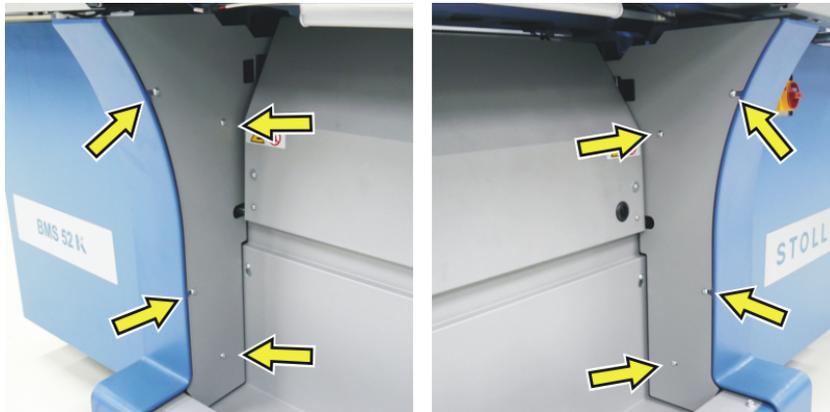


1 Lichtschränke für den Warenstauraum nachrüsten

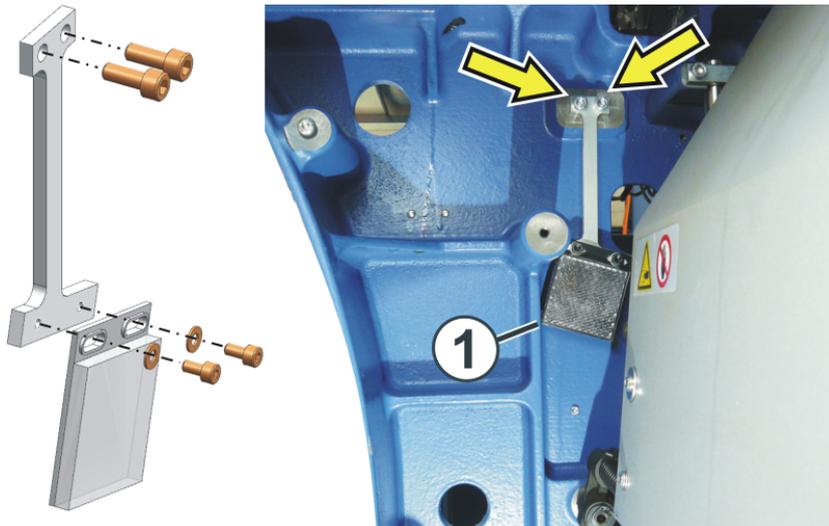
1. Maschine am Hauptschalter ausschalten.



