







## 22 Programm-Verriegelung einstellen


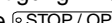

Es können folgende Programm-Verriegelungen eingestellt werden:

- LOCK 1**    **LOCK 1** wird im Feld "  " angezeigt.  
Programme können nur abgerufen, jedoch nicht verändert werden.
- LOCK 2**    **LOCK 2** wird im Feld "  " angezeigt.  
Es können keine Programme abgerufen und verändert werden.
- LOCK 3**    keine Status-Anzeige.  
Keine Programm-Verriegelung. Programme können abgerufen und geändert werden.

- Die Taste  8 Sekunden gedrückt halten.  
Nach 8 Sekunden erscheint **\*\*\* Machine Menu \*\*\*** in der Anzeige.
- Die Taste  so oft drücken bis -> **Change LOCK** angezeigt wird.
- Die Taste  drücken. Es wird der Lock-Status angezeigt.  
Ist keine PIN eingegeben, wird z. B. **LOCK = <3> confirm by START** angezeigt.  
Ist eine PIN eingegeben, wird z. B. **LOCK = 3** angezeigt.
- Mit dem Drehknopf  den gewünschten Lock-Status einstellen.




Ist eine PIN eingegeben, wird **PIN = ---- confirm by START** angezeigt. In diesem Fall muss zuerst mit dem Drehknopf  die gültige PIN eingestellt, und anschließend die Taste  gedrückt werden, bevor der Lock-Status eingestellt werden kann.

- Die Taste  drücken um die Einstellung zu speichern.  
Als Bestätigung wird kurzzeitig z. B. **Store LOCK 2 ...** und anschließend -> **Change LOCK** angezeigt.
- Die Taste  1x drücken, um das Menü "Change LOCK" zu verlassen oder die Taste  2x drücken, um das "Machine Menu" zu verlassen.


## 23 PIN (Persönliche Identifikationsnummer)

Um das Ändern der Programm-Verriegelung durch unberechtigte Personen zu verhindern, kann eine PIN eingestellt werden.

 Ab Werk ist keine PIN eingestellt.

### 23.1 PIN einstellen oder ändern

- Die Taste **[PROG]** 8 Sekunden gedrückt halten.  
Nach 8 Sekunden erscheint **\*\*\* Machine Menu \*\*\*** in der Anzeige.
- Die Taste **[PROG]** so oft drücken bis **-> Change PIN** angezeigt wird.
- Die Taste **[START]** drücken. Es wird **old PIN = ---- <START>** angezeigt.
- Mit dem Drehknopf **○** die gültige PIN einstellen.

 Wird die PIN zum ersten Mal eingestellt, dann diesen Schritt überspringen, oder "0000" einstellen.


Eingabehilfe:

Die jeweilige Taste gedrückt halten.


 : nur die 1000er Stelle der PIN wird verändert.

 : nur die 100er Stelle der PIN wird verändert.


 : nur die 10er Stelle der PIN wird verändert.

 : nur die 1er Stelle der PIN wird verändert.

- Die Taste **[START]** drücken. Es wird **new PIN = ---- <START>** angezeigt.

 Wurde eine falsche PIN eingestellt, wird wieder **old PIN = ---- <START>** angezeigt. In diesem Fall mit dem Drehknopf **○** die gültige PIN einstellen, und anschließend die Taste **[START]** drücken.

- Mit dem Drehknopf **○** die neue PIN einstellen.

 Zum Löschen der PIN muss "0000" eingestellt werden.

- Die Taste **[START]** drücken um die Einstellung zu speichern.  
Als Bestätigung wird kurzzeitig **Store PIN ...** und anschließend **-> Change PIN** angezeigt.
- Die Taste **[STOP/OPEN]** 1x drücken, um das Menü "Change PIN" zu verlassen oder die Taste **[STOP/OPEN]** 2x drücken, um das "Machine Menu" zu verlassen.

