



#### App-Steuerung



#### Inklusive

**AUTO-DOSIS**

#### Darstellung



#### Speichertasten

**M 1-4**  
individuell  
belegbar

#### Boostfunktion



## APP-TECHNOLOGIE

# LEHNER LISA

Mit dieser Steuerungs-App machen Sie Ihr eigenes Mobilgerät zum multifunktionalen Bedienteil für alle LEHNER 12V-Streuer mit LISA-Steuerung.

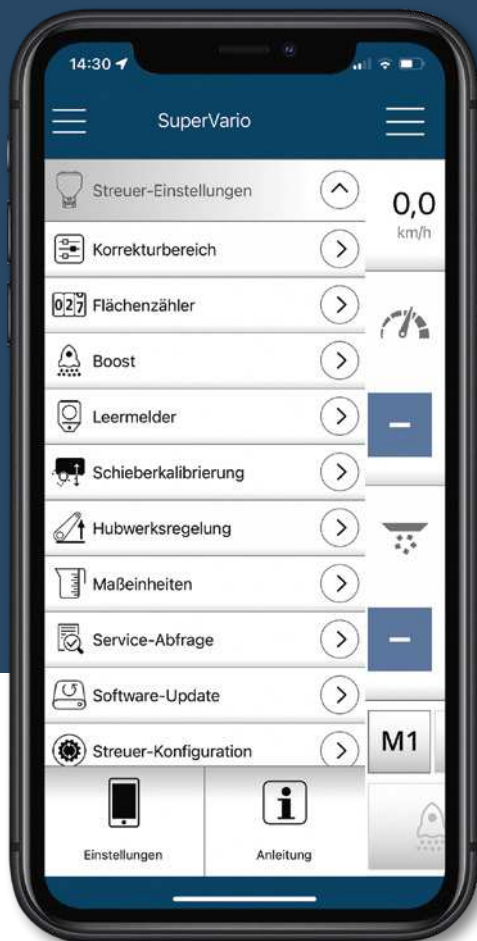
# DANK WLAN-VERBINDUNG KEIN VERLEGEN EINES STUERKABELS MEHR NÖTIG!

Ist die App einmal installiert und eine Verbindung zum Streuer aufgebaut, sind sofort alle Funktionen und Einstellungen, die bisher am Bedienteil vorgenommen wurden, direkt via App möglich – ohne zeitaufwendige De-/Montage von Bedienteil und Steuerkabel. Zudem sind alle LISA-Streuer mit ein und derselben App bedienbar – jedoch kann immer nur der aktuell mit der App verbundene Streuer auch bedient werden. Selbstverständlich ist eine Produktverwaltung auch in der LISA-App vorhanden.

## In nur fünf Schritten einsatzbereit:

1. Im App-Store von Apple und Google **LEHNER LISA** herunterladen
2. In den Mobilgerät-Einstellungen die **Standortfreigabe für LEHNER LISA** aktivieren
3. Zum erstmaligen Verbinden mit dem Streuer (Autorisierung) den **QR-Code am Streuer abscannen**
4. **Verbindung bestätigen, fertig**
5. Den „**Streuer**“ umbenennen

Der Streuer ist nach erfolgreicher Anmeldung dauerhaft im WLAN-Menü des Mobilgerätes gelistet und unter seiner WLAN-Adresse fortan auch dort direkt auswählbar.

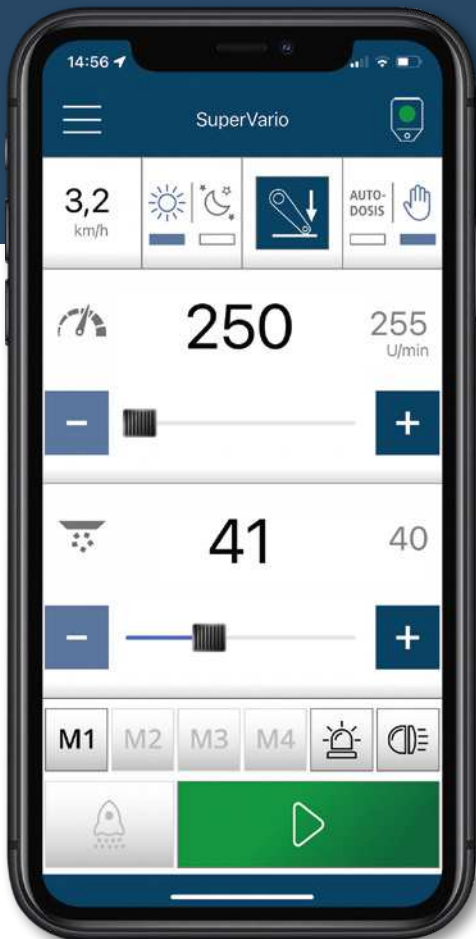




Übersichtliche, offene Menüführung mithilfe themenbezogener Schaltflächen und Pull-down-Menüs