2. Im Warenstauraum die linke und rechte Innenverkleidung entfernen. Dazu jeweils vier Schrauben entfernen.

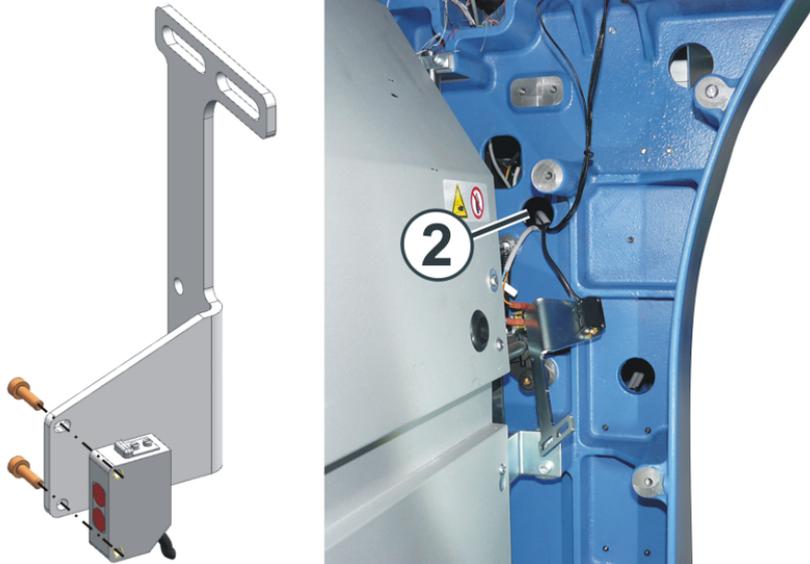


3. Den Reflektor auf dem Halter festschrauben.

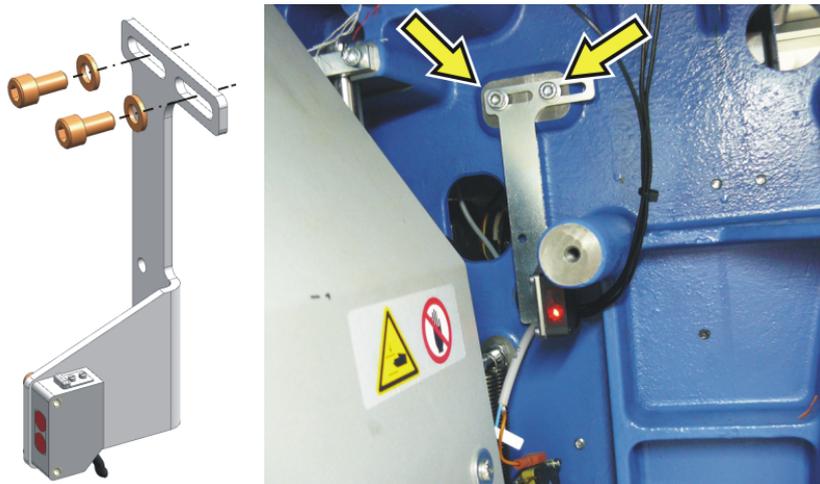


4. Den Halter am linken Maschinenfuß festschrauben.
Die untere linke Ecke des Reflektors berührt die Strebe (1) am Maschinenfuß.

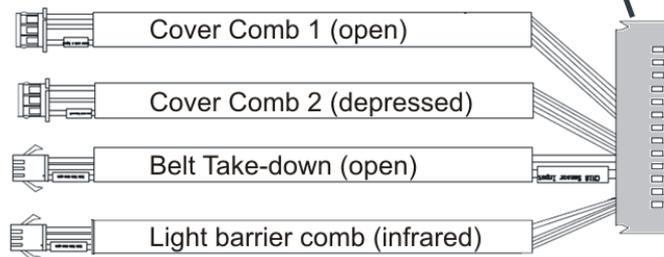
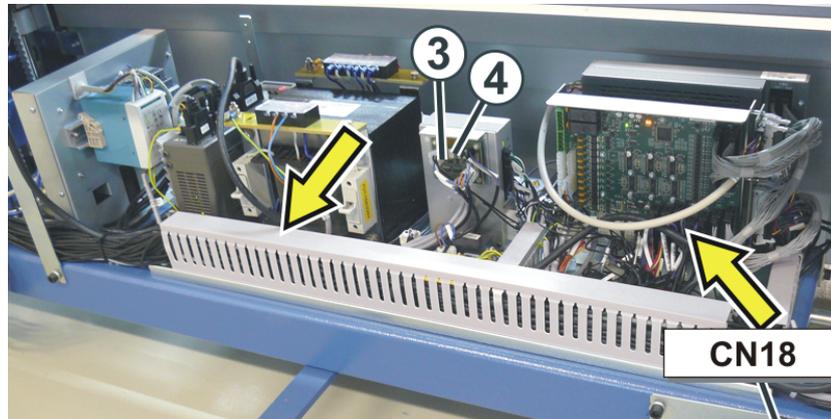
5. Die Lichtschränke auf dem Halter festschrauben.



6. Das Kabel der Lichtschränke durch die Öffnung (2) nach außen führen.
7. Den Halter am rechten Maschinenfuß festschrauben.

