



Bedienungsanleitung neue Online-Box Users Manual New Online-Box

Die neue Online-Box unterscheidet sich von der alten dadurch, dass sie keine eingebaute Elektronikplatine mehr hat. Deshalb sind an der Vorderseite auch keine LEDs mehr zu sehen. In der Online-Box befindet sich nur noch eine Relaisplatine. Die Funktionen der Online-Box Elektronik werden von der S8 übernommen. Der Sensor, der das Papier registriert ist auch ein anderer. Für die Funktion dieses Sensors, muss das, im Paket Online-Box S8 mitgelieferte Einweisblech mit Reflexfolie montiert werden. Ein Papierstau wird weiterhin erkannt. Der alte Doppelsensor hat auch erkannt in welche Richtung das Papier läuft. Die Auslösung des Hefthubs geschieht nun von der S8. Das Signal wird wie früher vom Sensor weitergeleitet. Der Vorteil der neuen Box liegt in der besseren Fehlererkennung und der höheren Geschwindigkeit bei kleineren Formaten. Die Papierführung, sowie das Glatstoßen sind ebenfalls verbessert.

Die manuelle Auslösung geht mit der neuen Online-Box nur noch, wenn man den Stecker für die Lichtschranke herauszieht. Das gilt jedoch nur bei off-line arbeiten. Ab S/N 041100019, muss die Lichtschranke nicht mehr abgezogen werden, um einen manuellen Hub auszulösen. Er wird an einem kleinen, grünen Taster, montiert im vordersten Lüftungsloch, an der rechten Gehäuseseite, ausgelöst. Wenn der Foldnak an der S8 angeschlossen ist und die S8 eingeschaltet ist funktioniert die manuelle Auslösung wie gewohnt.

Achtung: die S8 Software muss V.2.09 oder neuer sein.

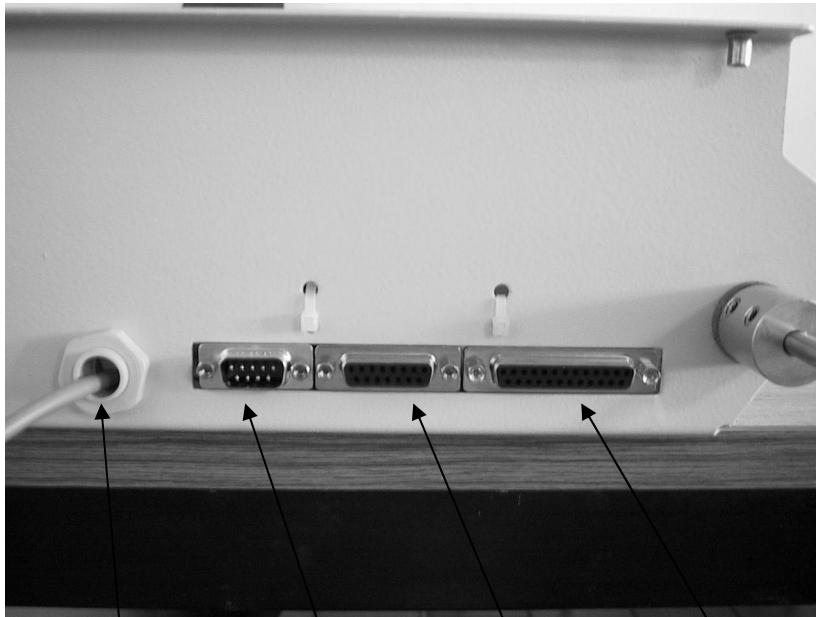
Mechanisch passt die Online-Box an alle Foldnak, die für Online-Box Betrieb vorgesehen sind.

In the new Online-Box is not longer the FAKÜ-board, it has been replaced with a relay board. On the front you will see no LEDs. The S8 takes over the functions of the FAKÜ. The paper detection sensor has also changed. For a proper function of the sensor the deflector plate with the reflective tape has to be installed. Paper jam is also detected. With the former sensor it was possible to detect the direction the paper is coming. The stroke is now delivered from the S8. The advantage of the new Online-Box is in the better jogging, the higher speed, the optimized paper path and the error handling.

The manual stroke is only delivered when unplugging the paper sensor from the Foldnak. This is only for offline use. From S/N 041100019 the manual stroke can be triggered from a little green switch, mounted at the right hand front of the box housing. It's not necessary anymore to unplug the sensor. On online use with the S8 switched on the manual use is as usual.

Note: the required software for the S8 is V.2.09 or higher.

