
Bedienungs- und Installationsanleitung SynLock SLT-300 (Plus)

Der SynLock SLT-300 (Plus) ermöglicht Ihnen das vollautomatisierte Ausgeben und Aufladen von SynLock Kundenkarten im ISO-Format. Ebenfalls können SynLock Transponder mit anderen Bauformen (Schlüsselanhänger, Münzen, etc.) am SynLock SLT-300 (Plus) aufgeladen werden. Die folgende Anleitung beschreibt die wesentlichen Funktionen des Gerätes. Weitergehende technische Informationen, Informationen zur Unterstützung diverser Sprachen und Währungen geben wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Allgemeine technische Spezifikationen

Geräte-Typ:	SynLock SLT-300 SynLock SLT-300 Plus (mit Kartendispenser)
Betriebsspannung:	100 Volt- 240 Volt, 50 Hz – 60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 70 Watt, Normal ca. 5 Watt
Maße:	360 x 460 x 195 (B x H x T in mm)
Gewicht:	bis ca. 25 kG (ca. ohne Bestückung)
Betriebstemperatur:	10° - 50° Celsius
Luftfeuchtigkeit:	10 – 90% (keine kondensierende Nässe)
Montage:	Wandmontage durch vier rückseitige Montagelöcher
Zubehör:	Portabler Journal-Drucker (Art.-Nr. SL-JPRINT)
Sicherheitshinweis:	Der SynLock SLT-300 (Plus) wird mit einer Betriebsspannung von bis zu 230 Volt versorgt. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe. Netzspannung kann tödlich sein.

Die Installation des Gerätes muß durch geschultes Personal erfolgen. Alle Versorgungsleitungen und deren elektrische Absicherungen müssen den gültigen Sicherheitsbestimmungen des jeweiligen Aufstellungslandes entsprechen.

Verwenden Sie zum Reinigen nur handfeuchte Tücher mit einem schonenden Reinigungsmittel.

Der Reset-Schlüssel wie auch Gehäuse-Schlüssel sind für Sie gefertigte Unikate. Bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Die heddier electronic GmbH haftet nicht für Schäden durch falsche Installation oder Handhabung .

Standard-Einstellungen des SynLock SLT-300 (Plus)

Verkaufspreis der Kundenkarte: 5,00 €

Kartenguthaben bei Ausgabe der Karte: 0,00 €

Akzeptierte Banknoten: 5, 10, 20, 50 ,100, 200, 500 €

Anmerkung! Andere Konfigurationen und Währungen sind auf Wunsch lieferbar. Aus Sicherheitsgründen ist ein Austausch des Programmspeichers erforderlich. Nähere Informationen geben wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Montage

- 1) Entnehmen Sie den SynLock SLT-300 (Plus) der Transportverpackung. Überprüfen Sie das System auf sichtbare Beschädigungen.
- 2) Befestigen Sie das System mit 4 Schrauben an dem von Ihnen gewünschten Standort. Beachten Sie hierbei bitte das Gewicht des SynLock SLT-300 (Plus).
- 3) Verbinden Sie das innenliegende Netzteil mit einer geeigneten Spannungsquelle.
- 4) Schalten Sie die Versorgungsspannung ein. Auf dem Display steht nach kurzer Initialisierungszeit „boot“. Die Meldung „PAY“ erscheint nach erfolgreicher Initialisierung.. Hiermit ist die Installation abgeschlossen.

Bestückung des Kartendispensers mit Kundenkarten (nur bei SLT-300 Plus)

- 1) Öffnen Sie das Gehäuse mit dem dazugehörigen 3D-Sicherheitsschlüssel.
- 2) Legen Sie eine gewünschte Anzahl von SynLock Kundenkarten in den innenliegenden DCD-200 Kartendispenser. Die maximale Kapazität beträgt 130 Karten. Beschweren Sie die Karten mit dem beiliegenden Gewicht.

