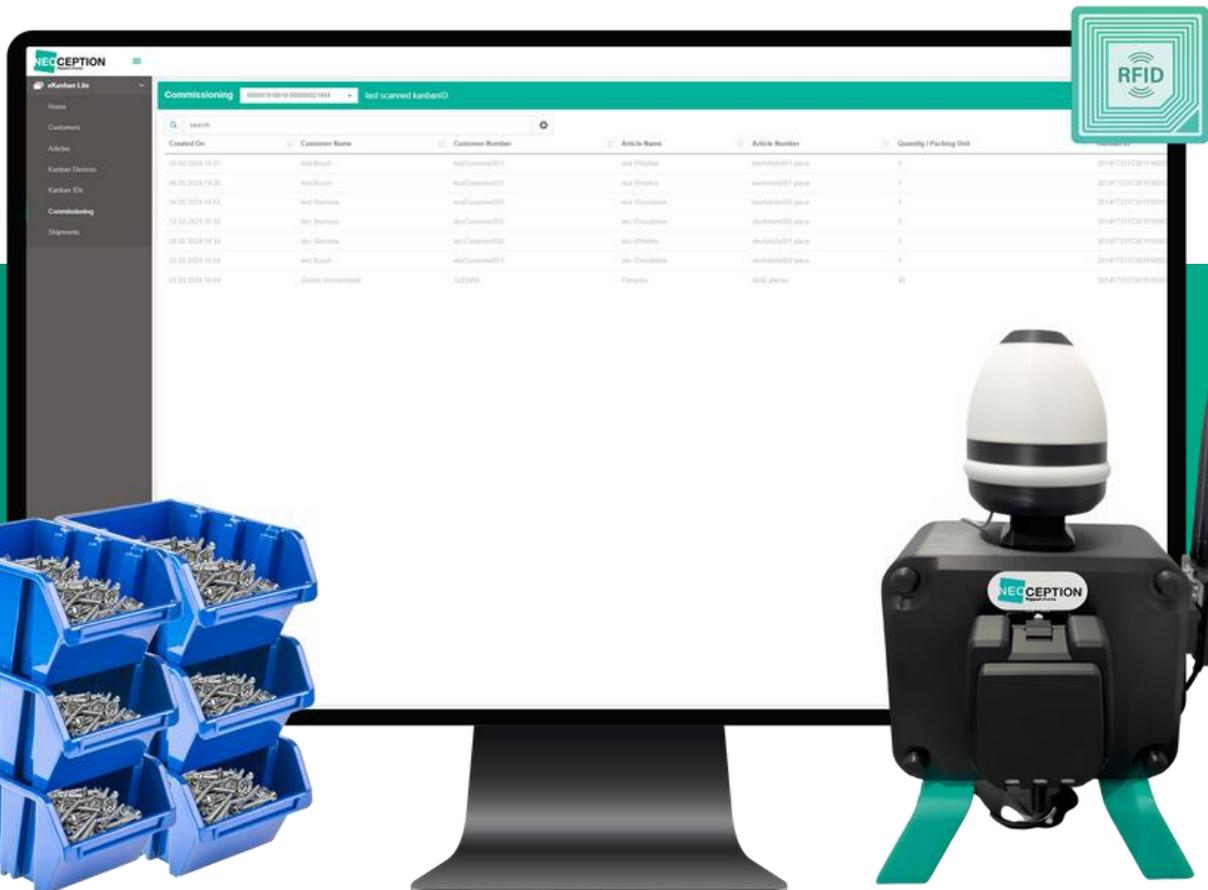


NEOCEPTION® eKANBAN LITE Datenblatt





eKanban Lite: RFID-Scanstation

EKL-RSR-001 | EKL-CSR-001¹

- RFID-Scanner zur genauen Verfolgung
- Automatische Nachbestellung
- Plug-and-Play-Lösung
- Verbindung über LTE, WLAN oder LAN²
- Visuelles Feedbacksystem mit Signalleuchte

FUNKTION

Die eKanban Lite-Lösung nutzt RFID-Technologie zur Automatisierung bestehender und neuer Kanban-Systeme. RFID eKanban Lite-Stationen sind als Kommissionierstationen (EKL-CSR-001) oder Nachbestellstationen (EKL-RSR-001) erhältlich. Die Nachbestellstation umfasst eine zusätzliche Signalleuchte, die den aktuellen Systemstatus und die RFID-Etikettenverarbeitung anzeigt. Kanban-Boxen mit gültigen RFID-Tags können an der Kommissionierstation gepaart und kommissioniert werden. Die Nachbestellstation löst die Nachbestellung von Kanban-Boxmaterialien aus.

