

Montageanleitung

Assembly manual

Blue Spot am Lenkturm (7192.80)

Vorwort

Diese Montageanleitung ist nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung der Maschine zu verwenden.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie bitte die allgemeinen Sicherheitsvorschriften der entsprechenden Maschine aus der dafür gültigen Betriebsanleitung.

Die Maschine auf einer ebenen Fläche abstellen und mit der Feststellbremse sichern. Maschine ausschalten und den Schlüssel abziehen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass irgendwelche Rechtsansprüche, die auf die Ausführungen dieser Anleitung bezogen werden, nicht geltend gemacht werden können. Achten Sie bei erforderlichen Instandsetzungsarbeiten bitte darauf, dass nur Original-Ersatzteile verwendet werden. Denn nur Original-Ersatzteile geben Ihnen die Gewähr für eine stete und zuverlässige Einsatzbereitschaft Ihrer Maschine. Änderungen im Interesse der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Gültig ab: Mai 2021

Hako GmbH
D-23843 Bad Oldesloe
Hamburger Str. 209-239
Telefon +49 4531 806-0

1 Blue Spot am Lenkturm

1.1 Teileliste

1x Blue Spot vormont. (Abb. 1/1)

1.2 Montage Blue Spot

1. Abdeckung (Abb. 1/2) am Lenkturm demontieren (Schrauben und Dichtung werden wieder verwendet).
2. Kabel des Blue Spot durch die Öffnung in den Lenkturm legen.
3. Vormontierten Blue Spot mit vorhandener Dichtung und EJOT-Schrauben am Lenkturm mit einem Anzugsdrehmoment von 1,1 Nm befestigen (Abb. 1/3).