Anmerkung! Die Karten müssen auf Ihr Unternehmen initialisiert und die gewünschten Konten freigeschaltet sein. Ein Guthaben sollte nicht aufgebucht sein.

Leeren des Banknotenspeichers

- 1) Öffnen Sie das Gehäuse mit dem dazugehörigen 3D-Sicherheitsschlüssel.
- 2) Entnehmen Sie die Geldbox aus dem SLT-300 (Plus) Gehäuse und leeren Sie diese.

Anmerkung! Wir empfehlen bei jeder Leerung einen Journaldruck vorzunehmen. Nutzen Sie hierzu bitte unseren portablen Journal-Drucker (Art.-Nr. SL-JPRINT).

Kontrolle des SynLock SLT-300 (Plus) am integrierten Display

Es kann aus verschiedenen Gründen notwendig sein, das System, den Kassensinhalt, die ausgegebenen SynLock Kundenkarten oder die Aufbuchungen zu kontrollieren. Sofern Sie diese Kontrolle nicht mit unserem Journal-Drucker vornehmen möchten, steht Ihnen das eingebaute 4-stellige Display als Kontrollanzeige zur Verfügung. Gehen Sie dabei bitte folgendermaßen vor:

- 1) Öffnen Sie das Gehäuse mit dem dazugehörigen 3D-Sicherheitsschlüssel.
- 2) Drücken Sie mehrfach hintereinander die innen liegende **grüne** Ausgabetaste. Das Display wechselt nach jedem Drücken die Anzeige. Folgende Informationen können Sie dem Display in der Fronttür entnehmen:

1 x Drücken	Anzeige: StAt	Beginn der Statistik-Ausgabe
2 x Drücken	Anzeige: CASH	Summe aller Einnahmen
3 x Drücken	Anzeige: XXXX	XXXX ist der durch den Banknotenprüfer eingenommene Betrag in der jeweiligen Währung (z.B. € max. 9999).

4 x Drücken	Anzeige: CHIP	Summe aller Buchungen
5 x Drücken	Anzeige: XXXX	XXXX ist der Betrag, der auf SynLock Kundenkarten gebucht wurde - in der jeweiligen Währung (z.B. € max. 9999).

6 x Drücken	Anzeige: CArd	Summe aller Kartenausgaben
7 x Drücken	Anzeige: XXXX	XXXX ist der Verkaufsbetrag aller ausgegebenen SynLock Kundenkarten in der jeweiligen Währung (z.B. € max. 9999).

SynLock is a registered trademark of heddier electronic GmbH. Copyright by heddier electronic GmbH.

8 x Drücken	Anzeige: notE	Anzahl der Banknoten
9 x Drücken	Anzeige: XXXX	XXXX ist die Anzahl aller eingenommenen Banknoten.

10 x Drücken	Anzeige: LASt	Anzeige der letzten 5 eingenommenen Banknoten.
11 x Drücken	Anzeige: 1XXX	XXX ist der Betrag, der zuletzt eingenommenen Banknote (z.B. XXX = 020 entspricht 20 €Note).
12 x Drücken	Anzeige: 2XXX	XXX ist der Betrag der vorletzten eingenommenen Banknote (z.B. XXX = 020 entspricht 20 €Note).
13 x Drücken	Anzeige: 3XXX	XXX ist der Betrag der drittletzten eingenommenen Banknote (z.B. XXX = 020 entspricht 20 €Note).
14 x Drücken	Anzeige: 4XXX	XXX ist der Betrag der viertletzten eingenommenen Banknote (z.B. XXX = 020 entspricht 20 €Note).
15 x Drücken	Anzeige: 5XXX	XXX ist der Betrag der fünftletzten eingenommenen Banknote (z.B. XXX = 020 entspricht 20 €Note).

16 x Drücken	Anzeige: SEtO	Zähler für Reset-Vorgänge
17 x Drücken	Anzeige: XXXX	XXXX ist die Anzahl der mit dem Reset-Schlüsselschalter ausgelösten Reset-Vorgänge (siehe Punkt 3). Diese Zahl wird bei jedem Reset-Vorgang um „1“ hoch gezählt. Ein Löschen oder Zurücksetzen ist nicht möglich.

