

Bedienungsanleitung



Ausgabe: 0839

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	3
2	Kartenwert anzeigen	3
3	Wertkarten laden	3
3.1	Laden freigeben und sperren	3
3.2	Laden.....	3
4	Wertkarten formatieren für Kassierautomatentypen 270 170(663) oder 870 770	4
5	Wertkarten löschen	4
6	Verwaltungsmodus	5
6.1	Parameter.....	5
6.2	Zeit und Datum	6
7	Zählerstände	7
7.1	Rückstellen der Zählerstände	7
8	Auslesen der Ladestation Daten.....	7
9	Technische Daten der Ladestation	8
10	Lieferumfang	8

1 Einführung

Die Ladestation ist einfach in der Bedienung. Die Zutrittsberechtigung kann durch eine codierte Ladekarte abgesichert werden. Das Laden der Wertkarten erfolgt in Sekundenschnelle. Der Ladebetrag wird über die Tastatur eingegeben. Sämtliche Ladungen und Automatendaten können mit der Collector Card zum PC ins MCS-Energie übertragen werden. Zählerstände im Speicher für die geladenen Beträge ermöglichen eine zuverlässige Kontrolle. Die Speicherung der Daten bleibt auch bei Stromunterbruch erhalten.

2 Kartenwert anzeigen

- Wertkarte einstecken
Kartenwert wird angezeigt.

3 Wertkarten laden

3.1 Laden freigeben und sperren

Ist der Parameter " Zulassungsnummer Laden " der Ladestation > 1000 eingestellt, so wird die Ladefunktion nur mit der Ladekarte freigegeben.

Nach dem letzten Ladevorgang wird nach Ablauf der eingestellten Freigabezeit der Lademodus gesperrt. Das Gerät geht wieder in die Ausgangslage zurück.

- Ladekarte einstecken
Das Laden ist Freigegeben. Die Anzeige zeigt **[LADEN AKTIV]**

3.2 Laden

Ist die Ladefunktion generell oder mit der Ladekarte freigegeben, so zeigt die Anzeige **[LADEN AKTIV]**.

- Wertkarte einstecken
- Ladebetrag eingeben
- Taste Enter drücken
- Anzeige neuer Kartenwert
- Wertkarte entfernen

4 Wertkarten formatieren für Kassierautomatentypen 270 170(663) oder 870 770

- Taste F3 drücken
- Display [ZUM FORMATIEREN]
[KARTE EINSTECKEN]
- Wertkarte einstecken
- Display [F1 Format 270(663)]
[F2 Format 870 770]
- Taste F1 bzw F2 drücken
- Display [KARTE]
[FORMATIERT]
- Wertkarte entfernen

5 Wertkarten löschen

- Taste F4 drücken
- Display [ZUM LOESCHEN]
[KARTE EINSTECKEN]
- Wertkarte einstecken
- Display [BESTAETIGEN MIT]
[ENTER]
- Taste <ENTER> drücken
- Display [KARTE]
[GELOESCHT]
- Wertkarte entfernen

6 Verwaltungsmodus

6.1 Parameter

- Verwaltungskarte einstecken.
- Mit den Tasten F1 das Menü **[EINSTELLUNGEN]** wählen
- Mit den Tasten F1 das Menü **[PARAMETER]** wählen
- Mit den Tasten F1/- und F2/+ Parameter einstellen
- Mit der Taste Enter wird die Einstellung des Parameters beendet und zum Nächsten geschaltet.
- Zum Beenden ziehen Sie die Verwaltungskarte, wenn Sie das Menü wieder erreicht haben.