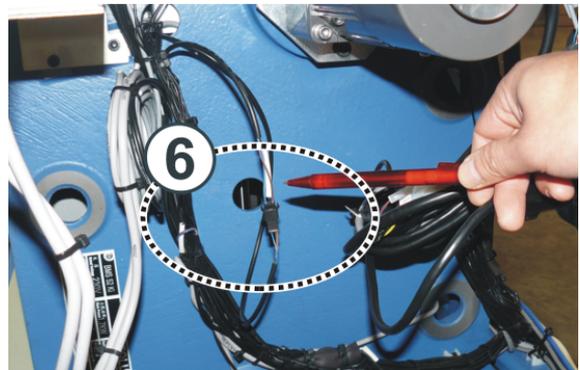
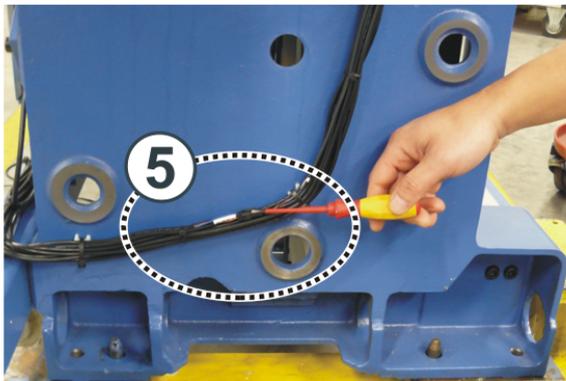
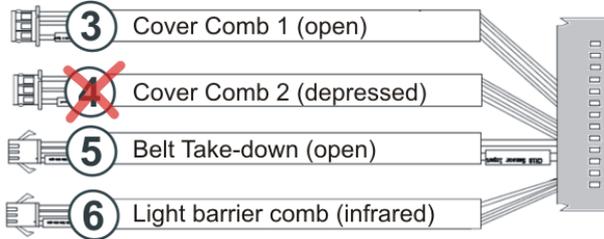


- Das Kabel aus der Buchse "CN18" ausstecken.
Das bisherige Kabel brauchen Sie nicht entfernen, Sie können es in der Maschine belassen.



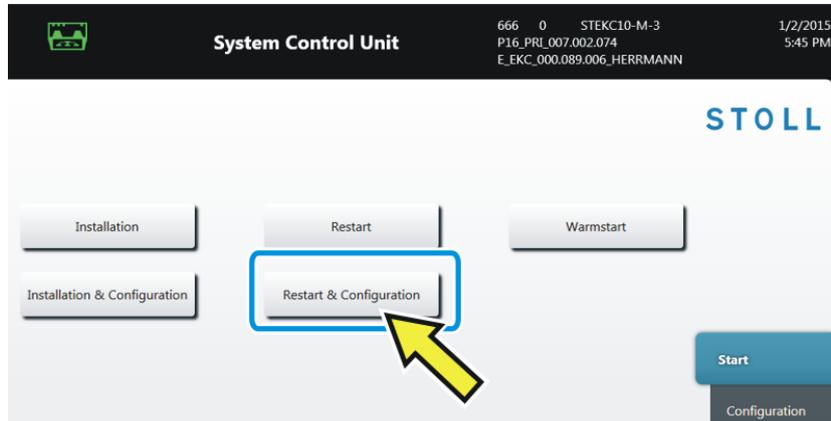
- Das mitgelieferte Kabel (ID 4170 284 255) in die Buchse "CN18" einstecken und in den Kabelkanal einlegen.

