

Vielen Dank, dass Sie sich für LEO entschieden haben!

Mit diesem Dokument erhalten Sie Informationen rund um die Systemkomponenten des BITO LEO Transporters.



LEO locative



LEO carrier

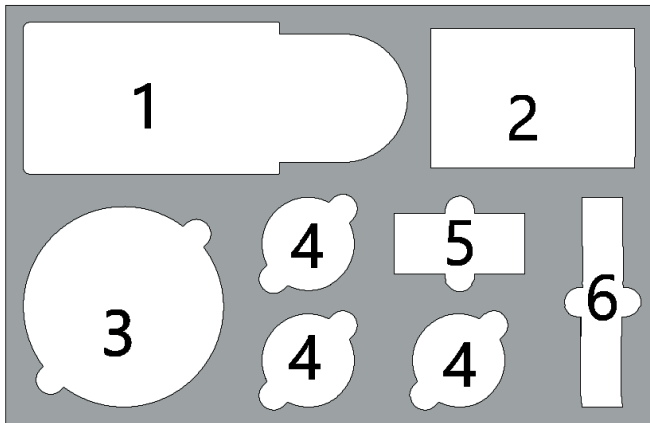
BEDIENUNGSANLEITUNG, VIDEOS UND WEITERE UNTERLAGEN

Nutzen Sie das **LEO Wiki**. Hier finden Sie **Anleitungen, die den Aufbau und die Inbetriebnahme vereinfachen**. Außerdem erhalten Sie hier **Updates** für Ihre Transporter, Smart Boxen und Tablets. Darüber hinaus befinden sich unter anderem **Beiträge zu jedem Transporter, eine Liste aller LEO-Marker inklusive Erläuterung der jeweiligen Funktion sowie Beispiele für verschiedene Layouts** im LEO Wiki.

1. Geben Sie www.leo-wiki.com in Ihren Browser ein oder scannen Sie den **QR-Code**.
2. Klicken Sie nun oben rechts auf "**Benutzerkonto beantragen**".
3. Geben Sie jetzt einen Nutzernamen, Ihren Firmennamen, E-Mail-Adresse und ein Passwort ein und **senden Sie das Anmeldeformular ab**. Sollten Sie die Registrierung nicht absenden können, ist Ihr Passwort womöglich nicht korrekt definiert. Das Passwort muss **mind. 8 Buchstaben oder Ziffern** umfassen. Bitte verändern Sie das Passwort gemäß den angezeigten Bedingungen.
4. Im Anschluss erhalten Sie eine **Registrierungsbestätigung mit einem Link per E-Mail**. Klicken Sie nun auf den **Bestätigungslink in der E-Mail**, um die Registrierung zu vollenden. Die Freischaltung Ihres Accounts erfolgt nur an Wochentagen. **Möglicherweise befindet sich die Bestätigungsmail in Ihrem Spam-Ordner**.
5. Im LEO Wiki finden Sie einen **Quick Guide**, der Ihnen die erste Inbetriebnahme Ihres LEO Systems erleichtert.



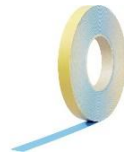
INHALT ZUBEHÖRBOX



1. Lithium-Ladegerät
2. CH/UK-Adapterkabel



3. Spurband robust



4. Spurband flex



5. Markerpaket Starter



6. Servicekabel



Die Zubehörbox umfasst außerdem einen **BITO Behälter XL 6412** und eine Spurschablone zum erleichterten Anbringen des Spurbandes und Markern vor und nach Kurven.

LUST AUF MEHR?

Sinnvolle Erweiterungen und Optionen für Ihr LEO System



Blue Spot

Mehr Sicherheit! Der LEO Transporter ist bereits mit einem Hindernisscanner und einer Hupe ausgestattet. Der Warnton kann in Gefahrenbereichen genutzt werden. Zusätzlich bietet der Blue Spot neben den akustischen Signalen die Möglichkeit, **Fußgänger oder Staplerfahrer optisch zu warnen**. Der Blue Spot wird **an der Vorderseite des Transporters montiert** und **strahlt einen blauen Punkt auf den Boden**.

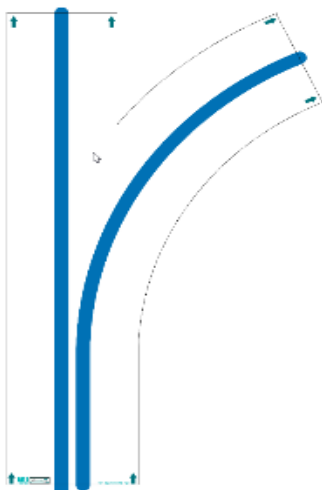


Zielsteuerung via Tablet

Mit der smarten Funktechnologie werden viele weitere Features ermöglicht. Die **dezentrale Zielsteuerung** ist eine der Hauptfunktionen. Sie kommt bei Anwendungen mit wechselnden Zielen zum Einsatz. Die Zieleingabe kann manuell via Tablet aber auch über einen **Barcodescanner oder Maschinenschnittstelle** erfolgen.