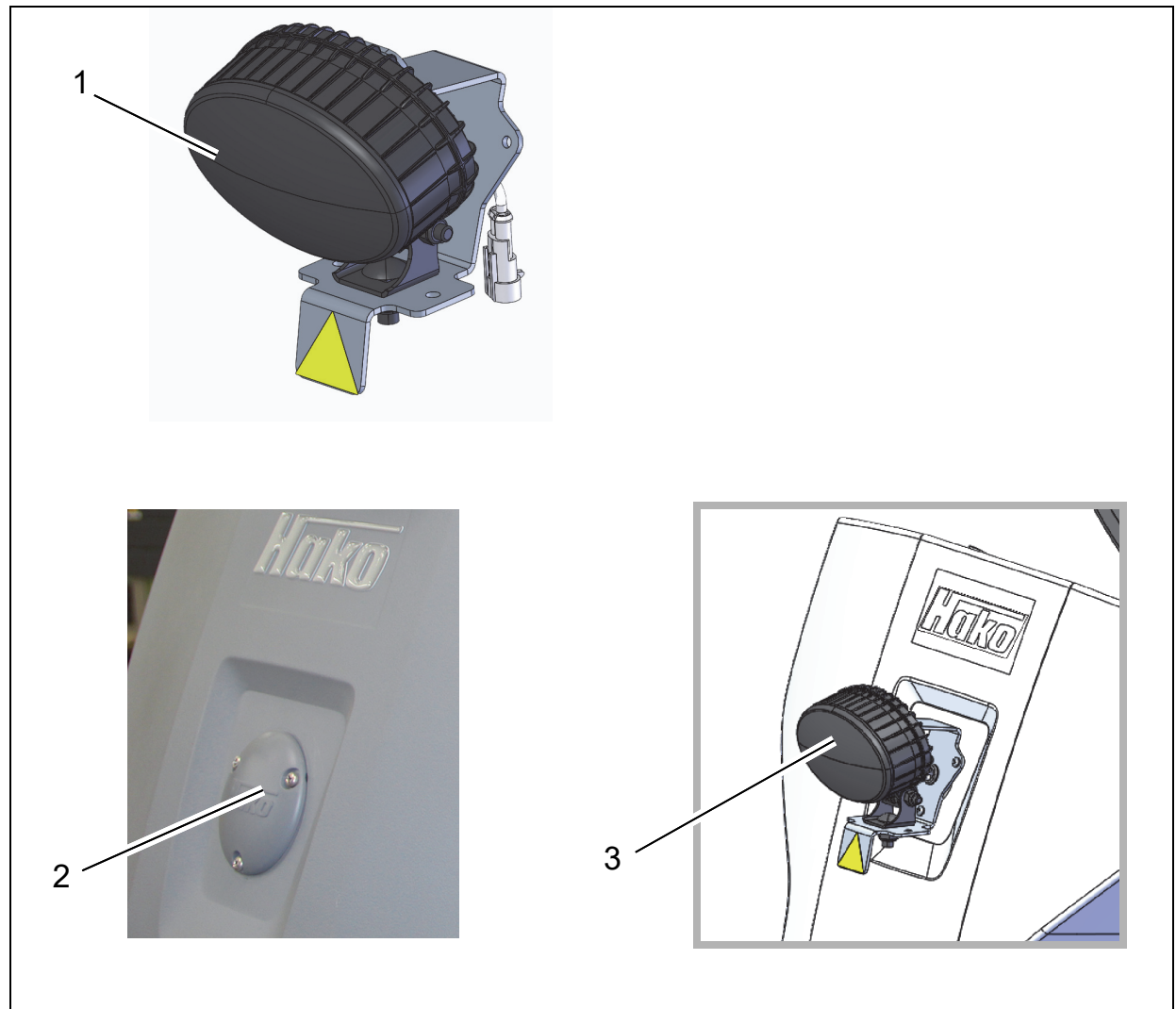


Abb. 1

1.3 Anschluss erstellen

1. Bedienfeld (Abb. 2/1) demontieren.
2. Motorabdeckung am Lenkturm (Abb. 2/2) demontieren.
3. Kabelschlaufen (Abb. 2/3) von Stecker E14/Kabelbaum W3 lösen.
4. Stecker E14 nach oben verlegen und mit dem Stecker XE14 vom Blue Spot verbinden (Abb. 2/4).
5. Bedienfeld und Motorabdeckung montieren.

1.4 Test Blue Spot

Nach der Einstellung im Konfigurationsmenü (siehe 1.5 Einstellung im Konfigurationsmenü), den Blue Spot einschalten. Der Lichtpunkt des Blue Spots sollte ca. 4-5 m vor der Maschine liegen. Gegebenenfalls nachstellen.

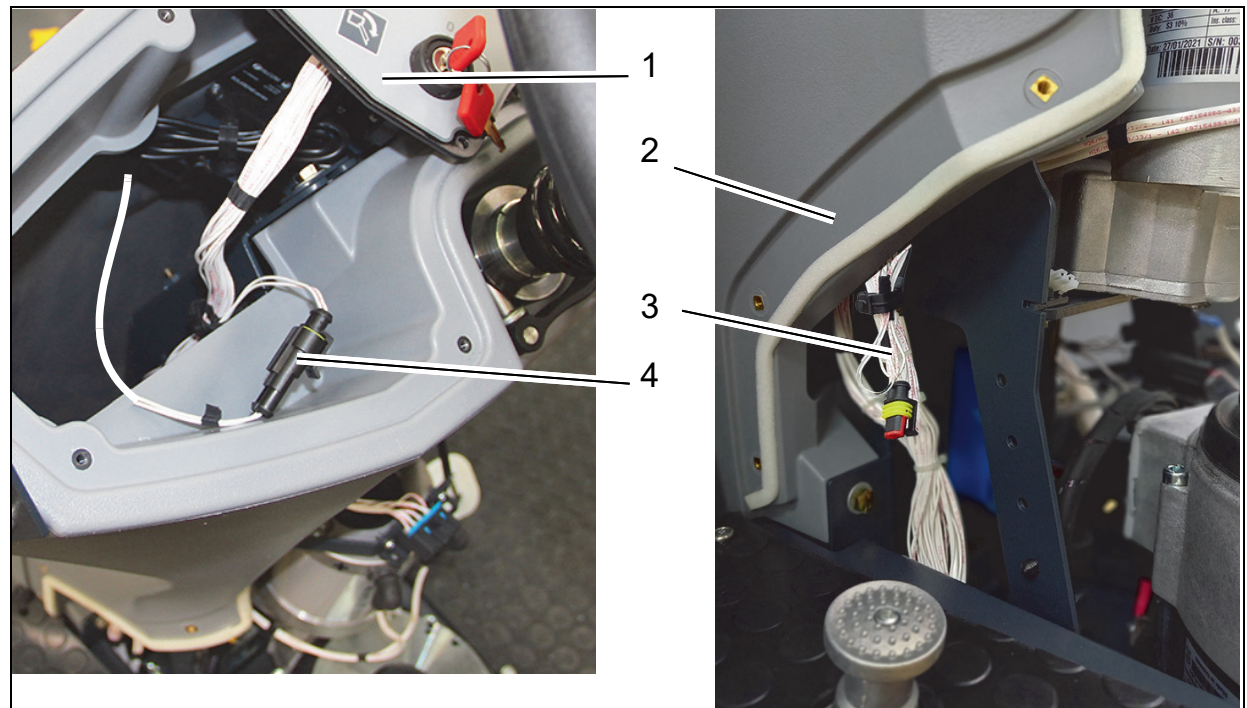


Abb. 2

1.5 Einstellung im Konfigurationsmenü

Die Option Blue Spot am Lenkturm muss über das Konfigurationsmenü aktiviert werden.

