LENNERTS & PARTNER GmbH

DOKUMENTATION · MOBILE APP

ANSTEUERUNG / RÜCKMELDUNG

Bedienungsanleitung der mobilen App „Ansteuerung / Rückmeldung“ für Scanner und Tablets mit Windows oder Android.

STAND: 01. JUNI 2022



LP-SYSTEM MOBILE APPS

LENNERTS & PARTNER GMBH · COBURG

ÜBERSICHT

INHALT

1	**Allgemein**	**3**
1.1	Beschreibung	**3**
1.2	Voraussetzungen	**3**
2	**Hauptbildschirm**	**3**
3	**Menü**	**4**
4	**Einstellungen**	**5**
5	**Spaltenauswahl**	**6**
6	**Maschinenauswahl**	**6**
7	**Rückmeldung**	**7**
7.1	Ablauf	**7**
7.2	Beschreibung	**7**
8	**Benutzeranmeldung**	**8**
8.1	Ablauf	**8**
8.2	Beschreibung	**8**
9	**Bundbildung**	**10**
9.1	Ablauf	**10**
9.2	Beschreibung	**10**
10	**Chargenverwaltung**	**11**
10.1	Ablauf	**11**
10.1.1	Starten einer Charge	**11**
10.1.2	Beenden von Chargen	**11**
10.2	Beschreibung	**12**
10.2.1	Starten einer Charge	**12**
10.2.2	Beenden von Chargen	**14**

1 ALLGEMEIN

1.1 BESCHREIBUNG

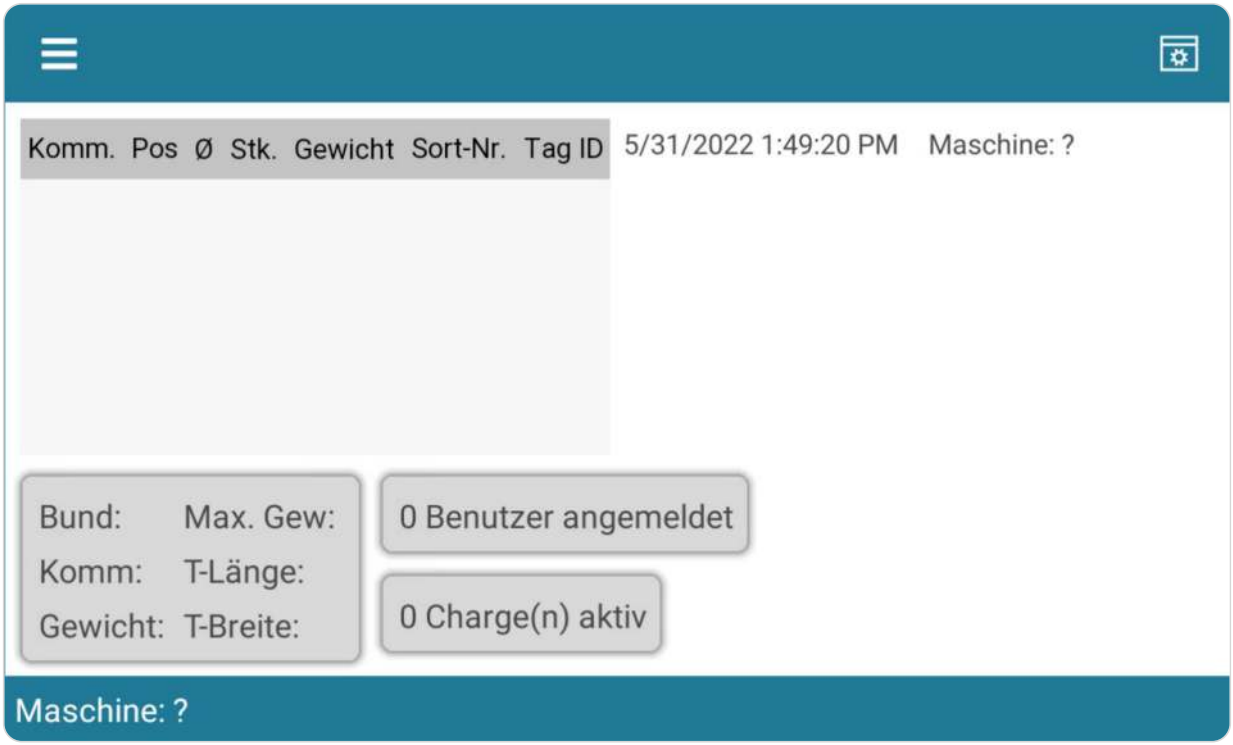
Die mobile App „Ansteuerung“ wurde so konzipiert, dass diese auf einem mobilen Scanner läuft. Sie erlaubt die Rückmeldung von Fertigungspositionen sowie die Ansteuerung von Maschinen. Weiterhin werden die Anmeldung von Benutzern, die Verwaltung von Chargen und die Bildung von Bunden unterstützt.

