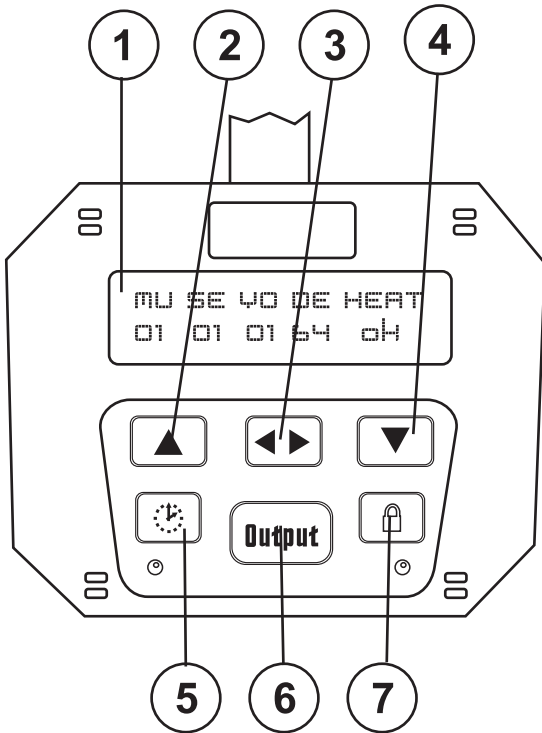


Funktionsbeschreibung



Beschreibung der Bedienelemente:

- (1) LCD-Display
- (2) Up-Taste
- (3) Funktion-Taste
- (4) Down-Taste
- (5) Timer-Taste
- (6) Output-Taste
- (7) Dauernebel-Taste

Nachdem das Gerät mit dem Aufheizen begonnen hat, blinkt die Anzeige unter HEAT auf dem Display. Ist das Gerät nach der Aufheizzeit betriebsbereit, erscheint auf dem Display "ok".

Durch Drücken der Funktion-Taste können Sie sich im Menü bewegen. Drücken Sie die Funktion-Taste, bis der Wert der gewünschten Funktion blinkt. Über die Up-/Down-Tasten können Sie die gewünschten Funktionswerte einstellen oder die Auswahl verändern. So lassen sich die Funktionen des Nebelgerätes optimal auf die Anforderungen des Benutzers abstimmen. Die jeweiligen Funktionen werden im Folgenden beschrieben.

	LCD-Display	Funktion
Timer Modus	MU 01-99 (Minuten)	Einstellen des Zeitintervalls zwischen den Nebelausstößen
	SE 01-99 (Sekunden)	Einstellen der Nebeldauer jedes Nebelausstoßes
	VO 01 minimal - 10 maximal	Einstellen der Nebelintensität
Manual Modus	DE 01-99 (Sekunden)	Einstellen der Nebeldauer jedes Nebelausstoßes
Heizphase	HEAT blinkt = Heizphase Ok = betriebsbereit	Anzeige der Heizphase

Timer Modus

Wird die Timer-Taste gedrückt, arbeitet das Gerät nach den eingestellten Funktionswerten (MU, SE und VO). Das Leuchten der grünen LED unter der Timer-Taste zeigt an, dass die Funktion Timer Modus aktiviert ist. Wenn Sie die Timer-Funktion deaktivieren wollen, drücken Sie erneut die Timer-Taste.

Manual Modus

Durch Drücken der Manual-Taste wird der Nebelausstoß bei der unter "DE" eingestellten Nebeldauer sofort, ausgelöst. Der Manual Modus wird automatisch nach der von Ihnen definierten Nebeldauer, oder durch erneutes Drücken der Manual-Taste, beendet.

Dauernebel

Wird die Dauernebel-Taste gedrückt, erzeugt das Gerät anhaltenden Dauernebel. Der Dauernebel wird nur durch evtl. nötige Heizphasen unterbrochen. Das Leuchten der grünen LED unter der Dauernebel-Taste zeigt an, dass die Funktion Dauernebel aktiviert ist. Durch erneutes Drücken der Dauernebel-Taste wird diese Funktion deaktiviert.

Achtung: Die Nebelaustrittsdüse erhitzt sich während des Betriebes. Bitte daher diese Düse nicht berühren, bevor das Nebelgerät vollständig abgekühlt ist.

Steuerung mehrerer Geräte über eine Fernbedienung

Sie können mehrere NX-150 mit einer Fernbedienung steuern. Die Geräte reagieren dann synchron auf die Befehle der Fernbedienung.

Die Verbindung zwischen den einzelnen Geräten muss mit einem zweipoligen geschirmten Kabel erfolgen. Die Steckverbindung geht über 5-polige XLR-Stecker und -Kupplungen.

Schließen Sie hierzu die Fernbedienung an der 5-poligen XLR-Einbaubuchse (Remote Control IN) an. Verbinden Sie danach die 5-polige XLR-Einbaubuchse (Remote Control OUT) des ersten Gerätes mit einer passenden Datenleitung mit der 5-poligen XLR-Einbaubuchse (Remote Control In) des nächsten Gerätes. Verbinden Sie immer einen Ausgang mit dem Eingang des nächsten Gerätes!

DMX-512 Ansteuerung



Achten Sie darauf, dass die Adern der Datenleitung an keiner Stelle miteinander in Kontakt treten. Die Geräte werden ansonsten nicht bzw. nicht korrekt funktionieren.



Beachten Sie, dass die Startadresse abhängig vom verwendeten Controller ist. Unbedingt Bedienungsanleitung des verwendeten Controllers beachten.