10. Verbinden Sie die einzelnen Kabel mit den Sensoren.
Achten Sie auf die Beschriftung der Stecker.

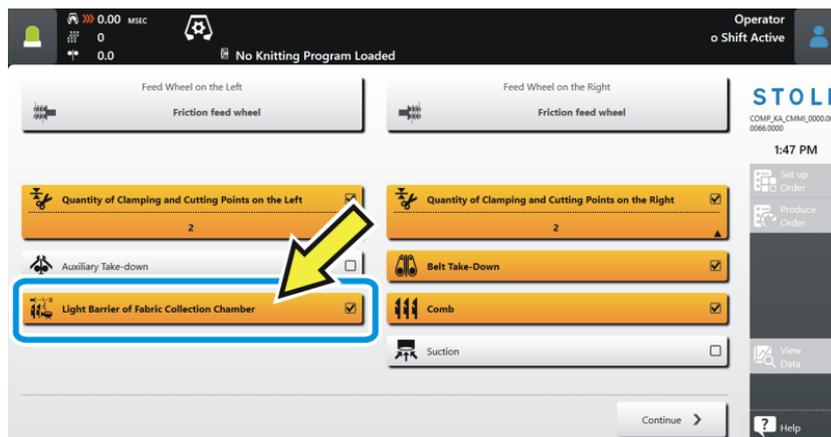


3	Ort: Maschinenrückseite, Gestrickabzugs-Karte, obere Buchse (Bild bei Schritt 8) Beschriftung auf dem Stecker: Cover Comb 1 (open)
4	Ort: Maschinenrückseite, Gestrickabzugs-Karte, untere Buchse (Bild bei Schritt 8) Beschriftung auf dem Stecker: Cover Comb 2 (depressed) Diesen Stecker nicht einstecken!
5	Ort: Linker Maschinenfuß Beschriftung auf dem Stecker: Belt Take-down (open)
6	Ort: Rechter Maschinenfuß Beschriftung auf dem Stecker: Light barrier comb (infrared)

11. Maschine am Hauptschalter einschalten.
12. Sobald die Steuerung bereit ist, auf die Taste "Restart & Configuration" tippen.



13. Mehrmals auf die Taste "Weiter" tippen bis Sie im Menü "Optionen" die Taste "Lichtschranke Warenstauraum" aktivieren können.

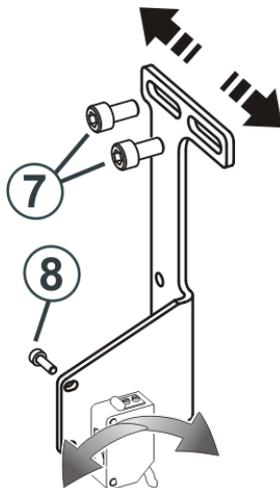


14. Anschließend noch zweimal auf die Taste "Weiter" tippen und eine Referenzfahrt ausführen.

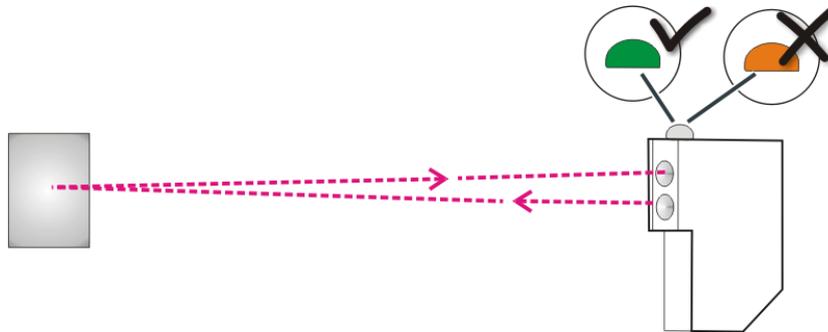
15. Die Lichtschranke ausrichten.
Halten Sie ein weißes Blatt Papier in den Lichtstrahl.
Der Abstand zur Lichtschranke beträgt 10-15 cm.



16. Die Einstellung ist korrekt, wenn die äußere Kante des Lichtstrahls ungefähr 5 mm vom Papierrand entfernt ist.
17. Wenn nicht, dann die horizontale Position des Halters korrigieren.
Die Schrauben (7) lösen und die korrekte Ausrichtung vornehmen.



18. Auf der Oberseite der Lichtschranke befindet sich eine Kontrolllampe.



grün	Die Ausrichtung ist korrekt
rot	Die Ausrichtung ist nicht korrekt. Die Schraube (8) lösen und die korrekte Ausrichtung vornehmen (Bild bei Schritt 17).

19. Die mitgelieferte rechte und linke Innenverkleidung montieren.



► Die Lichtschranke ist einsatzbereit.

1.1 Das Arbeiten mit der Lichtschanke

Am Ende des Strickteils überprüft die Lichtschanke, ob das Gestrick ausgeworfen wurde. Wenn nicht, stellt die Maschine ab, da sich das Gestrick noch im Abzugsbereich befindet.

Kontrollieren Sie diesen Bereich, bevor Sie die Fehlermeldung bestätigen und die Produktion fortsetzen.



Die Lichtschanke wird mit dem Befehl "LW1" eingeschaltet und mit "LW0" ausgeschaltet.

In den Kammfaden-Modulen und im Schutzreihen-Modul ist dieser Befehl integriert.

Auf der Musteraufbereitungsanlage benötigen Sie folgende Version, um dies nutzen zu können:

- M1plus: V 7.6.026 (oder höher)
- CREATE: V 2.3 (oder höher)