1.2 VORAUSSETZUNGEN

Die mobile App benötigt ein Gerät, welches entweder mit Windows 10 Betriebssystem in der Mindestversion 1809 oder mit Android Betriebssystem in der Mindestversion 8.0 ausgestattet ist.

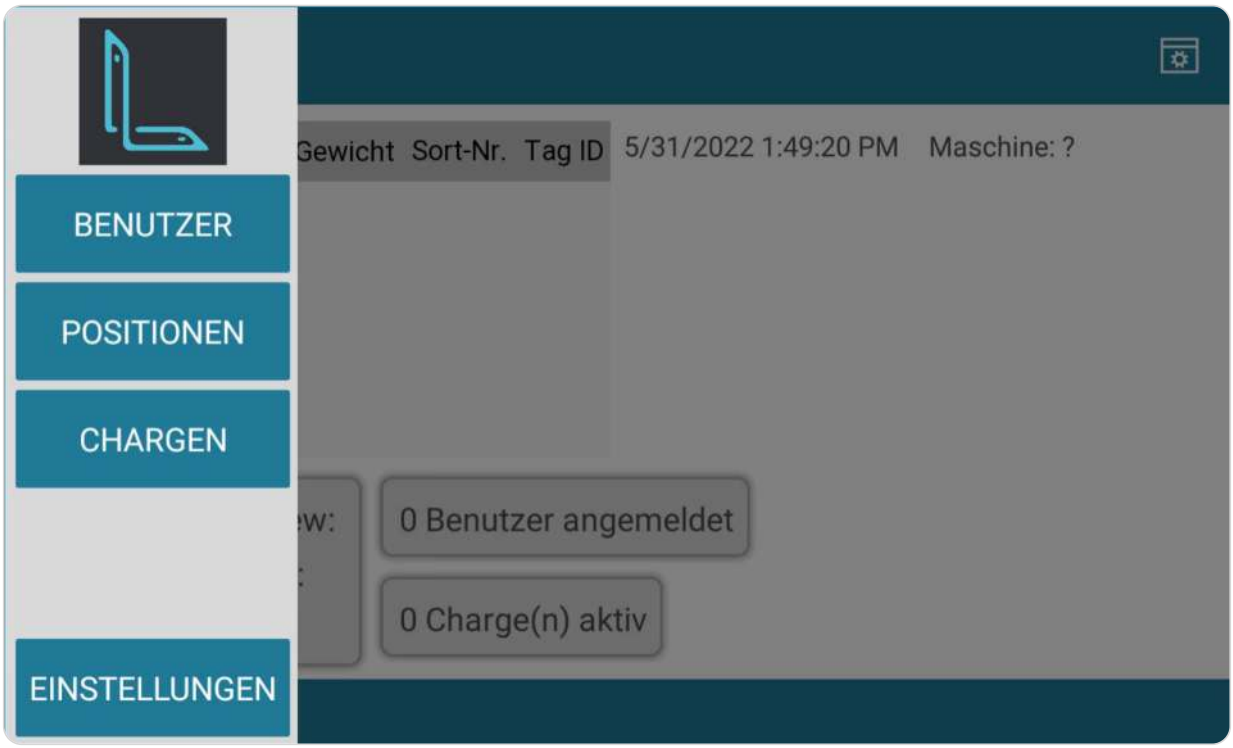
2 HAUPTBILDSCHIRM

Der Hauptbildschirm zeigt abhängig von der Konfiguration eine Liste von Positionen (links im Bild), eine Liste der Meldung (rechts im Bild) oder beides. Darunter wird eine Box für Bundbildung (links im Bild) und eine Box für Benutzeranmeldung (rechts im Bild) angezeigt. Unter der Benutzeranmeldung findet sich noch eine Box für Chargenverwaltung sofern dies in den Einstellungen aktiviert wurde. In der Statuszeile ganz unten erscheint immer die letzte Meldung.