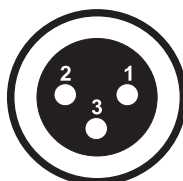


Die Verbindung zwischen Controller und Gerät sowie zwischen den einzelnen Geräten muss mit einem zweipoligen geschirmten Kabel erfolgen. Die Steckverbindung geht über 3-polige XLR-Stecker und -Kupplungen.

Belegung der XLR-Verbindung:

DMX-Ausgang

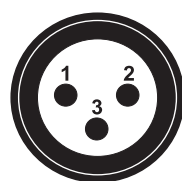
XLR-Einbaubuchse:



1: Masse
2: Signal (-)
3: Signal (+)

DMX-Eingang

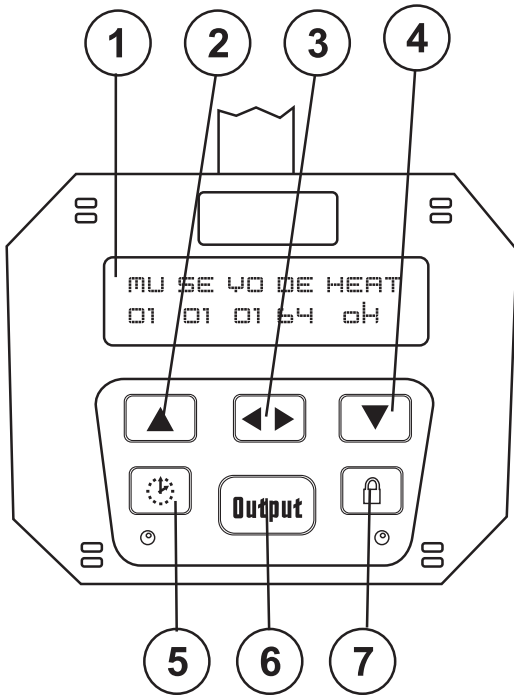
XLR-Einbaustecker:



1: Masse
2: Signal (-)
3: Signal (+)

Wenn Sie Controller mit dieser XLR-Belegung verwenden, können Sie den DMX-Ausgang des Controllers direkt mit dem DMX-Eingang des ersten Gerätes der DMX-Kette verbinden. Sollen DMX-Controller mit anderen XLR-Ausgängen angeschlossen werden, müssen Adapterkabel verwendet werden.

Description of the functions



Description of the elements:

- (1) LCD-display
- (2) Up-button
- (3) Function-button
- (4) Down-button
- (5) Timer-button
- (6) Output-button
- (7) Continuous-button

After the machine starts heating up, the display below HEAT flashes. When the machine is ready for fogging, the display shows "OK".

Via the Function key, you can move in the menu. Press the Function-key until the value of the desired function starts flashing. Via the Up/Down-buttons, you can adjust the desired function values or change the selection. In this way, you can adjust the functions of the smoke-machine the best way to the requirements of the user. The individual functions are described in the following.

	LCD-display	Function
Timer mode	MU 01-99 (minutes)	Adjust the interval between each fog emission
	SE 01-99 (seconds)	Adjust the duration of each fog emission
	VO 01 minimum - 10 maximum	Adjust the output volume
Manual mode	DE 01-99 (seconds)	Adjust the duration of each fog emission
Heating phase	HEAT flashing = heating phase Ok = ready	Display of heating phase

Timer mode

By pressing the Timer-button, the device works with the adjusted settings (MU, SE and VO). The green LED below the Timer-button shows that the Timer-function is activated. If you wish to deactivate the Timer-function, press the Timer-button again.

Manual mode

By pressing the Manual-button, the fog emission is immediately triggered with the duration adjusted under "DE". The Manual-mode is automaticall stopped after the duration you defined or by pressing the Manual-button again.

Continuous fogging

By pressing the Continuous-button, the device produces continued fog. The continued fog is only interrupted by necessary heating pauses. The green LED below the Continuous-button shows that the Continuous-function is activated. If you wish to deactivate the Continuous-function, press the Continuous-button again.

CAUTION: The escape nozzle will heat up during operation. Therefore do not touch the nozzle until it has cooled down completely.

Controlling several devices via one remote-control

You can control several NX-150 with one remote-control. If two or more device are connected, they will work similarly.

Only use a stereo shielded cable and 5-pin XLR-plugs and connectors in order to connect one device with another.

Connect the Remote Control with the Remote Control-input of the first device. Connect the Remote Control-output of the first device with the Remote Control-input of the next device. Always connect one output with the input of the next device until all devices are connected.

DMX-512 control



The wires must not come into contact with each other, otherwise the devices will not work at all, or will not work properly.



Please note, the starting address depends upon which controller is being used.

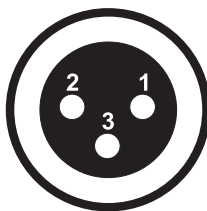


Only use a stereo shielded cable and 3-pin XLR-plugs and connectors in order to connect the controller with the device or one device with another.

Occupation of the XLR-connection:

DMX-output

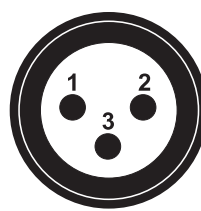
XLR mounting-socket:



- 1: Ground
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)

DMX-input

XLR mounting-plug:



- 1: Ground
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)

If you are using controllers with this occupation, you can connect the DMX-output of the controller directly with the DMX-input of the first device in the DMX-chain. If you wish to connect DMX-controllers with other XLR-outputs, you need to use adapter-cables.

Building a serial DMX-chain:

Connect the DMX-output of the first device in the DMX-chain with the DMX-input of the next device. Always connect one output with the input of the next device until all devices are connected.

Caution: At the last device, the DMX-cable has to be terminated with a terminator. Solder a 120 Ω resistor between Signal (-) and Signal (+) into a 3-pin XLR-plug and plug it in the DMX-output of the last device.