

Logiciel de configuration et de relève pour les compteurs *alpha*

Le logiciel *alphaSET* permet la configuration et la relève de tous les compteurs *alpha* (AEM500, AEM550, ARM500 ainsi que A1350, A1500 et A2500). La communication s'effectue soit par la porte série optique, soit par la porte série électrique du compteur.

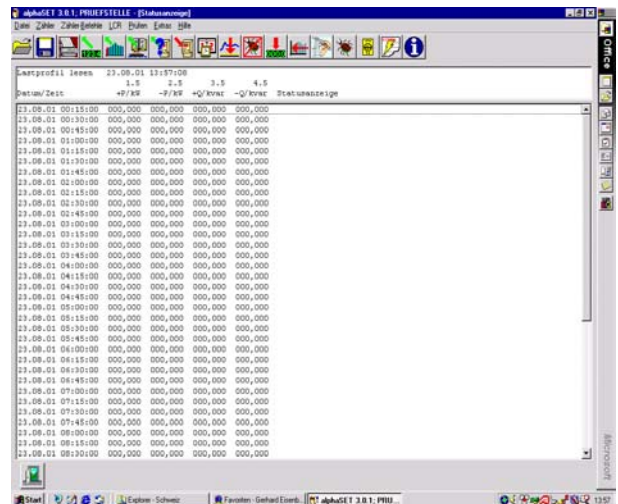
Afin de permettre des applications simples de télérelève, le logiciel supporte la télérelève manuelle via le réseau téléphonique.

Le logiciel *alphaSET*, utilisé en relation avec le mode de test spécifique aux compteurs, permet de réduire sensiblement la durée de la vérification primitive.

Le logiciel *alphaSET* est d'utilisation aisée sous présentation Windows et fonctionne sous différents systèmes d'exploitation (Windows 95/98, ME et XP, Windows 2000 et Windows NT). Tenant compte de l'internationalisation croissante, l'utilisation en est possible en plusieurs langues.

Caractéristiques

- ◆ **Paramétrages et corrections**
 - ◆ Décharge des fichiers de données
 - ◆ Transmission des paramètres vers le compteur
- ◆ **Possibilités de relève**
 - ◆ Valeurs de facturation
 - ◆ Courbes de charge (complètes ou partielles)
 - ◆ Carnet de bord (complet ou partiel)
 - ◆ Ajustage du compteur
 - ◆ Toutes les données sont mémorisées sous format ASCII et peuvent être traitées p.ex. avec Excel
- ◆ **Commandes formatées**
 - ◆ réparties en commandes de paramétrage et de correction
 - ◆ Lire ou corriger la date et l'heure
 - ◆ Effacer les status d'erreurs
 - ◆ Annuler le compteur de coupures secteur
 - ◆ Remise à zéro du maximum
 - ◆ Remise à zéro des courbes de charge, du carnet de bord et des registres



◆ Changements de l'ajustage du compteur

- Identification, mots de passe
- Source tarifaire (horloge interne, récepteur TCC intégré, entrées de commande)
- Paramètres de remise à zéro
- Mesure de dépassements
- Vitesse de transmission
- Modes de synchronisation
- Constantes impulsionnelles
- Rapports des transformateurs de mesure
- Tableaux d'affichage et de relève

◆ Activation du mode de test

- Augmentation de la résolution des registres
- Augmentation des constantes impulsionnelles
- Choix de la grandeur LED (actif / réactif)
- Choix de la source tarifaire