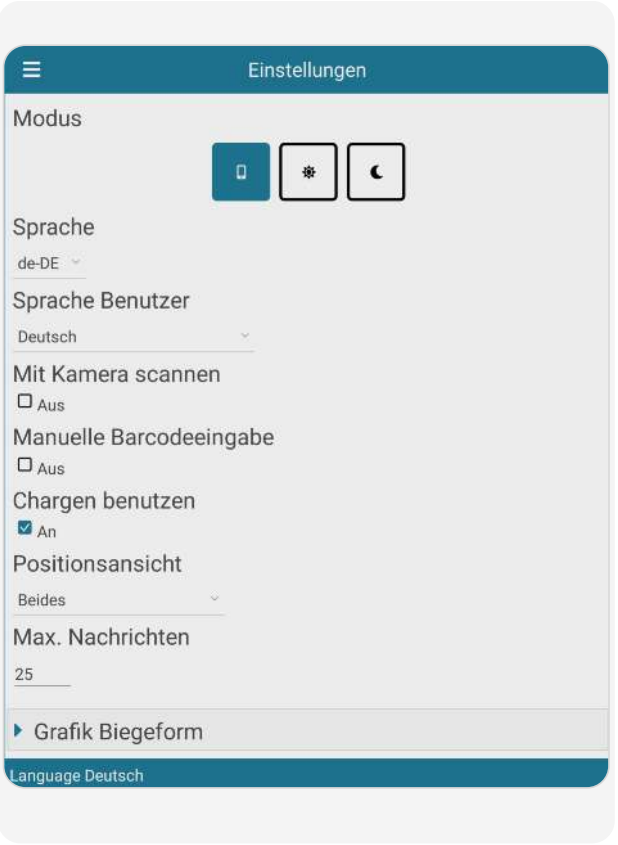
3 MENÜ

Durch einen Klick auf den Menü-Button im Hauptdialog oben links erscheint das Menü. Hier kann zwischen den verschiedenen Anzeigen gewechselt werden.



4 EINSTELLUNGEN

1 In den Einstellungen können Sie sowohl die Sprache der App als auch die Sprache der Meldungen wählen. Die Option „Manuelle Barcodeeingabe“ aktiviert einen Button im Hauptbildschirm oben rechts Wird auf diesen Button geklickt, öffnet sich ein Fenster für die Eingabe einer Barcodenummer, falls der Barcode selbst nicht lesbar sein sollte. Die Option „Chargen benutzen“ schaltet die Box zur Chargenverwaltung und den Menü-Button Chargen ein. Mit der Auswahl „Positionsansicht“ wird bestimmt, ob die Tabelle der Positionen, die Liste der Meldungen oder beides angezeigt werden soll. Der Parameter „Max. Nachrichten“ definiert die Grenze für die Anzeige der letzten Meldungen. Unter dem Punkt „Grafik Biegeform“ finden Se verschiedene Einstellung für die Biegeformgrafik.