Extrem robuste Spurführung

mit ULTRA Band oder Lackierung



Wenn regelmäßiger Staplerverkehr herrscht, gerät das Spurband an seine Grenzen. Für wenig bis mittel beanspruchte Einsatzgebiete ist das Spurband **flex** oder **robust** passend. Für Bereiche (Kreuzungen), in denen weitere Flurförderzeuge unterwegs sind, kann auch auf das noch stabilere **Ultra Band** zurückgegriffen werden.

Wenn jedoch die Belastung durch größere Fahrzeuge sehr hoch ist, gibt es die Möglichkeit, die Spur auf den Boden zu lackieren. Wir empfehlen den von uns getesteten **Lack im passenden RAL Farbton**. Es handelt sich dabei um einen **Zweikomponentenlack**, der mithilfe einer kleinen Lackrolle aufgetragen wird. Wichtig ist, dass die gleiche Spurbreite (19 mm) bzw. Farbe wie beim Spurband verwendet wird.

Automatische Ladestation



Mit der LEO Ladestation gehören manuelle Akku-Wechsel der Vergangenheit an. Die Ladestation sorgt für einen **nonstop Dauerbetrieb Ihres LEO Systems** und bringt Ihre Automatisierung auf das nächste Level.

Die Aufladung des Transporters erfolgt in **kurzen Intervallen während des laufenden Betriebes**. Je nach Größe des Parcours lädt LEO für eine kurze Zeit in der Ladestation auf. **In diese fährt er automatisch ein und aus.**

Automatische Übergabestation

Einzel- oder Doppelstationen / mit und ohne Pufferbahnen



Gehen Sie einen Schritt weiter in Richtung Automatisierung und nutzen Sie unsere Übergabestationen. Die Übergabe der Behälter erfolgt **vollautomatisch und ohne Mitarbeiter**. Es gibt Einzelstationen für die Aufnahme oder Abgabe von Waren. **Diese können auch zu einer Doppelstation kombiniert werden.**

Zusätzlich erhältlich sind Pufferbahnen, die direkt an einer Übergabestation befestigt werden. Dadurch wird der **Materialfluss optimiert** - mehrere Behälter können gesammelt oder zur Abholung bereitgestellt werden. Je nach Bedarf gibt es eine 1,2 m oder 2,4 m Variante.

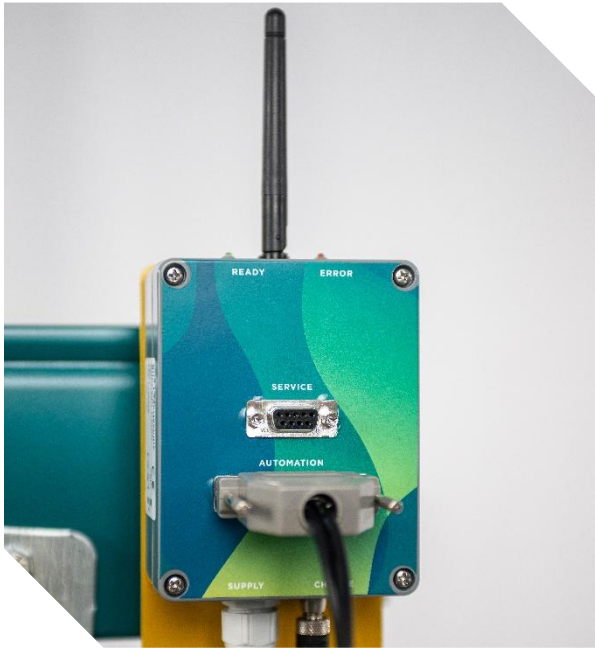


Barcode-Scanner, LVS / WMS-Anbindung

Vor allem in Verbindung mit dem Einsatz von Pufferbahnen bietet der Barcodescanner viele Vorteile. Die Ziele befinden sich in Form eines Barcodes auf den Behältern und werden **automatisch vom Scanner gelesen und an die Transporter übermittelt**. Dadurch werden Fehler bei der manuellen Eingabe von Zielen vermieden.

Der Barcodescanner wird als **Komplettpaket inkl. benötigter Kabel und Trägerblech zur Selbstmontage** geliefert. Voraussetzung für die Installation ist eine vorhandene LEO Smart Box, an die der Barcodescanner angeschlossen werden kann.

Smart Box pro / lite



Die LEO Smart Box ist die **dezentrale Steuerung** des LEO Systems. Hierbei wird keine WLAN-Infrastruktur benötigt. Die zunehmend komplexen Anforderungen an LEO haben zur Entwicklung zweier Varianten der Smart Box geführt. Die Smart Box lite stellt die **Kommunikation zwischen dem Transporter und der Übergabestation** sicher. Hierbei regelt sie unter anderem die Einfahrt und Behälterabgabe. Darüber hinaus ermöglicht die Smart Box pro **komplexere Aufgaben**, wie unter anderem die Ampelfunktion.

Das Upgrade von einer Smart Box lite auf die Smart Box pro ist durch ein **Systemupdate** möglich.

Benötigen Sie eine persönliche Beratung?

Kontaktieren Sie uns gerne und vereinbaren Sie hier einen Online-Beratungstermin mit unseren Spezialisten im Bereich BITO LEO:



Weitere Services für Sie:

- Inbetriebnahme
- Schulung
- Wartung & Inspektion

leo-locative@bito.com

+49 6753 122 0

www.leo-transporter.com

LEO Service Hotline: +49 6753 122-9516

LEO Service-E-Mail: leo-service@bito.com