Option	Wert
Blue Spot am Lenkturm	1. C. 1.

Voraussetzungen:

- Batterien eingesetzt
- 4-stelliger Code oder Diagnosestecker 97097737 ist vorhanden

Wenn der Diagnosestecker verwendet wird:

Diagnosestecker auf den Steckplatz X20 der Steuerung A1 stecken (Abb. 3/1).

Einstellen:

1. Maschine einschalten.
2. Auf dem Bedienfeld mit dem Dreh-Drücksteller (DDS)(Abb. 3/2) den Pfeil-Softkey (Abb. 3/3) anwählen und drücken, um ins Untermenü zu gelangen.
3. Im Untermenü das Konfigurationsmenü anwählen (Abb. 3/4).

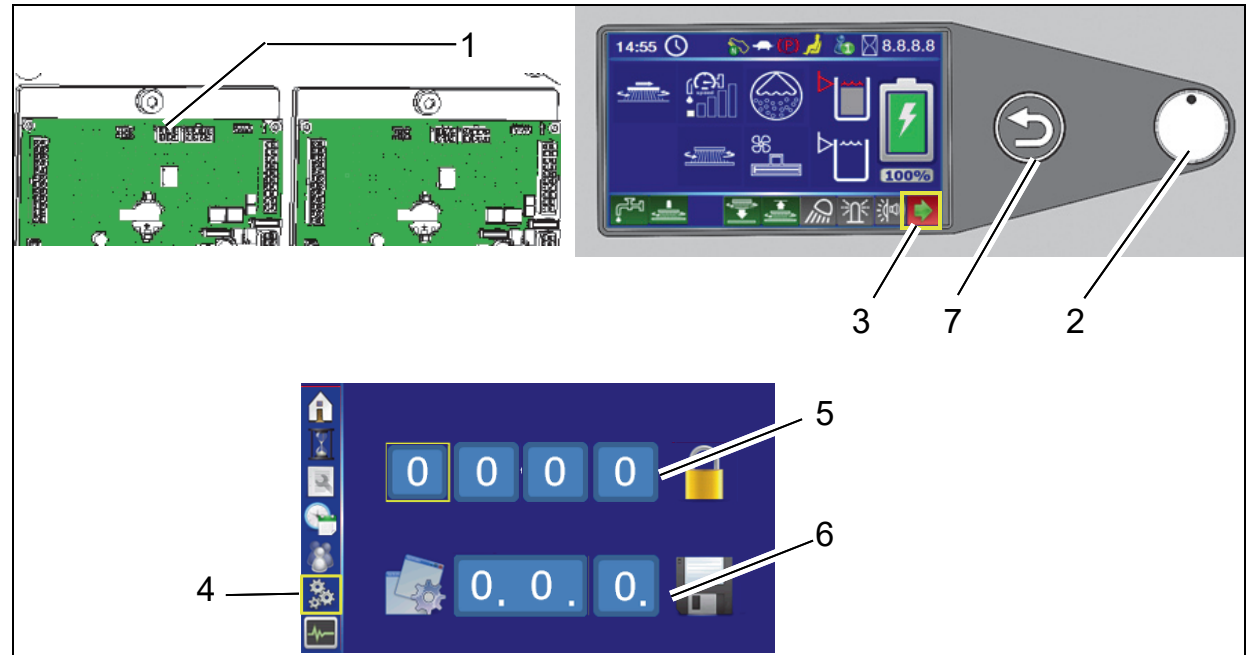
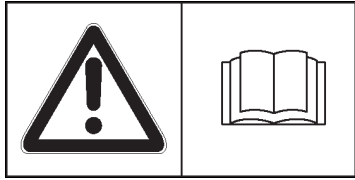


Abb. 3

4. Im Konfigurationsmenü oben (Abb. 3/5) den 4-stelligen Code einstellen:
 - drehen des DDS, bis gewünschtes Feld erreicht ist
 - DDS drücken, dann drehen um den Wert zu verstellen
 - nochmals drücken, um Wert zu speichern.