5 SPALTENAUSWAHL

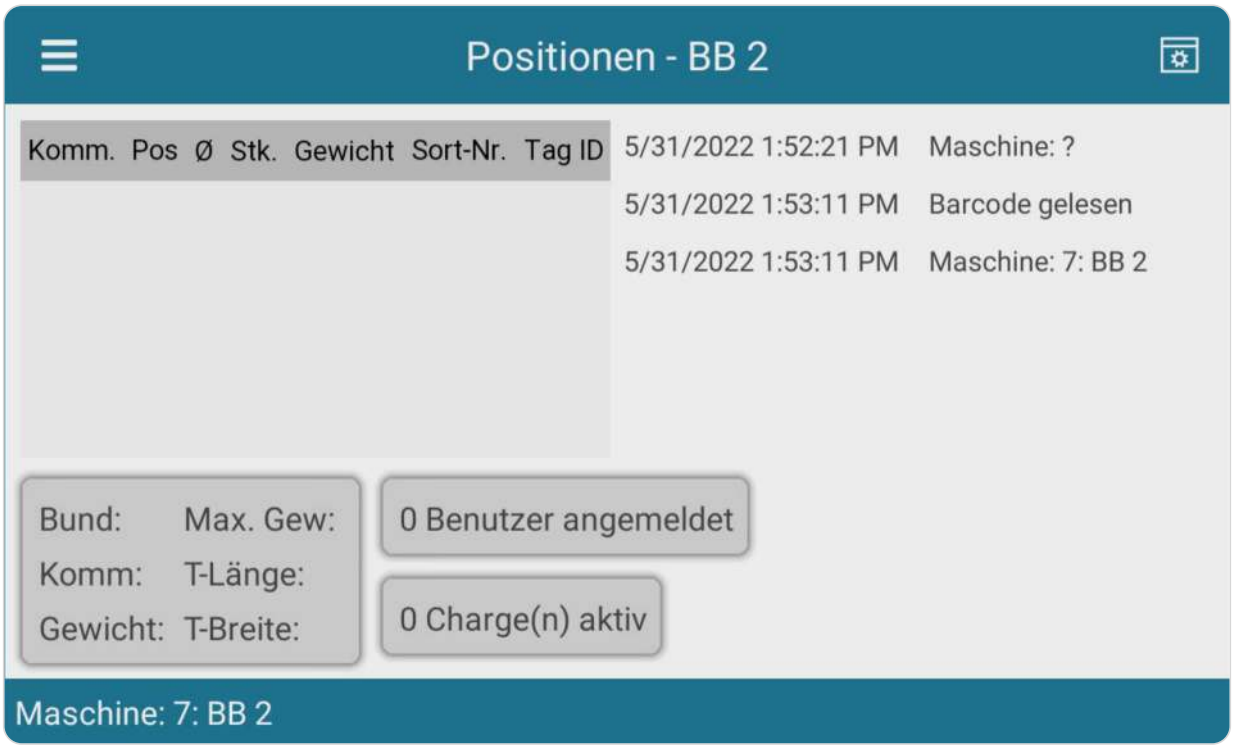
Durch einen Klick auf den Button „Spaltenauswahl“ im Hauptdialog oben rechts erscheint eine separate Anzeige. In dieser können die Spalten in der Tabelle der Positionen ein- bzw. ausgeblendet und durch Drag&Drop die Reihenfolge verändert werden.



6 MASCHINENAUSWAHL

Die App kann fest mit einer Maschine verbunden oder die Maschinenauswahl aktiviert sein. Im zweiten Fall, zeigt der Hauptbildschirm der Applikation beim Start ein Fragezeichen an. Scannen Sie einfach einen Barcode von der Maschinenliste um die Maschine auszuwählen. Sobald eine Maschine

gewählt wurde bzw. wenn eine Maschine fest zugeordnet ist, erscheint die Kurzbezeichnung der Maschine in der Titelleiste oben.