If the Foldnak is build for the online-box it is possible without any problems to use the Online-box.

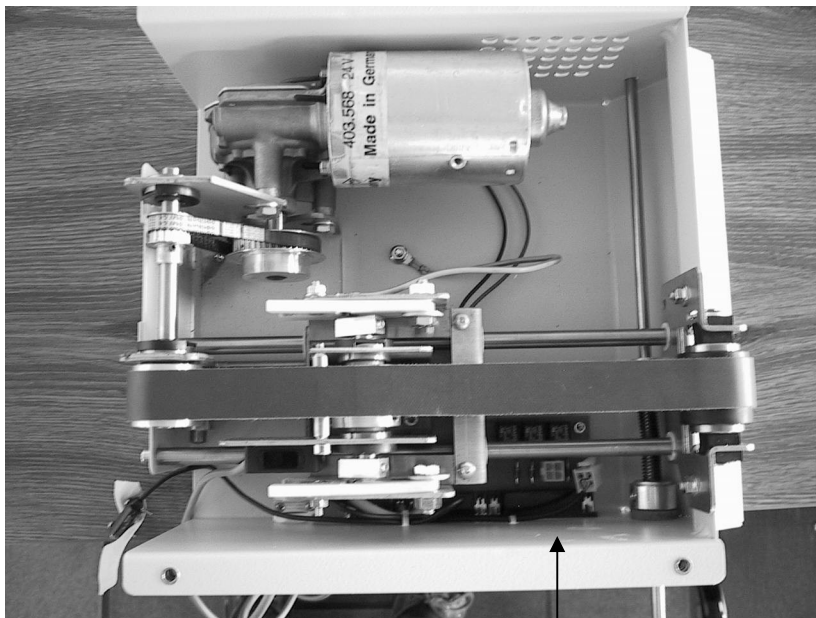


Anschluss FK 24V/DC
Connect to FK 24V/DC

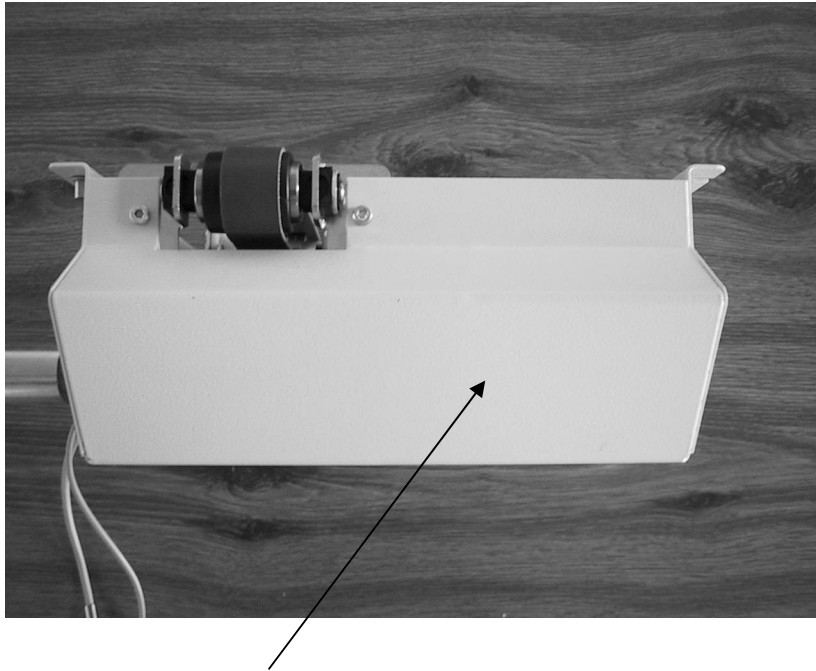
Anschluss Trimmer oder SP+ online
connect to Trimmer or SP+ online

Anschluss FK
Connect to FK

Anschluss S8/connect to S8



Relaisplatine/relay board



Front ohne LED/front without LED

Ergänzung zum mitgelieferten Kabelsatz

Das 25polige Kabel dient zur Verbindung FK8-S8.

Das 14polige Kabel mit dem 9poligen Kabel auf dem „offline“ steht ist die Verbindung Online-Box – FK8. Die „offline“ Verbindung wird für den Betrieb mit SP+ online **ohne** S8 benutzt.

Additional things for the wiring

The 25pin connector is used for the connection between S8 – FK8.

The 14pin connector with the 9pin connector witch is marked “offline” is used for the connection Online-Box – FK8. The “offline” connection is only used for the SP+ **without** the S8.