Alternativ Diagnosestecker verwenden!

Im Konfigurationsmenü unten (Abb. 3/6) den Wert der Option einstellen und durch Drücken des DDS speichern. Nach Bestätigung der letzten Ziffer erscheint ein OK?. Um Wert zu speichern, nochmals DDS drücken. Gespeicherter Wert wird grün dargestellt. Soll der Wert nicht gespeichert werden, Menü mit Rücksprungtaste (Abb. 3/7) verlassen.



Assembly manual

BlueSpot on steering colum (7192.80)

Introduction

Foreword

This assembly manual may be used only in conjunction with the operating manual of the machine.

Safety instructions

Please observe the general safety regulations of the corresponding machine in the relevant operating manual. Place the machine on a level surface and secure it with the parking brake. Switch the machine off and pull out the key.

We would expressly advise you that no legal claims may be asserted based on the contents of this manual. In the case of necessary repair work, please make sure that only original spare parts are used. Only original spare parts guarantee constant and reliable operational readiness of your machine. We reserve the right to make changes in the interests of further technical development.

Valid as from: May 2021

Hako GmbH
23843 Bad Oldesloe, Germany
Hamburger Str. 209-239
Phone +49 4531 806-0

1 BlueSpot on steering column

1.1 Parts list

1x BlueSpot, pre-assembled (Fig. 1/1)

1.2 Assembling the BlueSpot

1. Remove the cover (Fig. 1/2) on the steering column (bolts and seal will be reused).
2. Feed the cable of the BlueSpot through the opening in the steering column.
3. Fix the pre-assembled BlueSpot to the steering column using the existing seal and the EJOT bolts and tighten to a tightening torque of 1.1 Nm (Fig. 1/3).