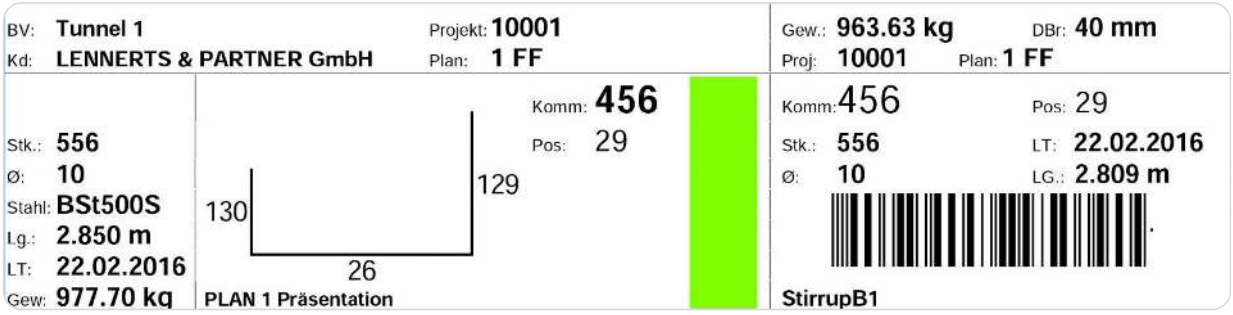
7 RÜCKMELDUNG

7.1 ABLAUF



7.2 BESCHREIBUNG

Um eine Fertigungsposition rückzumelden, scannen Sie den Barcode des Etiketts.



Nachdem der Barcode gescannt wurde, wird die Nummer des Fertigungsloses und der Fertigungsposition und Details der Position in der Tabelle der Positionen angezeigt.



8 BENUTZERANMELDUNG

8.1 ABLAUF



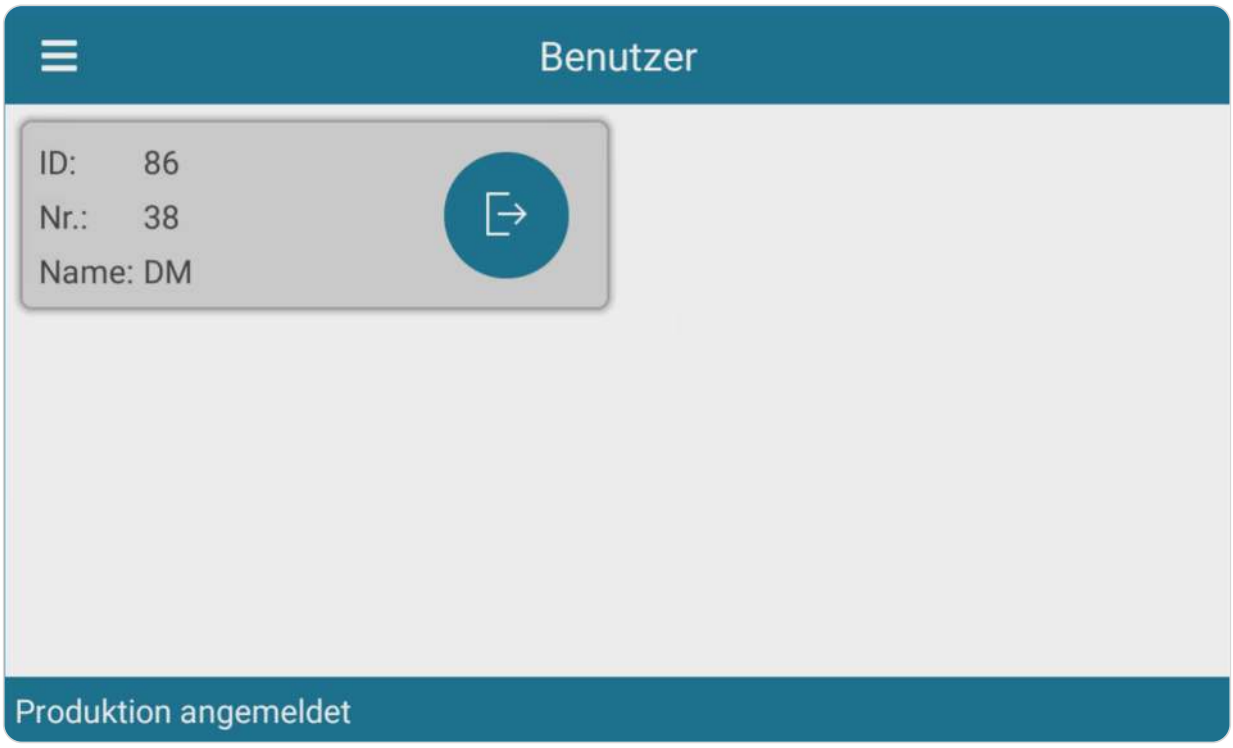
8.2 BESCHREIBUNG

Um einen Benutzer anzumelden, scannen Sie den Produktionsbarcode der entsprechenden Mitarbeiterkarte. Falls nur ein Mitarbeiter angemeldet ist, wird das Mitarbeiterkürzel direkt in der Box

angezeigt. Sollte mehrere Mitarbeiter angemeldet sein, erscheint die Anzahl der angemeldeten Mitarbeiter.

