



A.u.S. Spielgeräte

A-1210 Wien Scheydgasse 48
Fax. +43/1/271 66 00/75

<http://www.aus.at>



A.u.S. Spielgeräte

A-1210 Wien Scheydgasse 48
Fax. +43/1/271 66 00/75

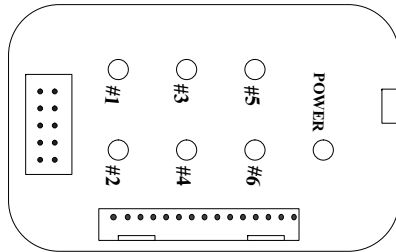
<http://www.aus.at>

TESTBOX EMP/ NV1 - NV4

Art. Nr.: 9930500365

Stecker f. EMP

(SECI RM3/ RM4/RM5,
NRI G13, CC120,
Cash Flow 330 etc.)



Spannungs-
Versorgung
(GND/ + 12V)

Stecker f. Smiley (IT - Notenleser)
(NV1, NV2, NV3, NV4)

Verwendungshinweise:

Die Testbox wurde entworfen um rasch und zuverlässig alle elektronischen Münzprüfer und Banknotenleser " Smiley " (NV1, NV2, NV3, NV4) zu testen.

Genaugenommen werden die Ausgänge von oben genannten Geräten geprüft, nachdem Münzen resp. Banknoten angenommen wurden.

- 1) **Versorgung der Testbox** über den Klinkenstecker (GND aussen/ +12V innen) mit dem optionell erhältlichen Steckernetzteil (Art.Nr.: 9930400049) oder einem gleichwertigem Netzteil. Bei richtiger Versorgung leuchtet die grüne LED " POWER". Das Netzteil sollte mindestens 800mA liefern, um NV4 - Notenleser ausreichend zu versorgen.

Hinweis:

Die Testbox ist verpolungssicher, d.h. : Bei irrtümlich falsch angelegter Versorgungsspannung werden weder die Testbox noch der Prüfling el. beschädigt oder zerstört !

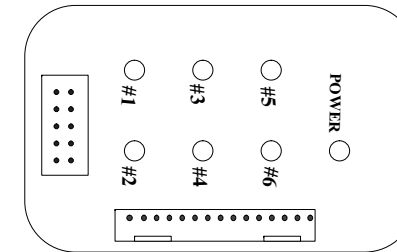
- 2) **Münzprüfer: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G13, Coin Controls C120, CashFlow330** und andere pinkompatible Typen werden am 10 poligen Steckergehäuse mit einem 10-poligen **Flachbandkabel (Art.Nr.: 9930500273)** an die Testbox angeschlossen. Das Aufblinken der jeweiligen LED 1 - 6 ist die Kontrolle dafür, dass der jeweilige Ausgang des EMP richtig arbeitet.
- 3) **Banknotenprüfer " Smiley "** werden mit einem **15 - Poligen Kabel (Art. Nr. 9930500168)** An den 15 - poligen Stecker der Testbox angeschlossen. Getestet werden bei Annahme eines Geldscheines der jeweilige Ausgang 1 - 4, erkennbar durch das Aufblinken der jeweiligen LED. 1 - 4

TESTBOX EMP/ NV1 - NV4

Art. Nr.: 9930500365

Stecker f. EMP

(SECI RM3/ RM4/RM5,
NRI G13, CC120,
Cash Flow 330 etc.)



Spannungs-
Versorgung
(GND/ + 12V)

Stecker f. Smiley (IT - Notenleser)
(NV1, NV2, NV3, NV4)

Verwendungshinweise:

Die Testbox wurde entworfen um rasch und zuverlässig alle elektronischen Münzprüfer und Banknotenleser " Smiley " (NV1, NV2, NV3, NV4) zu testen.

Genaugenommen werden die Ausgänge von oben genannten Geräten geprüft, nachdem Münzen resp. Banknoten angenommen wurden.

- 1) **Versorgung der Testbox** über den Klinkenstecker (GND aussen/ +12V innen) mit dem optionell erhältlichen Steckernetzteil (Art.Nr.: 9930400049) oder einem gleichwertigem Netzteil. Bei richtiger Versorgung leuchtet die grüne LED " POWER". Das Netzteil sollte mindestens 800mA liefern, um NV4 - Notenleser ausreichend zu versorgen.

Hinweis: Die Testbox ist verpolungssicher, d.h. : Bei irrtümlich falsch angelegter Versorgungsspannung werden weder die Testbox noch der Prüfling el. beschädigt oder zerstört !

