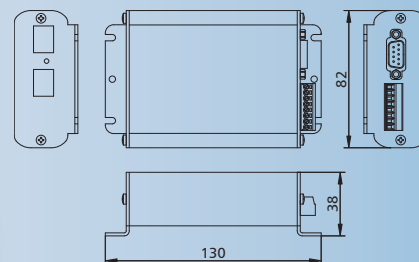
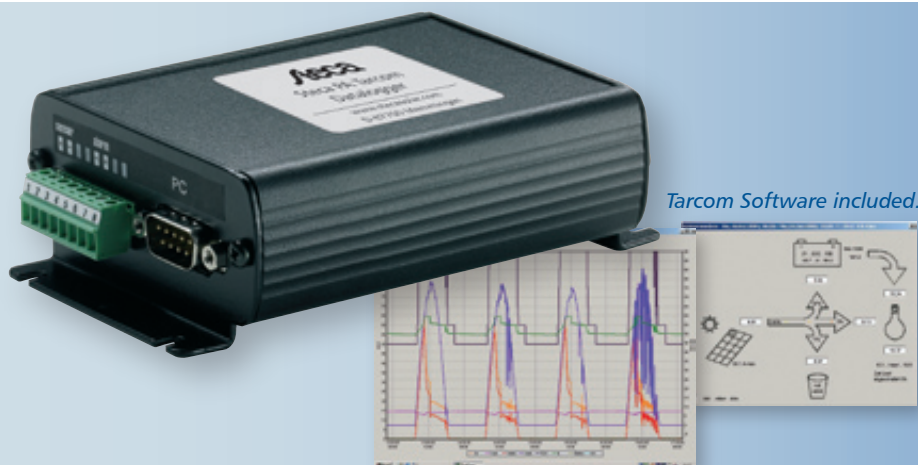


Accessoires



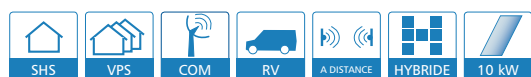
Steca PA Tarcom

Enregistreur de données

L'enregistreur de données Steca PA Tarcom est raccordé à la boucle de données RJ45 du régulateur de charge Tarcom ou du Power Tarcom ou via le shunt PA HS200. Il est disponible dans différentes versions, en tant que simple interface RS232 de série (PA Tarcom 01) pour enregistrer et lire les données directement à partir d'un PC ou d'un ordinateur portable, en tant qu'enregistreur de données raccordé à un modem intégré analogique (PA Tarcom RM), en tant qu'enregistreur de données avec câble téléphonique en option pour téléphoner (PA Tarcom RMT) et en tant qu'enregistreur de données équipé d'un modem GSM intégré pour la surveillance à distance (PA Tarcom GSM). L'enregistreur PA Tarcom est livré avec logiciel.

Certificats

- conformes aux standards européens (CE)
- Made in Germany
- fabriqués conformément aux normes
 - DIN EN ISO 9001:2000 et
 - DIN EN ISO 14001



Enregistreur de données	PA Tarcom 01 (Série)	PA Tarcom RM / RMT (Modem)	PA Tarcom GSM
tension de système	12 V / 24 V / 48 V		
tension de service	8 V - 65 V		
capacité d'enregistrement	1 Mbit = 2 min. (11 jours) → 4:00 h (4 années)		
consommation propre maximale	< 10 mA		
valeurs enregistrées	durée relative, courant de charge total, courant de l'accumulateur, courant du panneau solaire, courant de chargement, état de charge SOC, tension d'accumulateur, état du système		
information sur l'état du système	nuit, surcharge, déconnexion de consommateur, surtension, basse tension, surtempérature, pas de panneau, sonde analogue		
transmission des données	câble série RS232	modem analogique	modem gsm
entrée analogique auxiliaire configurable	0 mV - 150 mV		
sortie d'alarme	programmable pour tous les paramètres enregistrés		
poids	150 g		
dimensions L x l x h	130 x 82 x 38 mm		

Données techniques à 25 °C / 77 °F

Caractéristiques

- capacité de stockage maximale de 4 années (1MOctet)
- fréquence d'enregistrement réglable (2... 256 minutes)
- enregistre huit différents paramètres et la durée relative
- données de huit alarmes différentes réglables manuellement
- services Internet en option pour accès au world wide web

Interfaces

- deux cosses de câble RJ45
- interface de série RS232
- entrée analogique du capteur 0...150 mV pour le rayonnement du soleil et la vitesse du vent
- contact alarme libre de tension par optocoupleur (50 V, 50 mA)

Logiciel TarCom

- transmission des données de l'enregistreur au PC
- exportation des données vers EXCEL
- représentation graphique des données (valeurs sur temps)
- analyse des flux d'énergie (Ah) à l'intérieur du système PV hybride
- activation et sélection d'alarmes
- configuration du modem
- enregistrement des numéros de téléphone
- liens du régulateur de charge vers le site www.tarcomline.de
- indication de l'heure d'appel de l'enregistreur de données

Affichages

- une DEL
- connexion au régulateur de charge = DEL verte clignote
 - transmission de données = DEL verte