Die Grundeinstellungen des jeweiligen Streuers werden im App-Menü „Streuer-Einstellungen“ getätigt bzw. geändert. Die Einstellungen werden an den Streuer übertragen und dort gespeichert. So ist gewährleistet, dass bei jedem autorisierten Zugriff auf einen Streuer auch die passenden Parameter mit übertragen werden – egal welches Mobilgerät (Smartphone, Tablet) hierbei als Bedienteil fungiert.

## Die wichtigsten Vorteile der LISA-App:

- Icongeführte, selbsterklärende Bedienoberfläche inkl. Warnhinweise
- Zeitsparendere Installation – kein Steuerkabel zu verlegen
- Schnelle und einfache Konfiguration
- Sichere WLAN-Verbindung dank eigenem, geschütztem Geräte-Hotspot
- Zugriff auf Streuer-spezifische Daten nur für autorisierte Benutzer
- Tag-Nacht-Modus jederzeit wechselbar
- AUTO-DOSIS serienmäßig inklusive
- Produktverwaltung via LISA-App
- Vier Memory-Speichertasten (M1–4) individuell belegbar
- Einstellbare Boost-Funktion zur zeitlich begrenzten Abgabe größerer Mengen
- Schaltfunktion für angeschlossene LEHNER-Zusatzbeleuchtung
- Automatische Überblendung auf speziellen Fahrmodus mit max. Bedienkomfort während der Fahrt



Standard-Bedienscreen beim „manuellen“ Streuen   
Darstellung: Tagmodus 



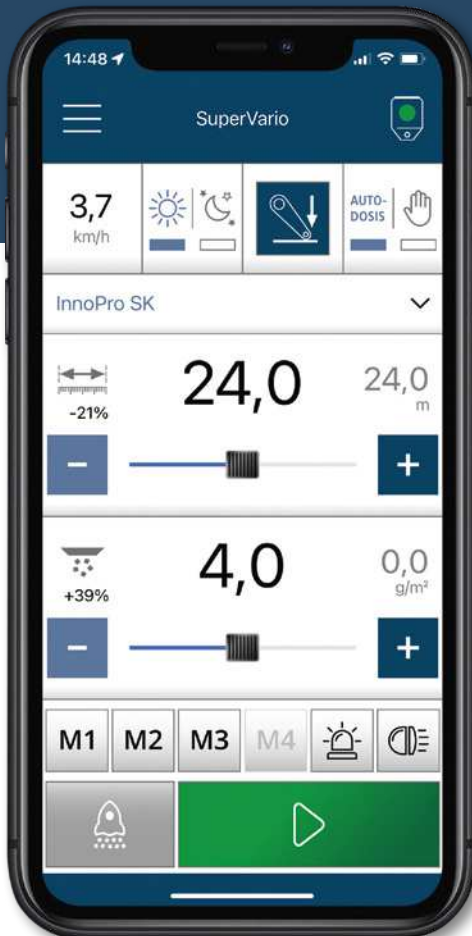
Fahrmodus – im Nachtmodus  – kann oben rechts   
geschlossen werden

## AUTO-DOSIS

Serienmäßig integriert:  
Geschwindigkeitsabhängige  
Dosierung via AUTO-DOSIS

Die Geschwindigkeitsdaten werden über das GPS der LISA-Steuerung ermittelt und verarbeitet. Die AUTO-DOSIS reagiert automatisch auf Brems- und Beschleunigungsmanöver und regelt den Dosierschieber automatisch nach. So bleibt die gewünschte Ausbringmenge immer gleich und man kann die Aufmerksamkeit auf andere Dinge richten.