### 23.2 Vergessene PIN ändern

Wurde die PIN vergessen, kann eine sogenannte Help-Zahl abgerufen werden. Mit Hilfe dieser Zahl kann der Hersteller eine PIN errechnen, mit der die vergessene PIN geändert werden kann. Im Bedarfsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

- Die Taste **[PROG]** 8 Sekunden gedrückt halten.  
Nach 8 Sekunden erscheint **\*\*\* Machine Menu \*\*\*** in der Anzeige.
- Die Taste **[PROG]** so oft drücken bis **-> Change PIN** angezeigt wird.
- Die Taste **[START]** drücken. Es wird **old PIN = ---- <START>** angezeigt.
- Die Taste **[PROG]** drücken. Es wird **Get HELP # no** angezeigt.
- Mit dem Drehknopf **○** **yes** einstellen.
- Die Taste **[START]** drücken. Es wird **Are you sure ? no** angezeigt.
- Mit dem Drehknopf **○** **yes** einstellen.
- Die Taste **[START]** drücken. Es wird die Help-Zahl angezeigt, z. B. **HELP # = 5487**.
- Diese Help-Zahl notieren und damit die benötigte PIN anfordern.
- Mit Hilfe der erhaltenen PIN eine neue PIN einstellen (siehe Kapitel "PIN einstellen oder ändern").

## 22 Setting program locks

The following program locks can be set:

- LOCK 1**    **LOCK 1** is displayed in the "↘" field.  
Programs can only be called up but not modified.
- LOCK 2**    **LOCK 2** is displayed in the "↘" field.  
No programs can be called up and modified.
- LOCK 3**    No status display.  
No program locking. Programs can be called up and modified.

- Keep the **PROG** key held down for 8 seconds.  
After 8 seconds, **\*\*\* Machine Menu \*\*\*** appears in the display.
- Press the **PROG** key as often as necessary until the **->Change LOCK** is displayed.
- Press the **START** key. The lock status is displayed.  
If no PIN has been entered, **LOCK = <3> confirm by START**, for example, will be displayed.  
If a PIN has been entered, **LOCK = 3**, for example, will be displayed.
- Use the **○** adjusting knob to set the desired lock status.



If a PIN has been entered, **PIN = ---- confirm by START** will be shown. In this case, a valid PIN has to be entered with the **○** adjusting knob and then the **START** button has to be pressed before the lock status can be set.

- Press the **START** key to save the setting.  
Briefly, **Store LOCK 2 ...** is displayed as confirmation, followed by **-> Change LOCK**.
- Press the **STOP/OPEN** key once to leave the "Change LOCK" menu or press the **STOP/OPEN** key twice to leave the "Machine Menu".

## 23 PIN (Personal Identification Number)

To prevent the program lock from being changed by unauthorized persons, a PIN can be set.



No PIN is set in the factory.

### 23.1 Setting or changing the PIN

- Keep the **PROG** key held down for 8 seconds.  
After 8 seconds, **\*\*\* Machine Menu \*\*\*** appears in the display.
- Press the **PROG** key as often as necessary until the **->Change PIN** is displayed.
- Press the **START** key. **Old PIN = ---- <START>** is displayed.
- With the **○** adjusting knob, set the valid PIN.



If the PIN is being set for the first time, then skip this step or set "0000".

Input assistance:

Press and hold the respective button.

**↘** : Only the 1000s place of the PIN will be changed.

**RCF** : Only the 100s place of the PIN will be changed.

**RPM** : Only the 10s place of the PIN will be changed.

**TIME** : Only the 1s place of the PIN will be changed.

- Press the **START** key. **New PIN = ---- <START>** is displayed.



If an incorrect PIN is set, then **old PIN = ---- <START>** will be displayed again. In this case, set the valid PIN with the **○** adjusting knob and then press the **START** button.

- With the **○** adjusting knob, set the new PIN.



To delete the PIN, "0000" must be set.

- Press the **START** key to save the setting.  
Briefly, **Store PIN ...** is displayed as confirmation, followed by **-> Change PIN**.
- Press the **STOP/OPEN** key once to leave the "Change PIN" menu or press the **STOP/OPEN** key twice to leave the "Machine Menu".

## 23.2 Changing a forgotten PIN

If the PIN is forgotten, a so-called help number can be called up. With the help of this number, the manufacturer can calculate a PIN which can be used to change the forgotten PIN. In case this is required, please contact your supplier.

- Keep the **PROG** key held down for 8 seconds.  
After 8 seconds, **\*\*\* Machine Menu \*\*\*** appears in the display.
- Press the **PROG** key as often as necessary until the **->Change PIN** is displayed.
- Press the **START** key. **Old PIN = ---- <START>** is displayed.
- Press the **PROG** key. **Get HELP # no** is displayed.
- Set **yes** with the **○** adjusting knob.
- Press the **START** key. **Are you sure ? no** is displayed
- Set **yes** with the **○** adjusting knob.
- Press the **START** key. A help number is displayed, e.g. **HELP # = 5487**.
- Note this help number and use it to request the needed PIN.
- Set a new PIN with the PIN you receive (see the chapter on "Setting or changing the PIN").