- 2) **Münzprüfer: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G13, Coin Controls C120, CashFlow330** und andere pinkompatible Typen werden am 10 poligen Steckergehäuse mit einem 10-poligen **Flachbandkabel (Art.Nr.: 9930500273)** an die Testbox angeschlossen. Das Aufblinken der jeweiligen LED 1 - 6 ist die Kontrolle dafür, dass der jeweilige Ausgang des EMP richtig arbeitet.
- 3) **Banknotenprüfer " Smiley "** werden mit einem **15 - Poligen Kabel (Art. Nr. 9930500168)** An den 15 - poligen Stecker der Testbox angeschlossen. Getestet werden bei Annahme eines Geldscheines der jeweilige Ausgang 1 - 4, erkennbar durch das Aufblinken der jeweiligen LED. 1 - 4

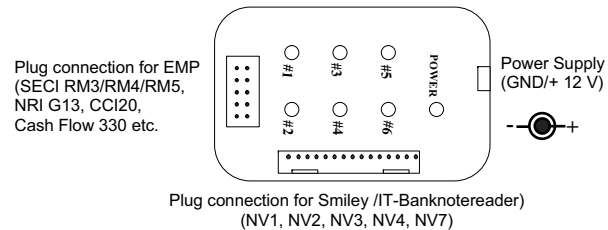


A.u.S. Spielgeräte

A-1210 Wien Scheidegasse 48
Fax: +43(0)271 66 00/75

<http://www.aus.at>

TESTBOX EMP/ NV1 - NV4



INSTRUCTIONS FOR CORRECT USE:

The Testbox was developed in order to test quickly and reliable all electronic **coin validators** as there are: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G-13, Coin Controls C120/SR3 and many more, as well as **Banknotereader Smiley™** (ITL: NV1,NV2,NV3, NV4,NV7). Strictly speaking the outlets of the above mentioned devices will be controlled after coins or notes have been accepted.

1) Supply of the Testbox by the plug switch (GND outside/+ 12 V inside) with the optionally obtainable plug socket-power unit (Art.Nr.:9930400049) or with an equivalent powersupply unit. If the supply is correct, the green LED "POWER" will light up. The socket-power unit should supply at least 800 mA, to provide the NV4-Banknotereader sufficiently.

NOTE: The Testbox is safe from confusing polarity, that means: If the power supply will be incorrectly installed, neither the Testbox nor the Test model will be destroyed or damaged!

With the optionally obtainable programming stand (Art.Nr. 9930500417) the Coin Validator can be tested comfortably and automatically in the correct position outside of the host machine.

For Testing the Coin Validator in mounted position the flat ribbon cable with 2 additional couplings is suitable best (Art.Nr. 9930500423). In this case the Coin Validator and the Testbox will be directly supplied from the machine. The Testbox is connected in parallel to the Coin Validator, with a 10-pin ribbon cable upon one of the additional couplings. If it is given not any or false credit, you can simply discern if the error is caused by the Validator or by the host machine.

2) Validator: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G13, Coin Controls C120, Cash Flow 330 and other pin compatible types will be connected to the 10-pin plug jacket with a **10-pin ribbon cable (Art.Nr. 9930500273)** on the Testbox. The flashing of the concerned LED 1 6 shows that the concerned outlet of the EMP is working correctly. If one or more red LED are lighting up permanently, the concerned outlets are damaged (Short circuit!) If not any LED is flashing after accepting of a coin, the coin outlet is damaged too.

3) Banknotevalidator Smiley™ should be connected with a **15-pin cable (Art.Nr. 9930500168)** to the 15-pin port of the Testbox.

After accepting a banknote the outlets 1 4 will be tested, visible by flashing of the concerned LED 1 4. If one or more red LED are lighting up permanently, the concerned outlets are damaged (Short circuit!) If not any LED is flashing after accepting of a banknote the outlet is damaged too.

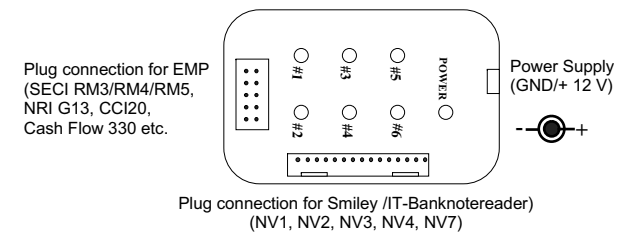


A.u.S. Spielgeräte

A-1210 Wien Scheidegasse 48
Fax: +43(0)271 66 00/75

<http://www.aus.at>

TESTBOX EMP/ NV1 - NV4



INSTRUCTIONS FOR CORRECT USE:

The Testbox was developed in order to test quickly and reliable all electronic **coin validators** as there are: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G-13, Coin Controls C120/SR3 and many more, as well as **Banknotereader Smiley™** (ITL: NV1,NV2,NV3, NV4,NV7). Strictly speaking the outlets of the above mentioned devices will be controlled after coins or notes have been accepted.