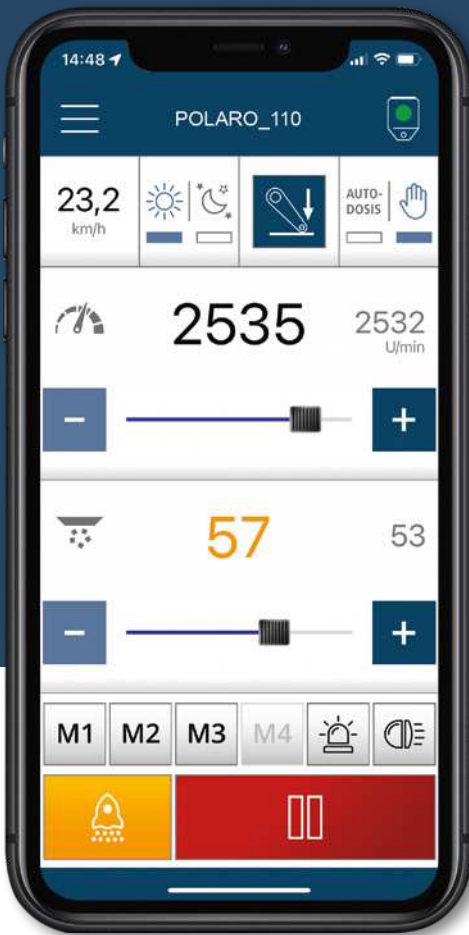
Visuelle, aufmerksamkeitsstarke  
Warnung und Statusmeldung  
Die LISA-App nutzt für Mitteilungen fast den gesamten Screen des Mobilgerätes. Dadurch ist es nicht nur möglich wesentlich umfangreicher zu informieren und z. B. bei Problemen sofort Lösungen anzubieten. Dank gelernter Farbcodierung inkl. Iconführung wird die Dringlichkeit bzw. der Status/Fortschritt unmissverständlich vermittelt – ganz ohne einen Blick ins Handbuch werfen zu müssen.





Bedienoberfläche beim Streuen mit AUTO-DOSIS und Direktauswahl des Streuguts via Pull-down-Menü




Hinweise mit Farbcodierung entsprechend dem Status des Vorgangs/Prozesses bzw. der Wichtigkeit der Meldung



Standard-Bedien screen beim „manuellen“ Steuern  mit aktiviertem Boost-Modus 



Das Boost-Menü unter Steuer-Einstellungen zur Einstellung von Abgabezeit und -menge (Nachtmodus )

### Wenn es etwas mehr sein muss!

Die LISA-App ist mit einer Boost-Funktion ausgestattet, die es ermöglicht, bei Bedarf (z. B. veränderte Straßenverhältnisse) die gewünschte Streumenge über einen festgelegten Zeitraum von 0–10 Sek. auf „Knopfdruck“ gezielt zu erhöhen. Selbstverständlich lassen sich die entsprechenden Parameter im Boost-Menü individuell einstellen und jederzeit ändern.

### Kurz notiert

- Internetdienste können über das vom Streuer zur Verfügung gestellte WLAN nicht genutzt werden.
- Telefonieren ist jederzeit möglich!
- Das Um-/Nachrüsten von bestehenden LEHNER-Steuern mit LAS4-Bedienteil auf eine App-Lösung ist nicht möglich.

Die App lässt sich individuell in den App-Einstellungen konfigurieren. Zum Beispiel kann man ...

- Sprache wählen – die App-Texte werden via Google Translate automatisch in die ausgewählte Sprache übersetzt
- Vibrationsalarm ein-/ausschalten
- Lautstärke bei aktiver akustischer Warnung festlegen sowie
- Fahrmodus de-/aktivieren

Alle aktuell verfügbaren Steuer-Modelle mit App-Steuerung sind auf unserer Website entsprechend mit einem LISA-Button gekennzeichnet.



Unsere Steuerungs-App LEHNER LISA ist kostenlos für iOS und Android erhältlich.



Wenn Sie weitere Informationen zur LISA-App wünschen oder sich mit deren Funktionsweise näher vertraut machen wollen, empfiehlt sich ein Blick in die LEHNER LISA Bedienungsanleitung, zu finden im Download-Center unter [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu).



**LEHNER®**

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

LEHNER Maschinenbau GmbH / Häuslesäcker 14 / D-89198 Westerstetten / Tel.: +49 (0)7348 9596-22

Fax: +49 (0)7348 9596-40 / E-Mail: [info@lehner.eu](mailto:info@lehner.eu) / [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)