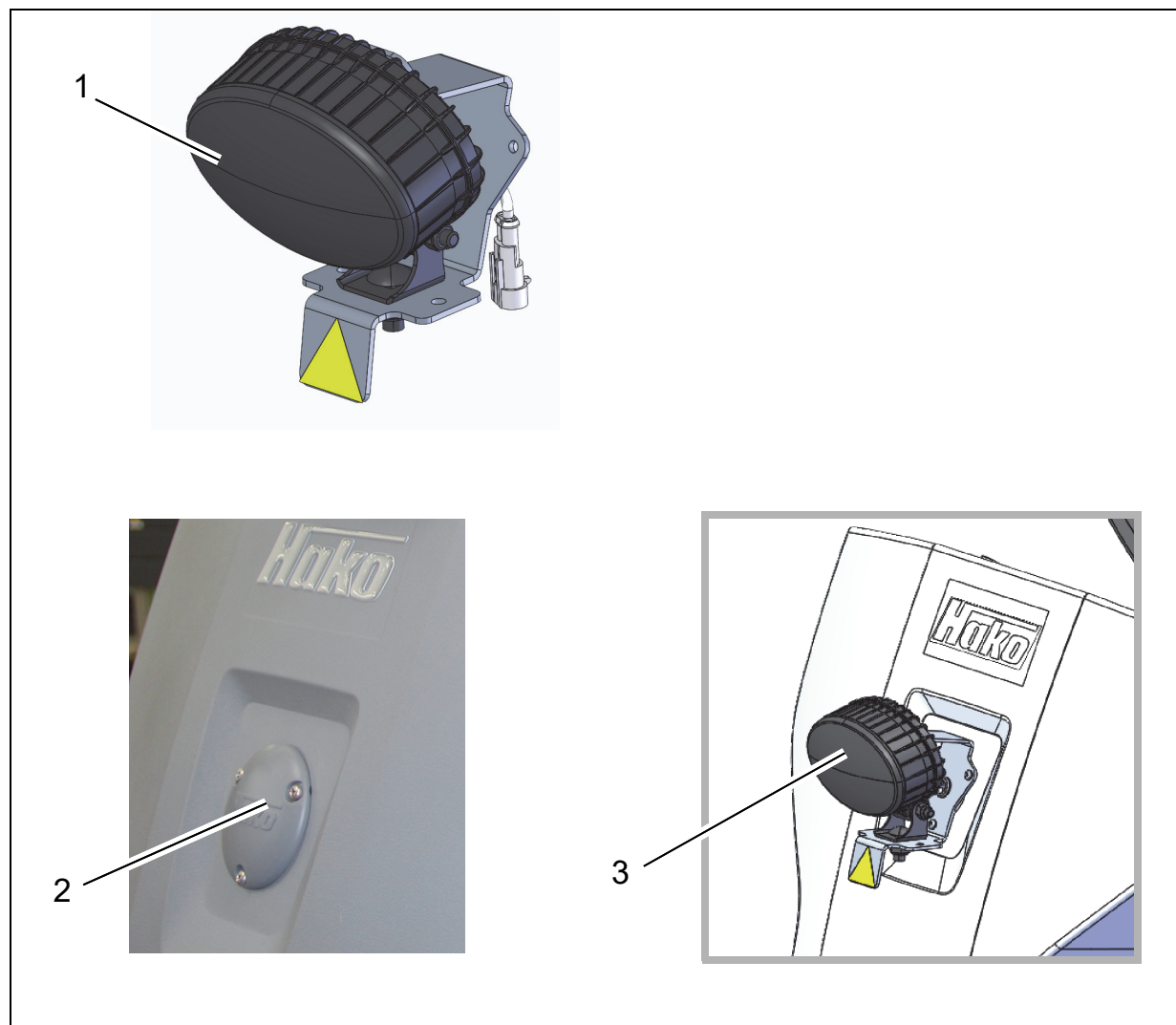


Fig. 1

1.3 Establishing the connection

1. Remove the control panel (Fig. 2/1).
2. Remove the engine cover at the steering column (Fig. 2/2).
3. Undo the cable loops (Fig. 2/3) at plug E14/cable loom W3.
4. Route plug E14 upwards and connect it to plug XE14 of the BlueSpot (Fig. 2/4).
5. Install the control panel and the engine cover.

1.4 Testing the BlueSpot

After carrying out the setting in the configuration menu (see 1.5 Setting in the configuration menu), switch on the BlueSpot. The light spot of the BlueSpot should be approx. 4-5 m in front of the machine. Re-adjust, if necessary.

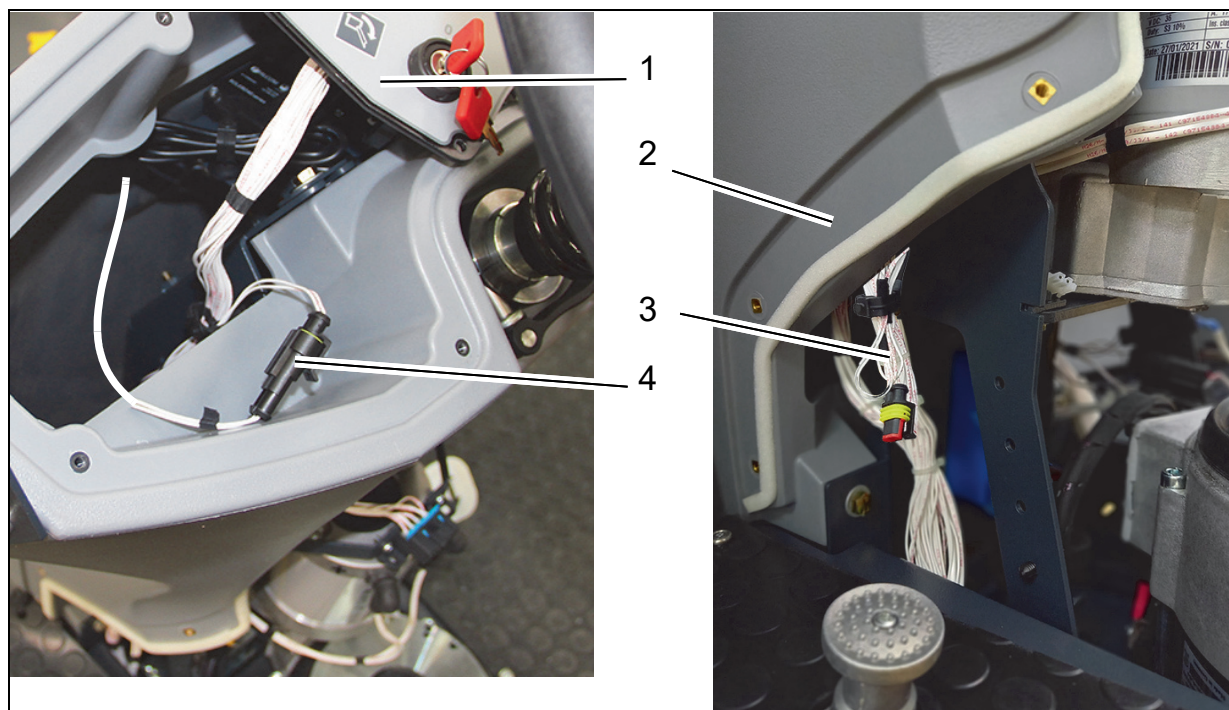


Fig. 2

1.5 Setting in the configuration menu

The BlueSpot on steering column option must be activated via the configuration menu.