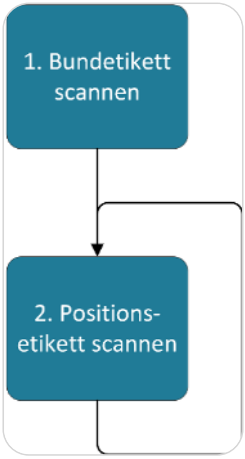


Durch einen Klick auf die Box sowie durch einen Klick auf den Button „Benutzer“ im Menü wird zur Anzeige der Mitarbeiter gewechselt. Hier ist es auch möglich, durch einen Klick auf den Button, einzelne Mitarbeiter abzumelden.



9 BUNDBILDUNG

9.1 ABLAUF



9.2 BESCHREIBUNG

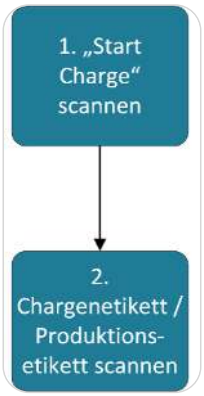
Um die Bundbildung zu starten, wird zunächst ein Bundetikett gescannt. Die Nummer des Bunds erscheint dadurch in der Box für die Bundbildung. Anschließend werden Positionen durch Scannen der jeweiligen Etiketten dem Bund hinzugefügt, dessen Werte laufend aktualisiert werden.



10 CHARGENVERWALTUNG

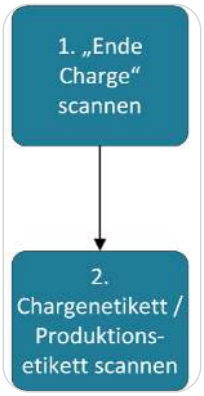
10.1 ABLAUF

10.1.1 Starten einer Charge



10.1.2 Beenden von Chargen

Beenden einer bestimmten Charge:



Beenden aller aktiven Chargen:



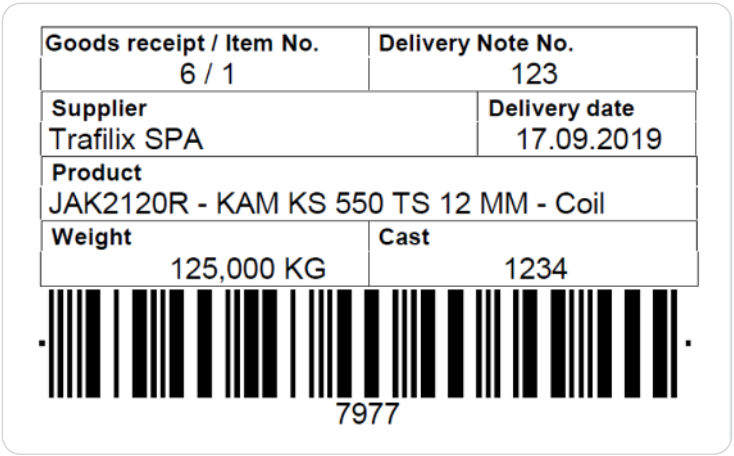
10.2 BESCHREIBUNG

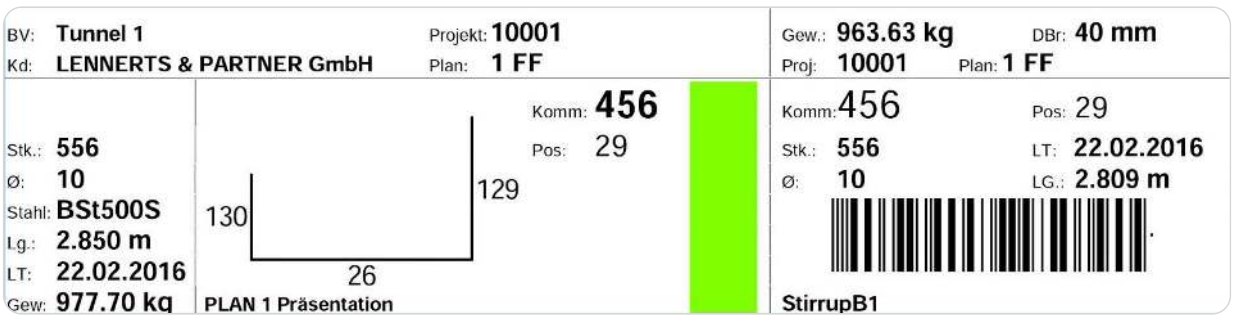
10.2.1 Starten einer Charge

1 Um Chargennummern mit produzierten Positionen zu verknüpfen, müssen die verwendeten Chargen vor Rückmeldung an der Maschine angemeldet werden. Zwei Arten von Barcodes können als Chargen verwendet warden: 1. Das Chargenetikett des Herstellers bzw. aus LP-System gedruckte Chargenetikett 2. Das Produktionsetikett von vorproduzierten Fertigungspositionen (auch aus anderen Niederlassungen) Um eine Charge zu starten scannen Sie den Barcode „Start Charge“.



Nach dem Scan des Barcodes fragt die Applikation nach dem Chargen- bzw. Produktionsetikett. Scannen Sie nun das Chargen- bzw. Produktionsetikett.