1) Supply of the Testbox by the plug switch (GND outside/+ 12 V inside) with the optionally obtainable plug socket-power unit (Art.Nr.:9930400049) or with an equivalent powersupply unit. If the supply is correct, the green LED "POWER" will light up. The socket-power unit should supply at least 800 mA, to provide the NV4-Banknotereader sufficiently.

NOTE: The Testbox is safe from confusing polarity, that means: If the power supply will be incorrectly installed, neither the Testbox nor the Test model will be destroyed or damaged!

With the optionally obtainable programming stand (Art.Nr. 9930500417) the Coin Validator can be tested comfortably and automatically in the correct position outside of the host machine.

For Testing the Coin Validator in mounted position the flat ribbon cable with 2 additional couplings is suitable best (Art.Nr. 9930500423). In this case the Coin Validator and the Testbox will be directly supplied from the machine. The Testbox is connected in parallel to the Coin Validator, with a 10-pin ribbon cable upon one of the additional couplings. If it is given not any or false credit, you can simply discern if the error is caused by the Validator or by the host machine.

2) Validator: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G13, Coin Controls C120, Cash Flow 330 and other pin compatible types will be connected to the 10-pin plug jacket with a **10-pin ribbon cable (Art.Nr. 9930500273)** on the Testbox.

The flashing of the concerned LED 1 6 shows that the concerned outlet of the EMP is working correctly. If one or more red LED are lighting up permanently, the concerned outlets are damaged (Short circuit!) If not any LED is flashing after accepting of a coin, the coin outlet is damaged too.

3) Banknotevalidator Smiley™ should be connected with a **15-pin cable (Art.Nr. 9930500168)** to the 15-pin port of the Testbox.

After accepting a banknote the outlets 1 4 will be tested, visible by flashing of the concerned LED 1 4. If one or more red LED are lighting up permanently, the concerned outlets are damaged (Short circuit!) If not any LED is flashing after accepting of a banknote the outlet is damaged too.

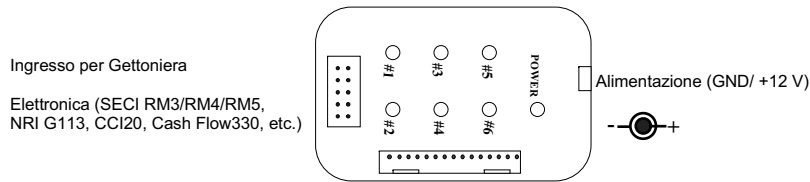


A.u.S. Spielgeräte

A-1210 Wien Scheydgasse 48
Fax: +43(0)271 66 00/75

<http://www.aus.at>

TESTBOX EMP/ NV1 - NV4



Ingresso per Gettoniera

Elettronica (SECI RM3/RM4/RM5,
NRI G113, CCI20, Cash Flow330, etc.)

Alimentazione (GND/ +12 V)

Ingresso per Lettori di banconote Smiley / IT (NV1, NV2, NV3, NV4, NV7)

ISTRUZIONI PER UN CORRETTO USO

Il Testbox è stato studiato per effettuare test veloci ed affidabili su gettoniere elettroniche, tra le quali: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G-113, Coin Controls C120/SR3 e molte altre ancora, e su lettori di banconote Smiley (ITL: NV1, NV2, NV3, NV4).

Tecnicamente, le uscite di detti prodotti vengono verificate dopo che le monete o le banconote introdotte sono state accettate.

1/ Alimentare il Testbox attraverso la presa switch (esterno GND / interno + 12V) con l'alimentatore fornito su richiesta, codice articolo 9930400049, o con alimentatore equivalente. Se l'alimentazione fornita è corretta, si illuminerà il led verde Power. Per alimentare correttamente il lettore NV4, la potenza dell'alimentatore minima richiesta è di 800mA.

NOTA: il Testbox è protetto da eventuali errori di polarità, ovvero: in caso di errata installazione dell'alimentatore il Testbox ed il Test Model non verranno distrutti o danneggiati.

Tramite il supporto gettoniera (codice articolo 9930500417, optional) sarà possibile effettuare comodamente test su gettoniere elettroniche posizionate esternamente alla macchina.

Per test della gettoniera elettronica direttamente su macchina, si suggerisce l'utilizzo del cavo piatto (codice articolo 9930500423, optional) fornito con due attacchi supplementari. In questo caso, gettoniera elettronica e Testbox verranno alimentati direttamente dalla macchina. Il Testbox è collegato in parallelo con la gettoniera elettronica tramite un cavo piatto a 10-pin e per mezzo di uno degli attacchi addizionali. Nel caso in cui non venga riconosciuto nessun credito o errato credito, è possibile comprendere se l'errore è causato dalla macchina o dal validatore.

