

Lieferumfang:

Bedienungsanleitung, GSG-Rückstelladapter *E60-General II*.

Allgemein:

Mit dem modernen, komfortableren, kleineren und handlicheren *E60-General II* können die Auslesedaten von fast allen abgelaufenen Geldspielautomaten mit einer VDAI-Schnittstelle gelöscht werden.

Nach mindestens 60 oder 90 Tagen tritt eine Spielsperre beim Geldspielgerät auf, wobei der Aufsteller dann den Automaten auslesen muss. Der Rückstelladapter *E60-General II* liest die Daten aus und löscht diese umgehend, damit das Geldspielgerät wieder in Spielbereitschaft gehen kann.

Folgende Features des *E60-General II*:

- Rückstelladapter kann im Geldspielgerät aufgesteckt bleiben (Dauerbetrieb)
- Dauerbetrieb: Automatische Rückstellung bzw. Datenlöschung in bestimmten Zeitabständen
- Verhindert hohe Auszahlquote bei NSM-Geldspielgeräten mit elektr. Zulassung
- Mehrfarbige Status-LED für aktuelle Funktionsweise z.B. Löschvorgang, Bereitschaftsmodus
- Genauere farbige Fehleranzeige über die Status-LED, z.B. falscher Schlüsselcode
- Wiederholter Rückstellversuch im Fehlerfall ohne den Adapter abzuziehen
- Kleiner und handlicher Rückstelladapter im geschützten SUB-D-Gehäuse
- Sichere interne Programmablaufüberwachung
- Updatefähiger moderner Mikrocontroller
- Optional: Über ein Zusatzmodul können diverse interne Daten (z.B. Gesamtausleseanzahl, genauere Fehlercodeliste) vom *E60-General II* ausgelesen werden

Dank der zuverlässigen echten RISC-Architektur des modernen Mikrocontrollers im *E60-General II* ist u.a. eine schnelle und genaue Fehleranalyse und deren Ausgabe über die Status-LED möglich.

Sollte ein Fehler auftreten, so wird dieser umgehend angezeigt und nach einer gewissen Zeit selbstständig zurückgesetzt ohne das der Rückstelladapter abgezogen werden muss, d.h. der Adapter wiederholt den Löschvorgang. Diese komfortable Funktion ist vorteilhaft, wenn der Adapter dauerhaft im Geldspielautomat steckt.

Einmaliger Auslesevorgang:

1. Den Rückstelladapter auf die VDAI-Schnittstelle des eingeschalteten Geldspielautomaten stecken.
2. Adapter geht in den Bereitschaftsmodus (Status-LED wechselt die Farben) und nach einer kurzen Zeit fängt der Adapter an die Daten auszulesen (Status-LED leuchtet orange).
3. Warten bis die Status-LED folgendes anzeigt:
 - 3.1 Drei mal grünes blinken und danach Bereitschaftsmodus: Auslesevorgang war erfolgreich, den Adapter abziehen.
 - 3.2 Oranges, rotes oder abwechselndes rot/grün blinken: Fehlerfall (siehe Fehlermodus), je nach Fehlermeldung den *E60-General II* aufgesteckt lassen, damit dieser den Auslesevorgang wiederholen kann (gehe zu Punkt 2) oder Adapter abziehen.

Dauerbetrieb:

Den Rückstelladapter auf die VDAI-Schnittstelle des Geldspielautomaten stecken.

Nach jedem einschalten des Geldspielautomaten beginnt nach einer kurzen Zeit der Auslese- bzw. Löschvorgang. Je nach Einschaltvorgang des Geldspielgerätes kann der Auslesevorgang des Rückstelladapters etwas dauern (Status-LED: orange und kurzzeitiges rotes blinken).

In gewissen regelmäßigen Zeitabständen löscht der *E60-General II* die Daten vom Geldspielgerät. Durch diese Funktion wird die hohe Auszahlquote bei den NSM-Geldspielautomaten mit elektronische Zulassung verhindert.

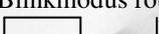
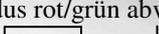
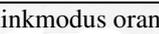
Normalmodus:

Status-LED	Funktion
hell/dunkel von rot/grün abwechselnd	Bereitschaftsmodus
orange	Daten werden ausgelesen
orange und kurzzeitiges rotes blinken	Adapter erwartet Antwort vom Automaten
3x grünes Blinken hintereinander	Auslesevorgang bzw. Datenlöschung war erfolgreich
dauerhaftes grünes Blinken	Auslesemodus, nur mit Zusatzmodul möglich
Restliche Farbvarianten	Siehe Fehlermodus

Fehlfunktionen:

Tritt ein Auslese- oder Rückstelladapterfehler mehrmals hintereinander auf, so kann das verschiedene Ursachen haben. Der *E60-General II* verfügt über eine abrufbare Fehlercodeliste, die nur optional über ein Zusatzmodul abgefragt werden kann. Anhand dieser Fehlerliste ist es möglich den genauen Fehler (Fehler>20) zu lokalisieren. Jeder Fehler wird im Rückstelladapter gespeichert. Genaue evtl. auftretende VDAI-Protokollfehler vom Geldspielgerät können dadurch erfasst werden.

Fehlermodus:

Status-LED	Ursache	Abhilfe nach mehrmaligen erfolglosen Rückstellversuchen
Blinkmodus rot 	Rückstelladapterfehler EEPROM	Rückstelladapter ab- und aufstecken
Blinkmodus rot 	Rückstelladapterfehler: z.B. Watchdog, Spannungseinbruch	Rückstelladapter ab- und aufstecken
Blinkmodus rot 	Auslesefehler Allgemein	Geldspielgerät Aus/Ein, dann Löschvorgang wiederholen
Blinkmodus rot/grün abwechselnd 	Auslesefehler Keine Antwort vom Automaten	Geldspielgerät Aus/Ein, dann Löschvorgang wiederholen
Blinkmodus orange 	Falscher oder fehlender Schlüsselcode vom Automaten	Siehe Bedienungsanleitung vom Geldspielgerät

Hinweis:

Keinerlei Haftung oder Gewähr für die Funktionsfähigkeit und Korrektheit des GSG-Rückstelladapters mit allen Automaten (Geldspiel-/Unterhaltungsgeräte etc. die eine VDAI- und/oder Druckerschnittstelle aufweisen) sowie für diese Bedienungsanleitung. Die Haftung für jegliche Schäden und Folgeschäden durch den GSG-Rückstelladapter sind ausgeschlossen.

Alle Rechte und technische Änderungen vom *E60-General II* vorbehalten.

Jede Weitergabe oder Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung oder Teilen daraus ist nicht erlaubt.

Copyright © 2005 by Dipl.-Ing. Hardy Skiba