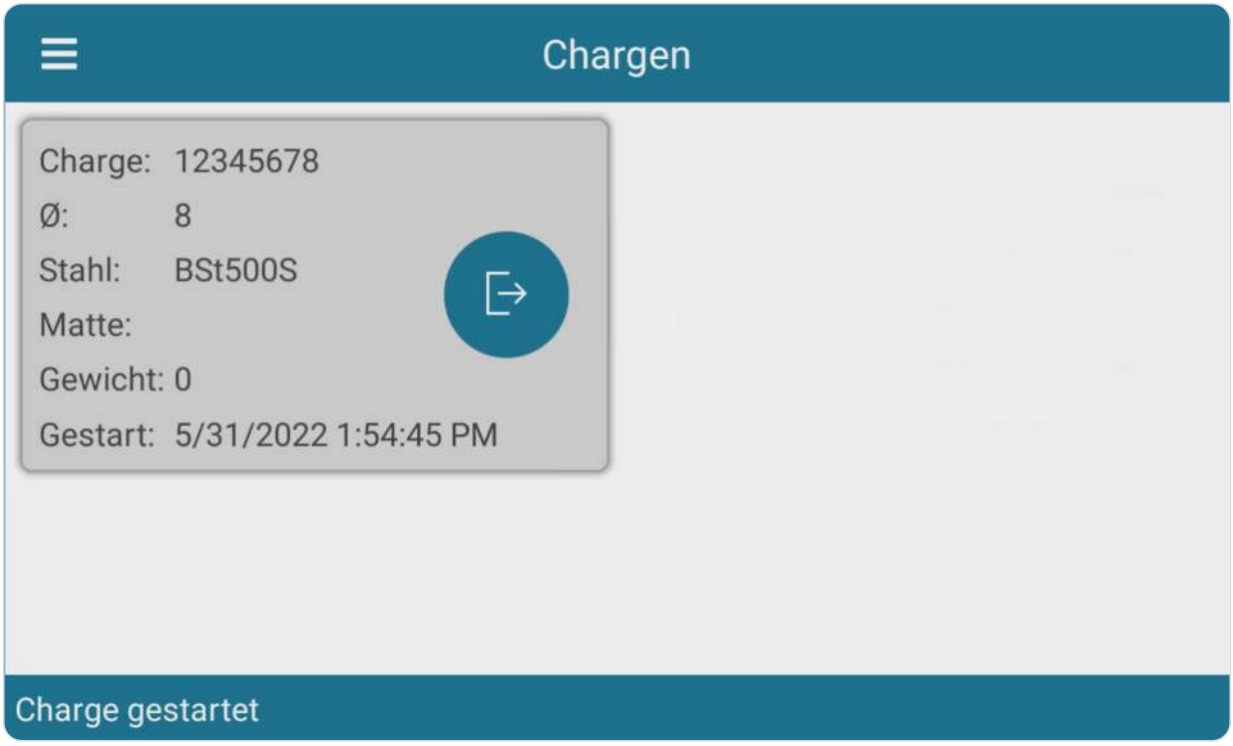




Haben Sie das Chargen- bzw. Produktionsetikett gescannt, ist die Charge gestartet. Die anschließend zurückgemeldeten Positionen werden mit der Charge verknüpft, sofern diese demselben Material entsprechen.



Durch einen Klick auf die Box sowie durch einen Klick auf den Button „Chargen“ im Menü wird zur Anzeige der Chargen gewechselt. Hier ist es auch möglich, durch einen Klick auf den Button, einzelne Chargen abzumelden.

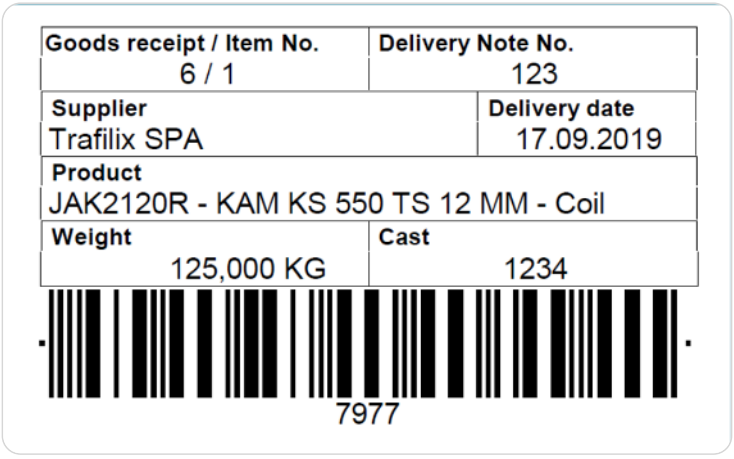


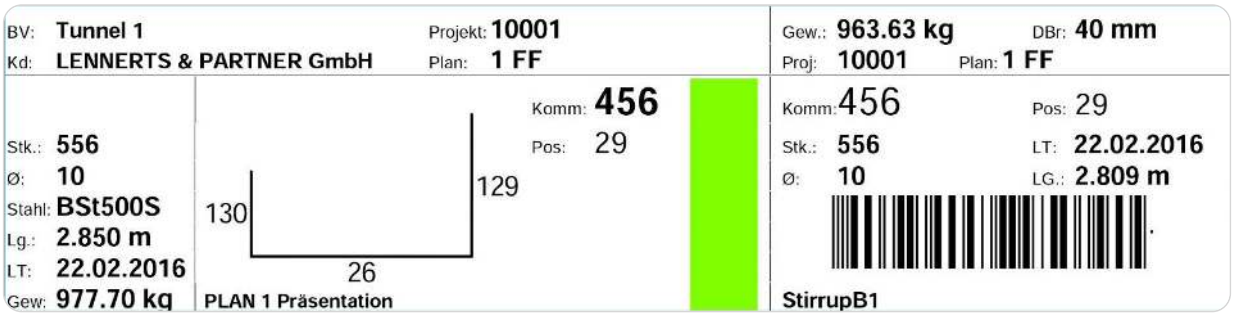
10.2.2 Beenden von Chargen



2 Um eine einzelne Charge zu beenden, scannen Sie den zunächst den Barcode „Ende Charge“.

Nun scannen Sie das Chargen- bzw. Produktionsetikett.





3 Um alle aktiven Chargen zu beenden, scannen Sie dan Barcode „Alle Chargen beenden“.



SUPPORT

FRAGEN ZUR APP? WIR HELFEN IHNEN GERN.

+49 9561 8040-0

support@lennerts-partner.de

www.lennerts-partner.de

Mohrenstraße 12 · 96450 Coburg

LENNERTS & PARTNER GmbH