

Description Générale Aurora Easy Control PVI-AEC-PRO PVI-AEC-BASIC PVI-AEC-LIGHT

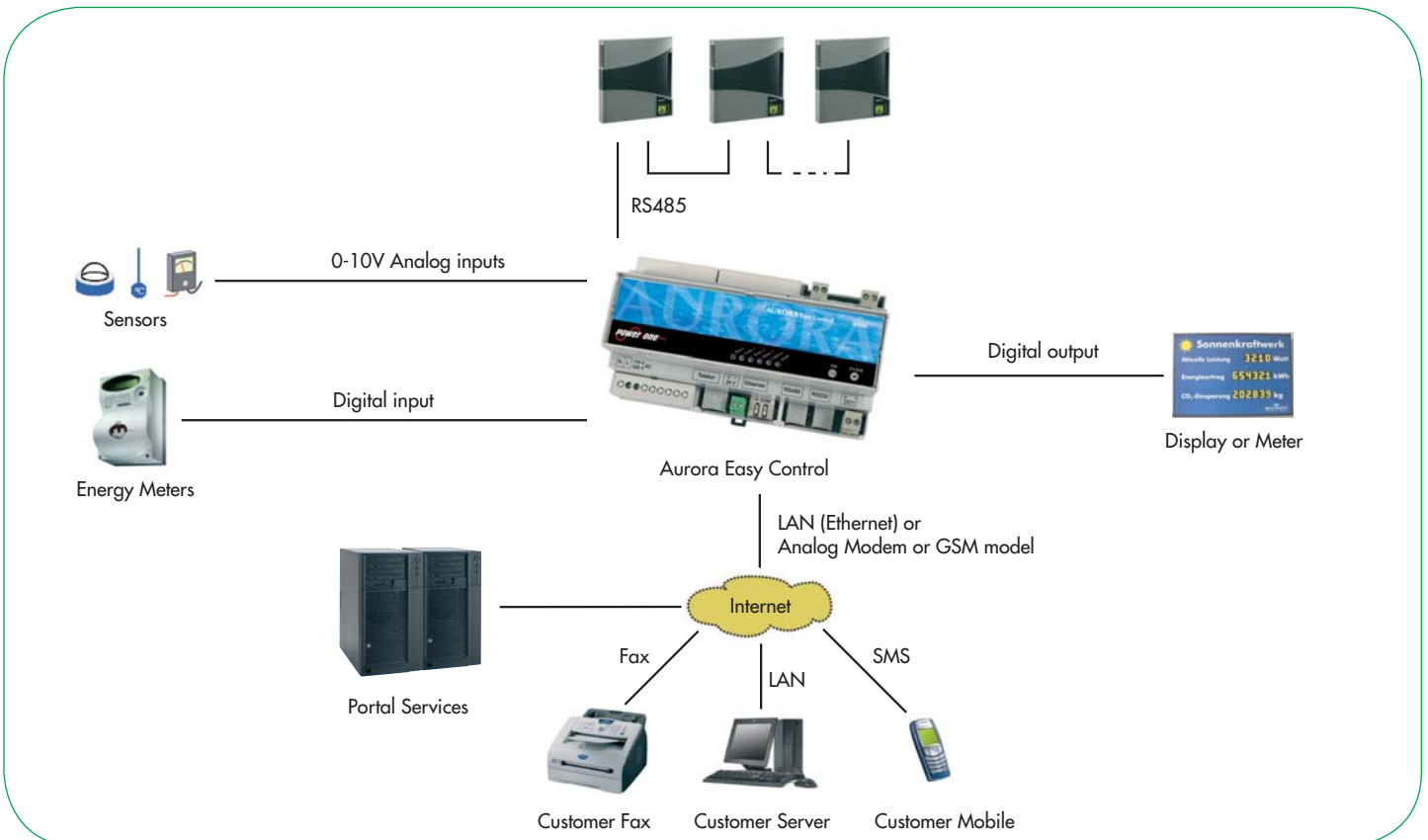


LES AVANTAGES D'AURORA EASY CONTROL

- Monitoring à distance de l'installation par connexion Ethernet / Internet, Modem analogique, ISDN, DSL ou GSM.
- Données de performance de l'installation: énergie produite, puissance, tensions, courants, même sur les simples convertisseurs
- Possibilité de connecter des capteurs (rayonnement, température, vent, etc.)
- Alarmes activées avec envoi automatique de SMS, e-mail ou fax en cas de mauvais fonctionnement de l'installation
- Possibilité d'activer des compteurs de pulsations et des écrans extérieurs
- Power-One offre également les avantages exclusifs d'un service de portail pour le monitoring complet via Internet (*)
- Qu'importe le maximum de connexion même en cas de réseaux protégés par fi walls
- Accès à internet depuis n'importe quel ordinateur
- Rapports de performance et d'alarme complets et professionnels