Beschreibung	Bereich	Werkseinstellung
Sprache	DEUTSCH / FRANCAISE	DEUTSCH
Collector Card	JA / NEIN	JA
Backup Collector Card	JA / NEIN	JA
Betreiber-Nr. ¹⁾	1000 ..19999	1000
Automaten-Nr. der Wertkarte löschen ²⁾	JA / NEIN	NEIN
Maximaler Ladebetrag	0 ..65000	10000
Zulassungsnummer Laden ³⁾	999 ..19999	Seriennummer
Freigabezeit für Ladevorgang in Sekunden	10" ..86400"	10"
Verwendete Wertkarte (S2 = Karten mit Sicherheitscode)	G2 UND S2 / NUR S2	G2 UND S2

- 1) Wert 00 = Die Wertkarte ist nach dem Laden auf beliebige Betreiber Nummer einsetzbar
Wert 999 = Betreiber Nummer auf der Wertkarte bleibt beim Laden unverändert
- 2) Bei Collector Card Betrieb wird die Automatennummer nie gelöscht. Dieser Parameter wird dann auch nicht angezeigt.
- 3) Wert 1000 = Ladevorgang gesperrt
Wert 999 = Laden ohne Zulassung

Wichtig!

Die Zulassungsnummer für den Ladevorgang darf nicht verändert werden, da die mitgelieferte Ladekarte auf die Seriennummer der Ladestation codiert ist.

6.2 Zeit und Datum

- Verwaltungskarte einstecken.
- Mit den Tasten F1 das Menü **[EINSTELLUNGEN]** wählen
- Mit den Tasten F1 das Menü **[ZEIT + DATUM]** wählen
- Mit den Tasten F1/- und F2/+ Parameter einstellen
- Mit der Taste Enter wird die Einstellung des Parameters beendet und zum Nächsten geschaltet.
- Zum Beenden ziehen Sie die Verwaltungskarte, wenn Sie das Menü wieder erreicht haben.

Beschreibung	Bereich	Bemerkung
Aktuelle Zeit	[00..23].[00..59]	
Aktuelles Datum	[01..31].[01..12].	Datum
Aktuelles Jahr	[00..99]	Jahr
Aktueller Wochentag	[1..7]	Wochentage: 1 = Montag . . 7=Sonntag

7 Zählerstände

Mit der Zählerstandkarte kann die Anzahl geladene Karten, das Subtotal der geladenen Beträge und das Gesamttotal der geladenen Beträge ausgelesen werden.

- Zählerstandskarte einstecken.
- Anzahl geladene Karten
- Subtotal der geladenen Beträge
- Gesamttotal der geladenen Beträge

7.1 Rückstellen der Zählerstände

- Anzahl geladene Karten
- Subtotal der geladenen Beträge

Diese Zählerstände können manuell mit der Taste **[C]** während der Anzeige zurückgestellt werden. Sie werden aber automatisch zurückgestellt, wenn alle Daten von der Ladestation auf die Collector Card übertragen sind.

- Gesamttotal der geladenen Beträge
- Das Gesamttotal kann mit der Verwaltungskarte im Verwaltungsmodus zurückgestellt werden.

- Verwaltungskarte einstecken.
- Mit den Tasten F1 das Menü **[TOTAL LOESCHEN]** wählen

8 Auslesen der Ladestation Daten

Sämtliche Ladungen und Automatendaten können mit der **Collector Card** zum PC ins MCS-Energie übertragen werden. Nach dem Auslesen der Daten werden alle Daten in der Ladestation gelöscht, ausser der Parameter **[Backup Karte]** ist eingeschalten. In diesem Falle werden die Daten erst gelöscht nach dem die Daten auf die Backup Karte, zweite **Collector Card**, übertragen sind.

9 Technische Daten der Ladestation

Abmessungen:	B:240 mm, H:150 mm, T:140 mm
Gewicht:	1,8 kg
Anzeige:	2 x 20 Ziffern alpha/num. LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
Anschluss:	Netzadapter 230V, 50 Hz

10 Lieferumfang

- 1 Ladestation

- 1 Verwaltungskarte
- 1 Zählerstandskarte
- 1 Ladekarte
- 1 Collector Card

- 1 Bedienungsanleitung