

# SOLAR INVERTER

## Sunways Modem, Analog - ISDN - GSM

---

Le Sunways Modem a été conçu spécialement pour la surveillance d'installations comportant des Solar Inverters de Sunways. Il peut être utilisé pour les Solar Inverters de la série AT, PT ou NT.

Grâce à la fonctionnalité « Wake-Up », vous pouvez accéder 24 heures sur 24 à votre Solar Inverter via le réseau téléphonique.

---



### Les caractéristiques du produit

- Modem industriel pour la surveillance fiable d'installations comportant des Solar Inverters de Sunways
- Design identique à celui des Solar Inverters de Sunways
- Fonction « Wake-Up » afin de télécharger des données d'exploitation mémorisées la nuit
- Longueur du câble entre modem pouvant atteindre 100 m grâce à une liaison par bus de données spécial (LVDS) (câble Ethernet standard)
- Sans contrat obligatoire - operation avec carte SIM d'un fournisseur réseau de télécommunications

### Type de modem / Référence article

Analogique (Allemagne, avec connecteur TAE)	002401
Analogique (international, av. connecteur RJ11)	002404
RNIS	002402
GSM	002403

### Volume de données

(exemple pour 8 appareils par installation au maximum)

Intervalle de transmission	Volume de données
1 x par jour	1 MB
60 minutes	2 MB
5 minutes	10 MB

---

Le volume de données dépend du nombre d'appareils que comprend l'installation ainsi que de l'intervalle de transmission des données. Le client peut régler ces valeurs dans le navigateur Sunways.

### Information et distribution

Sunways AG · Photovoltaic Technology · Macairestraße 3 - 5  
D-78467 Constance · Téléphone +49 (0)7531 996 77-0  
Télécopie +49 (0)7531 996 77-444 · E-Mail info@sunways.de  
www.sunways.de

***sunways***  
Photovoltaic Technology

## Sunways Modem, Analog - ISDN - GSM

### Caractéristiques techniques

Branchement au réseau téléphonique	Modem analogique: connecteur RJ11, V.92, jusqu'à 56 kbps Modem RNIS: connecteur RJ45, Euro RNIS, jusqu'à 65 kbps Modem GSM: par antenne, CSD jusqu'à 14,4 kbps, GPRS jusqu'à 85,6 kbps
Branchement au Solar Inverter	LVDS par connecteur RJ45
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation 5 V CC (intérieur : plus, extérieur : moins)
Témoin d'alimentation électrique	DEL verte = en fonctionnement
Puissance absorbée	Analogique, RNIS env. 1 W GSM typique 2 W, max. 8 W
Montage	Trous oblongs ou rail DIN avec un adaptateur
Dimensions (l x h x p)	162 x 96 x 35 mm (pour GSM, hauteur antenne comprise : 190 mm)
Poids	env. 250 g
Degré de protection	IP20
Plage de températures	0...60 °C
Certificats, normes	CE, CEI 60950

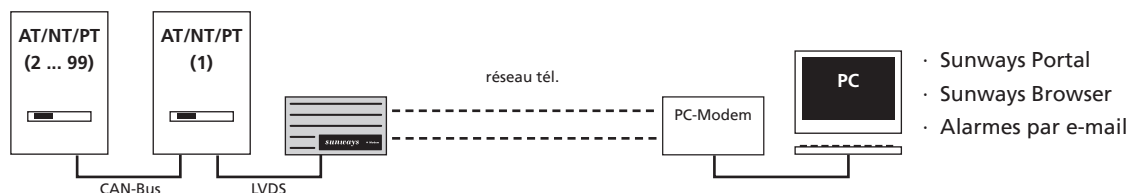
Sous réserve de modifications, même techniques.

### Étendue des fournitures

- Modem (analogique, RNIS ou GSM)
- Adaptateur pour rail DIN avec deux vis
- 2 vis M3,5 avec chevilles
- Câble Ethernet 5 m
- Câble de branchement téléphonique 6 m, selon type de modem (sauf pour GSM)
- Bloc d'alimentation 5 V CC
- Manuel

### Options de connexion

Solar Inverter série AT/PT (plusieurs onduleurs)



- Sunways Portal
- Sunways Browser
- Alarmes par e-mail