2/ Validatori: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G13, Coin Controls C120, Cash Flow 330 ed altri tipi compatibili con i pin a disposizione, sono collegati alla presa a 10 pin con cavo piatto, sempre a 10 pin (codice articolo 9930500273) presente sul Testbox. Il lampeggiare dei relativi Led 1-6 indicano il corretto funzionamento della gettoniera elettronica. Se uno o più LED rossi restano accesi indicano che la relativa uscita è guasta (corto circuito). Se nessun LED lampeggia dopo l'accettazione di una moneta, significa che la relativa uscita è danneggiata.

3/ Lettore di banconote Smiley: deve essere collegato con un cavo a 15 pin (codice articolo 9930500168) alla porta a 15 pin presente sul Testbox.

Dopo aver accettato una banconota viene effettuato un test sulle uscite 1-4, visibile attraverso il lampeggiare dei relativi LED 1-4.

Se uno o più LED restano accesi, significa che la relativa uscita è guasta (corto circuito).

Se nessun LED si accende dopo l'accettazione di una banconota, significa che la relativa uscita è danneggiata.

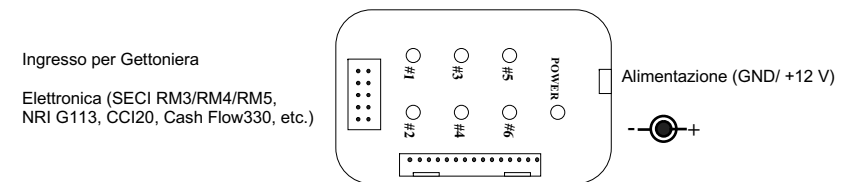


A.u.S. Spielgeräte

A-1210 Wien Scheydgasse 48
Fax: +43(0)271 66 00/75

<http://www.aus.at>

TESTBOX EMP/ NV1 - NV4



Ingresso per Gettoniera

Elettronica (SECI RM3/RM4/RM5,
NRI G113, CCI20, Cash Flow330, etc.)

Alimentazione (GND/ +12 V)

Ingresso per Lettori di banconote Smiley / IT (NV1, NV2, NV3, NV4, NV7)

ISTRUZIONI PER UN CORRETTO USO

Il Testbox è stato studiato per effettuare test veloci ed affidabili su gettoniere elettroniche, tra le quali: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G-113, Coin Controls C120/SR3 e molte altre ancora, e su lettori di banconote Smiley (ITL: NV1, NV2, NV3, NV4).

Tecnicamente, le uscite di detti prodotti vengono verificate dopo che le monete o le banconote introdotte sono state accettate.

1/ Alimentare il Testbox attraverso la presa switch (esterno GND / interno + 12V) con l'alimentatore fornito su richiesta, codice articolo 9930400049, o con alimentatore equivalente. Se l'alimentazione fornita è corretta, si illuminerà il led verde Power. Per alimentare correttamente il lettore NV4, la potenza dell'alimentatore minima richiesta è di 800mA.

NOTA: il Testbox è protetto da eventuali errori di polarità, ovvero: in caso di errata installazione dell'alimentatore il Testbox ed il Test Model non verranno distrutti o danneggiati.

Tramite il supporto gettoniera (codice articolo 9930500417, optional) sarà possibile effettuare comodamente test su gettoniere elettroniche posizionate esternamente alla macchina.

Per test della gettoniera elettronica direttamente su macchina, si suggerisce l'utilizzo del cavo piatto (codice articolo 9930500423, optional) fornito con due attacchi supplementari. In questo caso, gettoniera elettronica e Testbox verranno alimentati direttamente dalla macchina. Il Testbox è collegato in parallelo con la gettoniera elettronica tramite un cavo piatto a 10-pin e per mezzo di uno degli attacchi addizionali. Nel caso in cui non venga riconosciuto nessun credito o errato credito, è possibile comprendere se l'errore è causato dalla macchina o dal validatore.

2/ Validatori: SECI RM3/RM4/RM5, NRI G13, Coin Controls C120, Cash Flow 330 ed altri tipi compatibili con i pin a disposizione, sono collegati alla presa a 10 pin con cavo piatto, sempre a 10 pin (codice articolo 9930500273) presente sul Testbox. Il lampeggiare dei relativi Led 1-6 indicano il corretto funzionamento della gettoniera elettronica. Se uno o più LED rossi restano accesi indicano che la relativa uscita è guasta (corto circuito). Se nessun LED lampeggia dopo l'accettazione di una moneta, significa che la relativa uscita è danneggiata.

3/ Lettore di banconote Smiley: deve essere collegato con un cavo a 15 pin (codice articolo 9930500168) alla porta a 15 pin presente sul Testbox.

Dopo aver accettato una banconota viene effettuato un test sulle uscite 1-4, visibile attraverso il lampeggiare dei relativi LED 1-4.

Se uno o più LED restano accesi, significa che la relativa uscita è guasta (corto circuito). Se nessun LED

si accende dopo l'accettazione di una banconota, significa che la relativa uscita è danneggiata.