TECHNISCHEN DATEN

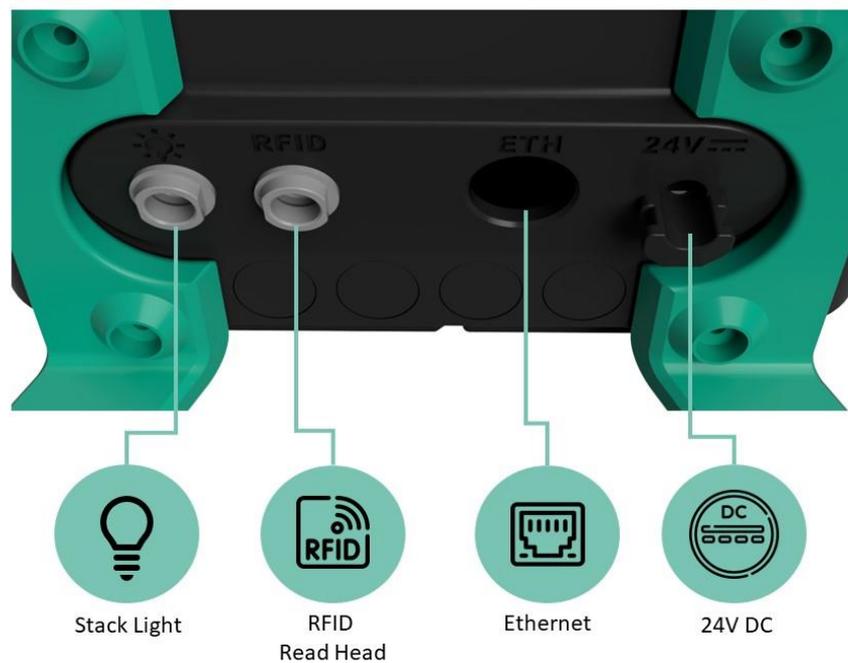
Allgemeine Spezifikationen	
Typ	EKL-RSR-001 / EKL-CSR-001
Artikelnummer	70185189 / 70185191
Abmessungen (B x H x L)	254 x 258 x 210 mm (ohne Signalleuchte) 254 x 420 x 210 mm (mit Signalleuchte)
Gewicht	Mit Verpackung: Ohne Verpackung: 4582 g (ohne Signalleuchte) 3345 g (ohne Signalleuchte) 5338 g (mit Signalleuchte) 4301 g (mit Signalleuchte)
Netzwerk-Schnittstelle	10/100/1000 Ethernet Port
Umgebungstemperatur	5 ... 45 °C
Lagertemperatur	5 ... 45 °C
Schutzklasse	IP 20
Zertifizierung	CE, RoHS, WEEE

¹ Die Kommissionierstation enthält keine Signalleuchte

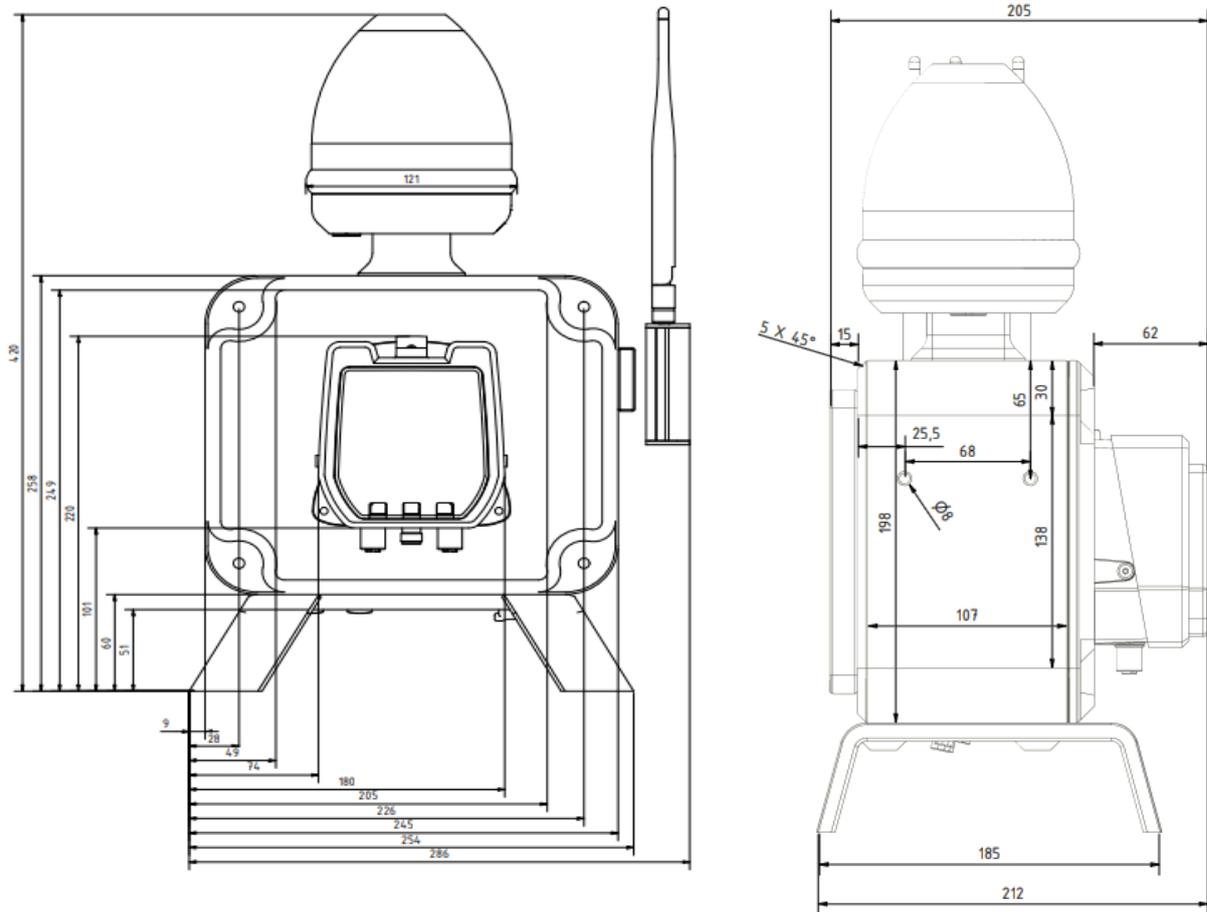
² Ein zusätzlicher LTE-Router ist erforderlich