(*) Le portail web internet n'est valable que sur les versions DSL et GSM

Diagramme de connexion



CARACTÉRISTIQUES	PVI-AEC-PRO	PVI-AEC-BASIC	PVI-AEC-LIGHT
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Plage température opérationnelle:	0°C ... +55°C		
Plage température non opérationnelle:	-20°C ... +65°C		
Degré de protection:	IP 20		
Système de montage:	connecteur DIN		
Dimensions:	160(W) x 90(H) x 73(L) mm - (9 modules)		
Poids:	360g		
FONCTIONS			
Mémoire:	32MB CF Memory Card		
Écran:	à 2 lignes, retroéclairé	-	-
Entrées:	4 x analogiques / 4 x numériques	1 x analogique / 1 x numérique	1 x analogique / 1 x numérique
Sortie alimentation 24Vdc:	Pour alimentation capteurs ext. ou convertisseurs de signal (max. 230mA)		
Sortie numérique:	Pour activation alarmes ou comme sortie à impulsions pour compteur/écran		
Port de connexion 1:	Modem analogique, ISDN, DSL, ou GSM	Modem analogique, ISDN, DSL	Modem analogique
Port de connexion 2:	Ethernet		
Interface de communication convertisseurs:	RS-485		
Limitations installation:	max. 31 convertisseur	max. 31 convertisseur	5 convertisseurs 20kWp
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Entrées analogiques (configurables):	0...10Vdc max. surcharge: 12Vdc 0...20mA max. surcharge: 40mA / 3Vdc Entrée température PT-1000		
Entrées numériques (configurables):	Entrée d'état: Low < 1,5Vdc High > 2,5Vdc (max. surcharge 7Vdc) Entrée du compteur de pulsations : Low = de 0Vdc à 7Vdc High = de 9Vdc à 24Vdc (max. surcharge!) (alimentation 24Vdc dérivés directement de l'unité)		
Sortie Numérique (configurable):	Opto-isolée, max. charge: 70Vdc / 50mA (contrôler polarité!)		
Alimentation:	230Vac (85Vac...260Vac), 50/60Hz		
Consommation:	< 7.5W (durant mesurage ou activation capteurs)		
Batterie pour horloge interne:	Li type Li2032		
PRÉCISION			
Tension:	0.5% fond échelle		
Courant:	1% fond échelle		

Accessoires	Description
PVI-AEC-BOX	Réservoir montage IP30
PVI-AEC-EXP-AI4-DI4	Module expansion entrées: 4 x analogiques / 4 x numériques
Capteurs de rayonnement	
PVI-AEC-IRR	Capteur rayonnement 0-10V
PVI-AEC-IRR-T	Capteur associant rayonnement/temp. module 0-10V
Capteurs de température module (arrière cellule) et convertisseurs de signal	
PVI-AEC-T100-ADH	Sonde de température pour contact PT-100 (auto-adhésive)
PVI-AEC-CONV-T100-24V	Convertisseur signal pour sonde PT-100 (alimenté 24Vdc)
PVI-AEC-CONV-T1000-24V	Convertisseur signal pour sonde PT-1000 (alimenté 24Vdc)
Capteurs de température - boîtiers (temp. ambiante)	
PVI-AEC-T1000-INTEGR	Capteur convertisseur de signal intégré
Capteurs vent	
PVI-AEC-WIND	Capteur intensité du vent

Data-Logger: Modèles	Port de connexion 1 (modem)				Port Connexion 2
	Analog	ISDN	DSL	GSM	Ethernet
PVI-AEC-LIGHT-Analog	X	-	-	-	X
PVI-AEC-LIGHT-Ethernet	-	-	-	-	X
PVI-AEC-BASIC-Analog	X	-	-	-	X
PVI-AEC-BASIC-DSL	-	-	X	-	X
PVI-AEC-PRO-Analog	X	-	-	-	X
PVI-AEC-PRO-DSL	-	-	X	-	X
PVI-AEC-PRO-GSM	-	-	-	X	X

