

TESTBOX

Verwendungshinweise:

Die „Testbox“ wurde entworfen um rasch und zuverlässig alle elektronischen Münzprüfer und ITL Banknotenleser (NV9, NV10, BV20, BV50, BV100) zu testen bzw. um die Geräte für die Programmierung anzuschließen. Es werden mit Hilfe der Testbox die Ausgänge (nach der Annahme von Münzen bzw. Banknoten) von oben genannten Geräten geprüft.

1) Die Versorgung der „Testbox“ erfolgt über den Klinenstecker (GND außen/ +12V innen) mit dem optional erhältlichen Stecker Netzteil (Art. Nr.: 9930400049) oder einem gleichwertigen Netzteil. Bei richtiger Versorgung leuchtet die grüne LED „POWER“. Das Netzteil sollte mindestens 1,5 A liefern um die ITL Notenleser ausreichend zu versorgen. Für Münzprüfer reichen 0,8 Amp.

Hinweis: Die „Testbox“ ist verpolungssicher - d.h.: Bei irrtümlich falsch angeschlossener Versorgungsspannung werden weder die „Testbox“ noch der Prüfling beschädigt oder zerstört!

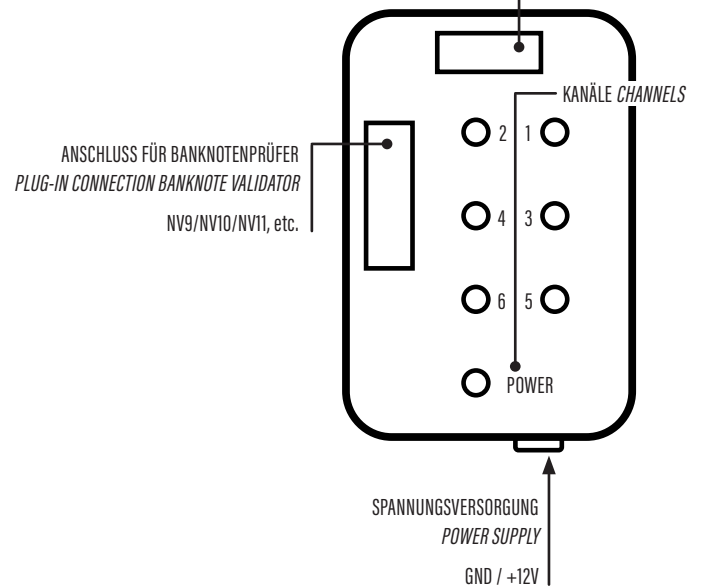
2) Münzprüfer EMP: RM5 Evolution, RM5HD, NRI G13, Coin Controls C120, CashFlow330 und andere pinkompatible Typen werden am 10 poligen Stecker Gehäuse mit einem 10-poligen Flachbandkabel (Art. Nr.: 9930500563) an die „Testbox“ angeschlossen. Das Aufblinker der jeweiligen LED's 1 - 6 dient als Kontrolle das der jeweilige Ausgang des EMP richtig arbeitet.

3) Banknotenprüfer von Innovative Technology (ITL) werden mit einem 16 - poligen Kabel (Art. Nr. 9930500764) an die „Testbox“ angeschlossen. Getestet werden bei Annahme eines Geldscheines der jeweilige Ausgang 1 - 4, erkennbar durch das Aufblinker der jeweiligen LED's 1 - 4. Es können damit die Ausgänge bei Parallel, Binär und Pulsmode überprüft werden.



A.u.S. Spielgeräte Ges.m.b.H. - Scheydgasse 48, A-1210 Wien
+43 1 271 66 00 66 - verkauf@aus.at - www.aus.at

ANSCHLUSS FÜR MÜNZPRÜFER
PLUG-IN CONNECTION COIN VALIDATOR
SECI RM3/RM4/RM5/NRI G13/CC120/CASH-
FLOW 330, etc.



TESTBOX

Verwendungshinweise:

Die „Testbox“ wurde entworfen um rasch und zuverlässig alle elektronischen Münzprüfer und ITL Banknotenleser (NV9, NV10, BV20, BV50, BV100) zu testen bzw. um die Geräte für die Programmierung anzuschließen. Es werden mit Hilfe der Testbox die Ausgänge (nach der Annahme von Münzen bzw. Banknoten) von oben genannten Geräten geprüft.

1) Die Versorgung der „Testbox“ erfolgt über den Klinenstecker (GND außen/ +12V innen) mit dem optional erhältlichen Stecker Netzteil (Art. Nr.: 9930400049) oder einem gleichwertigen Netzteil. Bei richtiger Versorgung leuchtet die grüne LED „POWER“. Das Netzteil sollte mindestens 1,5 A liefern um die ITL Notenleser ausreichend zu versorgen. Für Münzprüfer reichen 0,8 Amp.

Hinweis: Die „Testbox“ ist verpolungssicher - d.h.: Bei irrtümlich falsch angeschlossener Versorgungsspannung werden weder die „Testbox“ noch der Prüfling beschädigt oder zerstört!