Mit dem Zählen der Reset-Vorgänge können Sie überwachen, ob der SynLock SLT-300 (Plus) während Ihrer Abwesenheit zurückgesetzt wurde. Dieses könnte z.B. auf einen Manipulationsversuch oder unrechtmäßige Leerung der Kasse hinweisen.

SynLock is a registered trademark of heddier electronic GmbH. Copyright by heddier electronic GmbH.

18 x Drücken Anzeige: **PAY**

Die Anzeigeprozedur ist abgeschlossen.

- 3) Schließen Sie die Tür. Nach ca. 20 Sekunden ist das System wieder automatisch einsetzbar. Während der Kontrollzeit können keine Karten ausgegeben oder Buchungen durchgeführt werden.

Erstellen eines Journaldruckes

Der Journaldruck ist für die Dokumentation Ihrer Ein- und Ausgaben erforderlich. Je nach gesetzlichen Anforderungen muß dieser von Ihnen durch eine Unterschrift quittiert werden. Die genaue Bedienung unseres Journal-Druckers entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Druckers. Zur Erstellung des Journaldruckes gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- 1) Öffnen Sie das Gehäuse mit dem dazugehörigen 3D-Sicherheitsschlüssel.
- 2) Verbinden Sie den Journal-Drucker mit der 9poligen DSUB-Buchse. Diese befindet sich neben dem Reset-Schlüsselschalter.
- 3) Schalten Sie den Drucker ein und kontrollieren Sie, ob der Drucker genügend Papier hat.
- 4) Drücken Sie die **rote** Taste kurz, um den Journaldruck vorzubereiten. Wenn Sie **im Anschluß** den Reset-Schlüsselschalter betätigen, wird der Journaldruck mit einem Reset-Vorgang fortgeführt. Dieser setzt alle Speicher zurück (Ausnahme: Zähler für Reset-Vorgänge). Der durchgeführte Reset-Vorgang wird im Journaldruck ausgewiesen. Starten Sie den Journaldruck nun durch erneutes Drücken des **roten** Tasters.

Anmerkung! Wir empfehlen Ihnen, bei jedem Leeren der Banknotenkassette einen Reset-Vorgang durchzuführen.

Beispiel für einen Journaldruck:

Automaten Müller	
Teststraße 34	
44444 Vierdorf	
Journaldruck SynLock	
Summe Einnahmen:	1205.00 €
20.10.04 08:17:45	
Summe Buchungen:	1000.00 €
Summe ausg. Karten:	205.00 €
Differenz:	0.00 €
Anzahl Noten:	34
Letzte Noten:	20,00 €
	20.00 €
	50.00 €
	20.00 €
	50.00 €
Anzahl Zurücksetzen:	234
Zurückgesetzt:	nein
Geprüft:	
<hr/>	
(Datum, Ort, Unterschrift)	

- 5) Trennen Sie den Journaldrucker vom SLT-300 (Plus), schließen Sie die Tür. Nach ca. 20 Sekunden ist das System wieder automatisch einsetzbar. Während des Journaldrucks können keine Karten ausgegeben oder Buchungen durchgeführt werden.

Zurücksetzen des SynLock SLT-300 (Plus)

- 1) Öffnen Sie das Gehäuse mit dem dazugehörigen 3D-Sicherheitsschlüssel.
- 2) Drücken Sie kurz die rote Taste. Betätigen Sie den Reset-Schlüsselschalter mit dem dazugehörigen Rest-Schlüssel und halten Sie diesen fest. Drücken Sie nun erneut kurz die rote Taste. Der SLT-300 (Plus) wird so zurückgesetzt. Folgende Speicher werden gelöscht:

Summe aller Einnahmen
 Summe aller gebuchte Beträge
 Summe alle verkauften Karten

Anzahl aller eingenommenen Geldscheine
Letzten fünf eingenommenen Geldscheine

Nicht geändert wird die Summe der Reset-Vorgänge. Dieser Zähler wird um „1“ hoch gezählt.