◆ Télérelève

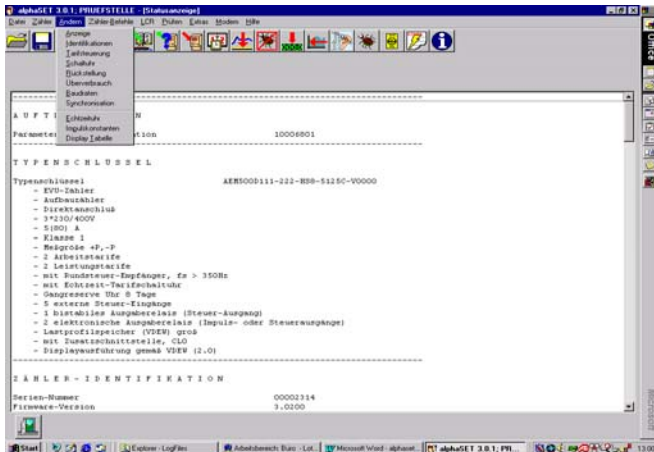
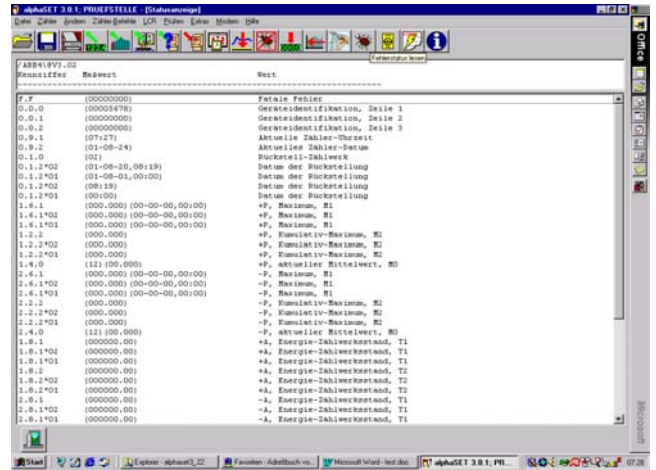
- Toutes les opérations de relève et de correction peuvent s'effectuer aussi via le réseau téléphonique
- P.ex. changements des programmes de commutations tarifaires
- Support de tous les modems compteur transparents (analogique / ISDN / GSM)

◆ Commutation vers récepteur TCC

- Commutation de la porte série optique pour la configuration du récepteur TCC intégré, permettant l'utilisation de tous les outils propres au récepteur

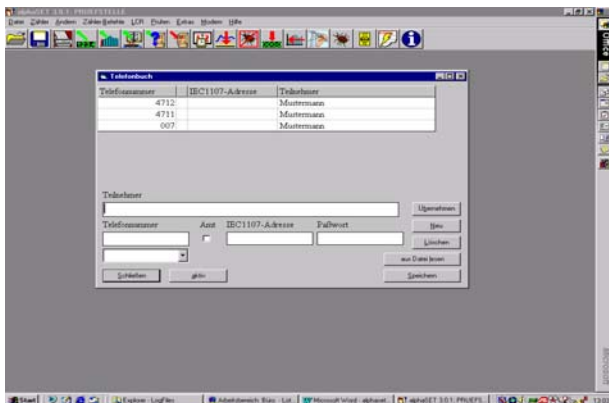
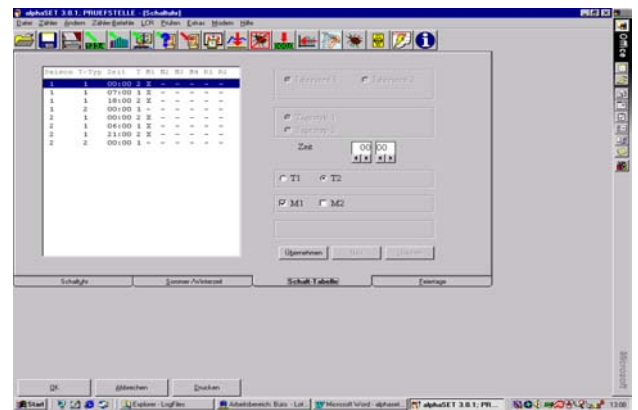
Exemples

Relève des registres
avec indicatif, valeur et
commentaire



Ajustage du compteur
Tension, plage de courant, classe,
nombre de tarifs, courbes de charge,
tableaux de commutations tarifaires,
liste d'affichage, etc

Horloge interne
pour la commande des tarifs en
fonction du jour de la semaine, de
la saison, des jours fériés fixes et
mobiles, ...



Paramètres de télérelève
Numéro d'appel, identification du client, adresse
CEI, mot de passe, type de modem (analogique,
ISDN, GSM), etc..