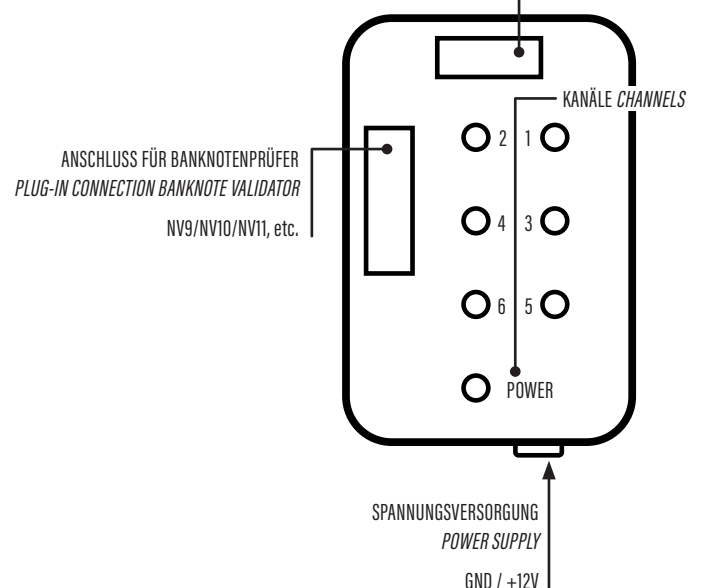
2) Münzprüfer EMP: RM5 Evolution, RM5HD, NRI G13, Coin Controls C120, CashFlow330 und andere pinkompatible Typen werden am 10 poligen Stecker Gehäuse mit einem 10-poligen Flachbandkabel (Art. Nr.: 9930500563) an die „Testbox“ angeschlossen. Das Aufblinker der jeweiligen LED's 1 - 6 dient als Kontrolle das der jeweilige Ausgang des EMP richtig arbeitet.

3) Banknotenprüfer von Innovative Technology (ITL) werden mit einem 16 - poligen Kabel (Art. Nr. 9930500764) an die „Testbox“ angeschlossen. Getestet werden bei Annahme eines Geldscheines der jeweilige Ausgang 1 - 4, erkennbar durch das Aufblinker der jeweiligen LED's 1 - 4. Es können damit die Ausgänge bei Parallel, Binär und Pulsmode überprüft werden.



A.u.S. Spielgeräte Ges.m.b.H. - Scheydgasse 48, A-1210 Wien
+43 1 271 66 00 66 - verkauf@aus.at - www.aus.at

ANSCHLUSS FÜR MÜNZPRÜFER
PLUG-IN CONNECTION COIN VALIDATOR
SECI RM3/RM4/RM5/NRI G13/CC120/CASH-
FLOW 330, etc.



EN

TESTBOX

The Testbox was developed in order to test quickly and reliable all electronic coin validators (like RM5 Evolution, RM5 HD, NRI G-13, Coin Controls C120/SR3 and many more) as well as Banknote reader (ITL: NV9, NV10, BV20, BV50, BV100). 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/+ 12V inside) with the optionally obtainable plug socket-power unit (part # 9930400049) or with an equivalent socket power unit. If the supply is correct, the green LED "POWER" will light up. The socket-power unit should supply at least 1500 mA, to provide the banknote reader 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 (part # 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 (part # 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 (part # 9930500563) 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 a coin, the coin outlet is damaged too.

3) ITL Banknote reader should be connected with a 16- ribbon cable (part # 9930500764) to the 16-pin port of the "Testbox". After accepting a banknote the outlets 1 - 4 will be tested, visible by flashing of the concerned LED's 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 a banknote the outlet is damaged too.

EN

TESTBOX

The Testbox was developed in order to test quickly and reliable all electronic coin validators (like RM5 Evolution, RM5 HD, NRI G-13, Coin Controls C120/SR3 and many more) as well as Banknote reader (ITL: NV9, NV10, BV20, BV50, BV100). 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/+ 12V inside) with the optionally obtainable plug socket-power unit (part # 9930400049) or with an equivalent socket power unit. If the supply is correct, the green LED "POWER" will light up. The socket-power unit should supply at least 1500 mA, to provide the banknote reader 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 (part # 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 (part # 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 (part # 9930500563) 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 a coin, the coin outlet is damaged too.

3) ITL Banknote reader should be connected with a 16- ribbon cable (part # 9930500764) to the 16-pin port of the "Testbox". After accepting a banknote the outlets 1 - 4 will be tested, visible by flashing of the concerned LED's 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 a banknote the outlet is damaged too.

IT

TEXTBOX

ISTRUZIONI PER UN CORRETTO USO

Il Testbox è stato studiato per effettuare test veloci ed affidabili su gettoniere elettroniche, tra le quali: RM5 Evolution, RM5HD, NRI G-13, Coin Controls C120/SR3 e molte altre ancora, e su lettori di banconote 'Smiley' (ITL: NV9, NV10, BV20, BV50, BV100). 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 ITL, la potenza dell'alimentatore minima richiesta è di 1500mA. 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 validator.

2) Validatori: RM5 Evolution, RM5HD, 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 9930500563) 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) ITL Lettore di banconote : deve essere collegato con un cavo a 16 pin (codice articolo 9930500764) alla porta a 16 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.

IT

TEXTBOX

ISTRUZIONI PER UN CORRETTO USO

Il Testbox è stato studiato per effettuare test veloci ed affidabili su gettoniere elettroniche, tra le quali: RM5 Evolution, RM5HD, NRI G-13, Coin Controls C120/SR3 e molte altre ancora, e su lettori di banconote 'Smiley' (ITL: NV9, NV10, BV20, BV50, BV100). 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 ITL, la potenza dell'alimentatore minima richiesta è di 1500mA. 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 validator.

2) Validatori: RM5 Evolution, RM5HD, 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 9930500563) 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) ITL Lettore di banconote : deve essere collegato con un cavo a 16 pin (codice articolo 9930500764) alla porta a 16 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.