- 3) Entfernen Sie den Rest-Schlüssel aus dem Reset-Schlüsselschalter. Schließen Sie die Gerätetür. Nach ca. 20 Sekunden ist das System wieder automatisch einsetzbar. Während des Reset-Vorgangs können keine Karten ausgegeben oder Buchungen durchgeführt werden.

Bedienung des SynLock SLT-300 (Plus) durch Ihre Kunden

Die Bedienung des SynLock SLT-300 (Plus) ist selbsterklärend. Ungeübte Kunden sind sofort in der Lage, das System eigenständig zu bedienen. Zusätzlich sind Bedienungshinweise auf der Gerätetür angebracht.

Die grundsätzliche Bedienung beschränkt sich auf drei Funktionen.

1. Anzeige des Kundenkarten-Guthabens

Das Guthaben einer SynLock Kundenkarte kann jederzeit angezeigt werden. Halten Sie die Karte einfach vor das Kartensymbol des SynLock SLT-300 (Plus). Im Display wird augenblicklich das Guthaben der SynLock Kundenkarte angezeigt. Nach Entfernen der Karte verschwindet das Guthaben im Display und „PAY“ wird angezeigt.

2. Aufladen einer SynLock Kundenkarte

Schieben Sie einen gültigen Geldschein in den Banknotenakzeptor des SynLock SLT-300 (Plus) ein. Falls der Geldschein nicht ordnungsgemäß erkannt wird, wird er vom System wieder ausgegeben. Sofern der Schein korrekt erkannt wird, zeigt das Display den Wert des erkannten Geldscheines an. Die Anzeige wechselt mit der Anzeige „CHIP“. Die Anzeige „CHIP“ soll den Kunden auffordern, seine SynLock Kundenkarte vor das System zu halten und den dort angezeigten Betrag auf der Karte zu verbuchen.

Falls der angezeigte Betrag erfolgreich auf der Kundenkarte verbucht wurde, erfolgt ein Signalton. Der Geldschein wird jetzt endgültig eingezogen und in der Banknotenkassette abgelegt.

Gelingt es dem System nicht, innerhalb von ca. 30 Sekunden eine gültige Buchung durchzuführen, wird der Geldschein vom SLT-300 (Plus) wieder ausgegeben.

3. Ausgabe einer neuen SynLock Kundenkarte (nur bei SLT-300 Plus)

Um eine neue Kundenkarte vom SLT-300 (Plus) zu erhalten, ist es erforderlich, genau 5,00 € zu bezahlen. Wenn dieses erfolgt ist, blinkt der Startknopf für die Kundenkartenausgabe. Sie können jetzt diesen Knopf drücken und erhalten vom System eine neue Kundenkarte.

Alternativ können Sie aber auch eine bereits erworbene SynLock Kundenkarte mit dem Betrag von 5,00 € aufladen. Hierzu verfahren Sie wie oben beschrieben.

Gelingt es dem System nicht, innerhalb von ca. 30 Sekunden eine gültige Buchung durchzuführen oder eine neue Kundenkarte auszugeben, wird der Geldschein vom SLT-300 Plus wieder ausgegeben.

Sonstiges

Die heddier electronic GmbH behält sich vor, technische Änderungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchzuführen, sofern Sie zur Verbesserung des Produktes beitragen und deren Gesamtqualität nicht negativ beeinflussen. Die heddier electronic GmbH sichert zu, aus technischer Sicht alles Mögliche zu unternehmen, um das Produkt „SynLock SLT-300 (Plus)“ manipulationssicher zu machen. Eine Haftung für Schäden aufgrund krimineller Handlungen (wie z.B. Automatenbruch, Falschgeld, bewußte Manipulation, etc.) wird grundsätzlich ausgeschlossen.