das heißt der Source-Code wird für nicht kommerzielle Zwecke raus gegeben. Damit sind auch noch eigene Programm-Anpassungen möglich. Der dafür nötige Compiler und das Kabel kann mitgeliefert werden.

Die Bezahlung erfolgt erst nach Erhalt des Gerätes und Prüfung ob es den Vorstellungen entspricht. Sie können es auch bei Nicht-Gefallen wieder zurücksenden.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.alternative-technologie.de

Für weitere Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung!

Kontakt:

Stefan Schraner

Alternative Technologie

Franz-Ludwig-Str.2

97072 Würzburg

Tel: +49 (0)931 72353

Mobil: +49 (0)170 6343070

FAX: +49 (0)931 6101 551

Internet: www.alternative-technologie.de

Email: StefanSchraner@yahoo.de