RFID-Spezifikationen	
Betriebsfrequenz	865 ... 868 MHz: EU, Türkei
RFID-Sendeleistung	20 mW
RFID-Etikettenerfassungsbereich	1-15 cm (je nach Arbeitsumgebung)
Elektrische Spezifikationen	
Stromversorgung	+24 V DC
Stromverbrauch	≤ 1,5 A
Stromverbrauch mit Signalleuchte	≤ 1 A
Maximaler Stromverbrauch	max. 36 W

ANSCHLÜSSE



ABMESSUNGEN



ZUBEHÖR

	70185193	LTE/WLAN-Router Hardwarepaket
	70185194	LTE/WLAN-Router Hardwarepaket mit SIM-Karte
	70185195	Konfigurierbarer Barcode-Scanner
	256090	UHF RFID-Etiketten (1000 Stk.)
	256089	UHF RFID-Etiketten laminiert (1000 Stk.)

GARANTIE

Das eKanban Lite wird mit einer 12-monatigen eingeschränkten Garantie ab dem Lieferdatum geliefert. Diese Garantie deckt Material- oder Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch während des Garantiezeitraums ab und umfasst die Reparatur oder den Austausch defekter Teile ohne zusätzliche Kosten. Bitte kontaktieren Sie uns für technischen Support oder andere Probleme, die unter unsere Garantie fallen könnten.

Ausschlüsse

- Schäden durch Missbrauch, unbefugte Modifikationen oder externe Ursachen wie Unfälle, unsachgemäße Installation oder Stromstöße.
- Produkte, bei denen die Seriennummer verändert, unkenntlich gemacht oder entfernt wurde.
- Verwendung einer anderen Stromversorgung als der mitgelieferten.
- Modifikationen an gelieferten Teilen.
- Öffnen des eKanban Lite-Gehäuses.
- Verlängerung der Kabel über die angeschlossenen RFID-Leseköpfe oder die Signalleuchte hinaus.



VORSICHT

Schließen Sie nichts anderes an als die mitgelieferten Kabel und Hardware.

Vernachlässigung kann dazu führen, dass das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.

LEBENSDAUER UND WARTUNG

Das eKanban Lite ist für eine Betriebsdauer von mehreren Jahren unter normalen Nutzungsbedingungen ausgelegt, wenn die folgenden empfohlenen Wartungsarbeiten durchgeführt werden:

- **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie die Außenseite des Geräts auf Anzeichen von Abnutzung, Beschädigungen oder lockeren Verbindungen. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel und Anschlüsse sicher befestigt sind.
- **Firmware-Updates:** Führen Sie Firmware-Updates gemäß unseren Anweisungen durch, um sicherzustellen, dass das Gerät mit den neuesten Funktionen und Sicherheitsupdates ausgestattet ist.

Ende des Produktlebenszyklus

Dieses Produkt entspricht der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU). Am Ende seiner Lebensdauer darf das eKanban Lite nicht mit dem regulären Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Altgeräte an eine geeignete Sammelstelle für die Wiederverwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu übergeben. Kontaktieren Sie uns bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Produkts.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage oder kontaktieren Sie unser Support-Team.