

MCS-712-LS Automate de chargement

ID-No.EE.DS.112.70.F0.A

Mode d'emploi de l'automate de chargement



Edition: 0140

Index

1	Introduction	3
2	Visualiser la valeur de la carte	3
3	Charger une carte à valeur	3
3.1	Autoriser et bloquer un chargement	3
3.2	Chargement	3
4	Mode administration	4
4.1	Paramètre	4
4.2	Heure et date	5
5	Etat des compteurs	6
5.1	Remise à 0 de l'état des compteurs	6
6	Lire les données de l'automate de chargement	6
7	Données techniques de l'automate de chargement	7
8	Données techniques de la carte à puce	7
9	Equipement	7

1 Introduction

L'automate de chargement est d'une utilisation simple. Le droit d'accès peut être sécurisé au moyen d'une carte de chargement codée. Le chargement de cartes à valeur est effectué en quelques secondes. Le montant de chargement est introduit au moyen d'un clavier numérique. Tous les chargements et les données d'automates peuvent être transférés dans un PC contenant le programme MCS-Energie au moyen de la Collector Card. L'état des compteurs en mémoire pour les montants chargés permet un contrôle sûr. Les données restent mémorisées même en cas de coupure du courant.

2 Visualiser la valeur de la carte

- Introduire la carte à valeur
- La valeur de la carte est affichée sur le display.

3 Charger une carte à valeur

3.1 Autoriser et bloquer un chargement

Si le paramètre „numéro d'autorisation de chargement“ de l'automate de chargement > 1000, la fonction de chargement ne sera autorisée qu'au moyen de la carte de chargement.

Après le dernier processus de chargement, lorsque le temps libre jusqu'au blocage sera écoulé (fonction que vous avez déterminé dans les paramètres), le mode de chargement sera bloqué. Il faudra à nouveau introduire la carte de chargement pour débloquer l'appareil.

- Insérer la carte de chargement

Le chargement est autorisé. L'affichage indique **[CHARGEMENT ACTIF]**

3.2 Chargement

La fonction de chargement étant libre ou protégée au moyen d'une carte de chargement, l'affichage indique:

[CHARGEMENT ACTIF].

- Introduire la carte à valeur
- Introduire le montant de la charge
- Appuyer sur la touche Enter
- Affichage de la nouvelle valeur de la carte
- Retirer la carte à valeur

4 Mode administration

4.1 Paramètre

- Introduire la carte administrateur.
- Choisir le menu **[REGLAGES]** à l'aide de la touche F1
- Choisir le menu **[PARAMETRES]** à l'aide de la touche F1
- Régler les paramètres avec les touches F1/- et F2/+
Appuyer sur la touche Enter pour valider le réglage du paramètre et passer au paramètre suivant.
- Pour quitter, retirer la carte administrateur lorsque vous aurez atteint le menu.

Description	Domaine	Réglage standard
N° de l'exploitant	1000 ..19999	1000
Montant de chargement maximal	0 ..65000	10000
Effacer le numéro d'automate	Oui / Non	Non
N° d'autorisation de chargement ³⁾	999 ..19999	N° de série
Temps libre jusqu'au blocage (en seconde)	10" ..86400"	10"
Backup de la carte	Oui / Non	Non

- 1) 0,00 = effacer les montants sur la carte
- 2) Valeur 00 = La carte à valeur peut être utilisée avec n'importe quel numéro d'exploitant
Valeur 999 = Le N° d'exploitant reste inchangé après le chargement
- 3) Valeur 1000 = Processus de chargement bloqué
Valeur 999 = Chargement sans autorisation préalable

Important!

Le numéro d'autorisation pour le processus de chargement ne doit pas être changé car les cartes de chargement livrées sont codées avec le numéro de série de l'automate de chargement.

4.2 Heure et date

- Insérer la carte administrateur.
- Choisir le menu **[REGLAGES]** à l'aide de la touche F1
- Choisir le menu **[HEURE ET DATE]** à l'aide de la touche F1
- Régler les paramètres avec les touches F1/- et F2/+
- Appuyer sur la touche Enter pour valider le réglage du paramètre et passer au paramètre suivant.
- Pour quitter, retirer la carte administrateur lorsque vous aurez atteint le menu.

Description	Domaine	Remarques
Heure actuelle	[00..23].[00..59]	
Date actuelle	[01..31].[01..12].	Date
Année actuelle	[00..99]	Année
Jour actuel	[1..7]	Jour de semaine: 1 = Lundi . . 7=Dimanche

5 Etat des compteurs

Le nombre de cartes chargées, le sub-total des montants chargés et le montant total chargé peuvent être lus au moyen de la carte d'état des compteurs.

➤ Introduire la carte d'état des compteurs.

- nombre de cartes chargées
- sub-total des montants chargés
- montant total chargé

5.1 Remise à 0 de l'état des compteurs

- nombre de cartes chargées
- sub-total des montants chargés

Ces positions peuvent être remises à 0 manuellement en appuyant sur la touche **[C]** pendant l'affichage. Elles seront remises à 0 automatiquement lorsque les données de l'automate de chargement seront transférées sur la Collector Card.

- montant total chargé

Le montant total chargé peut être remis à 0 en mode administration au moyen de la carte administrateur.

- Insérer la carte administrateur
- Choisir le menu **[EFFACER TOTAL]** à l'aide de la touche F1

6 Lire les données de l'automate de chargement

Tous les chargements et les données d'automates peuvent être transférés dans un PC contenant le programme MCS-Energie au moyen de la Collector Card. Après la lecture des données, toutes les données de la station de chargement seront effacées, à moins que le paramètre **[Backup de la carte]** soit actif. Dans ce cas les données seront seulement effacées après avoir été transférées sur la carte backup ou deuxième Collector Card.

7 Données techniques de l'automate de chargement

Dimension: L:240 mm, H:150 mm, P:140 mm
Poids: 1,8 kg
Affichage: 2 x 20 chiffres alpha/num. LCD Display avec éclairage de l'arrière-plan
Connexion: 230 V, 50 Hz

8 Données techniques de la carte à puce

- Dimension: 85 x 54 x 0,8 mm
- Contacts: Norme ISO, doré

9 Equipement

- 1 Automate de chargement
- 1 carte administrateur
- 1 carte état des compteurs
- 1 carte de chargement
- 1 Collector Card
- 1 mode d'emploi