Option	Value
BlueSpot on steering column	1. C. 1.

Requirements:

- Batteries inserted
- 4-digit code or diagnostic connector 97097737 present

If diagnostic connector is used:
Plug diagnostic connector into slot X20 of controller A1 (Fig. 3/1).

Setting:

1. Turn on the machine.
2. Select the arrow soft key (Fig. 3/3) on the control panel using the turn-push knob (Fig. 3/2) and press to access the sub-menu.
3. Select the configuration menu in the sub-menu (Fig. 3/4).

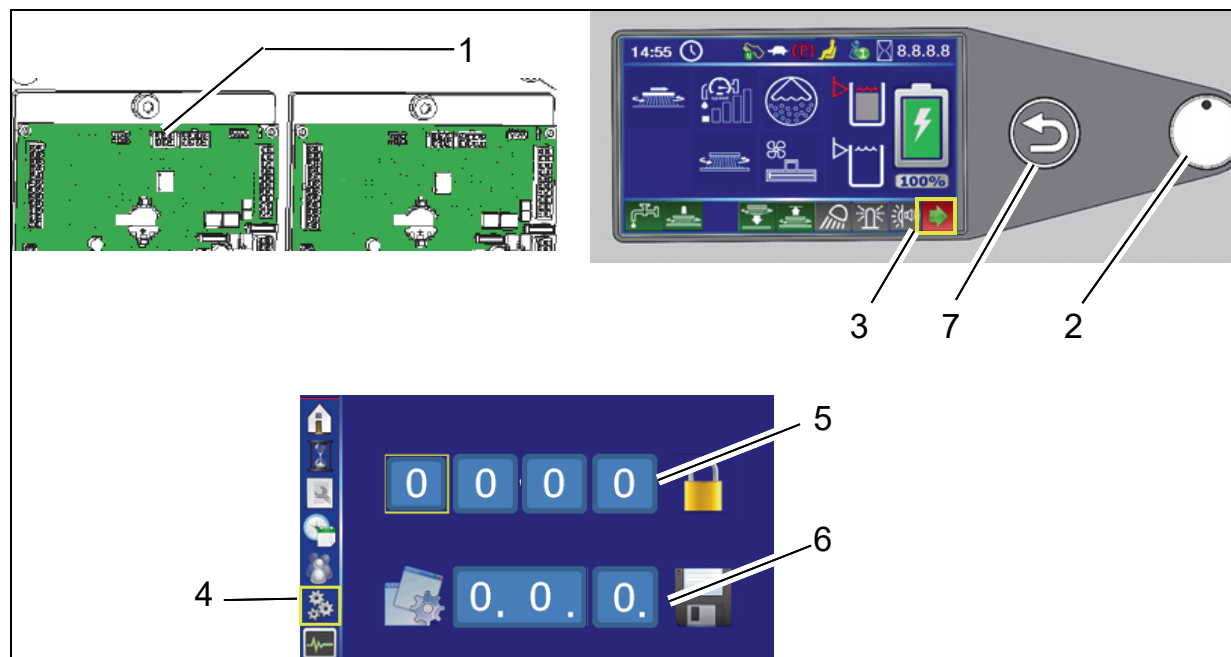


Fig. 3

4. Enter the 4-digit code in the configuration menu at the top (Fig. 3/5):
 - Rotate the turn-push knob until the required field is reached.
 - Press the turn-push knob, then rotate to set the value.
 - Press again to save the value.
 Alternatively, use the diagnostic connector!

In the configuration menu at the bottom (Fig. 3/6), set the value of the option and save by pressing the turn-push knob. After confirming the last digit, OK? appears. Press the turn-push knob again to save the value. Saved value is displayed in green. If the value is not to be saved, exit menu using the return key (Fig. 3/7).



Spitzentechnik für eine saubere und schönere Umwelt

Advanced Technology for a Cleaner, Better Environment

88-60-3318 - 4480-03

Hako GmbH · Unternehmenszentrale · Hamburger Str. 209-239 · D-23843 Bad Oldesloe
Tel. +49 4531 806-0 · Fax +49 4531 806-338