

Alpha11  
GmbH  
www.alpha11.de

Alpha11 GmbH präsentiert



## Pager & Software

für Logistikbereich

[www.logistik-pager.de](http://www.logistik-pager.de)



# Unsere beste Lösungen für Logistikbereich

Über Alpha11 GmbH

---

Zuverlässige Lösungen Made in Germany

---

Logistik-Pager

---

Pager-Software

---

DispoScreen - Fahreraufruf per Monitor

---

Autonome Roboter für Logistikeinsatz

# Über Alpha11 GmbH

Alpha11 ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz in der Nähe von München. Mit mehreren tausend Pagern im Markt gehört Alpha11 GmbH zu den führenden Anbietern im Bereich der Pager-Lösungen.

Alpha11 GmbH wurde 1999 gegründet und entwickelt seit 2006 Lösungen wie hier im Bereich des Funkrufes, sowie Software-Lösungen wie z.B. die Pager-Software.

**Alpha11  
GmbH**

[www.alpha11.de](http://www.alpha11.de)

[www.logistik-pager.de](http://www.logistik-pager.de)

# Logistik Lösungen von Alpha11

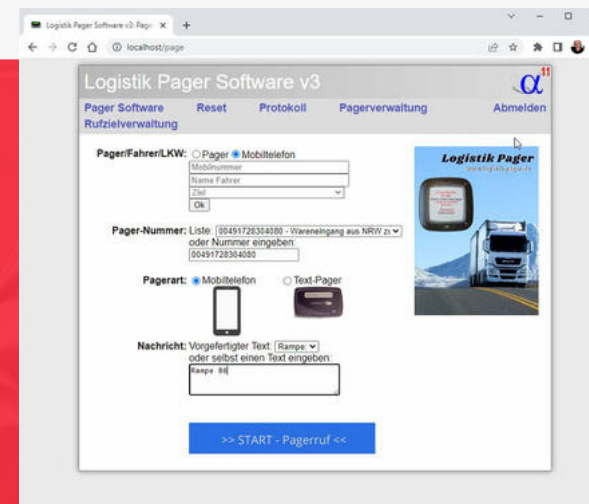
1

**Pager für  
Logistikbereich,  
um Wartezeiten als  
Ruhezeiten zu nutzen**



2

**Pager-Software  
zum komfortablen  
Übermitteln von  
Textnachrichten von  
jedem beliebigen  
Netzwerk-Arbeitsplatz**



3

**LKW Aufrufsystem,  
DispoScreen,  
um den Fahrern/ Dispo  
genaue Hinweise am  
großen Bildschirm zu  
geben, an welchem Tor  
die Ladung läuft**



# Logistik Lösungen von Alpha11

4

**Rampe Frei Melder**

Industrie-  
Funkruf-Knopf



5

**Autonome Lager  
Reinigungsroboter für  
große Flächen**



6

**Selbstfahrende  
Transport-Roboter bis  
600kg Transportgewicht**



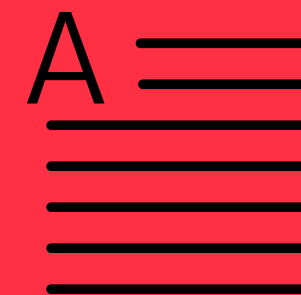
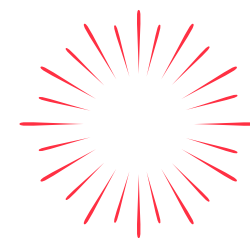
# Wartezeiten als Ruhezeiten nutzen

Je nach Branche müssen Fahrer oftmals von Minuten bis zu einigen Stunden auf das Laden warten.

## Logistik-Pager als Lösung

Durch die Pager werden die Fahrer durch starkes Vibrieren und Blinken geweckt und können die Wartezeiten als Ruhezeiten nutzen.

Je nach Pager-Variante können die Fahrer auch mit Textnachrichten informiert werden – z.B. auf welche Rampe diese fahren sollen, wie „Go 86“



Blinkt, vibriert, zeigt Text



Blinkt, vibriert

# Logistik-Pager Versionen

Universelle Pager für jede Anfrage



## Untersetzer-Pager

mit zusätzlicher Textanzeige

Vibriert, leuchtet, piepst und zeigt das Ziel an, wohin der Fahrer abladen soll



## Untersetzer-Pager

ohne Textanzeige

Vibriert und leuchtet (auch kombinierbar)



## Sendestation

bis zu 1,5km Reichweite

Mit 500mW Sendeleistung auf 446,15625 MHz

# 1. Anmeldung

Fahrer meldet sich bei der Dispo und bekommt einen Pager ausgehändigt. Nummer des Pagers wird notiert.



# 2. Wartezeit

Fahrer überbrückt Wartezeit mit Ausruhen.



# 3. Fahrer rufen

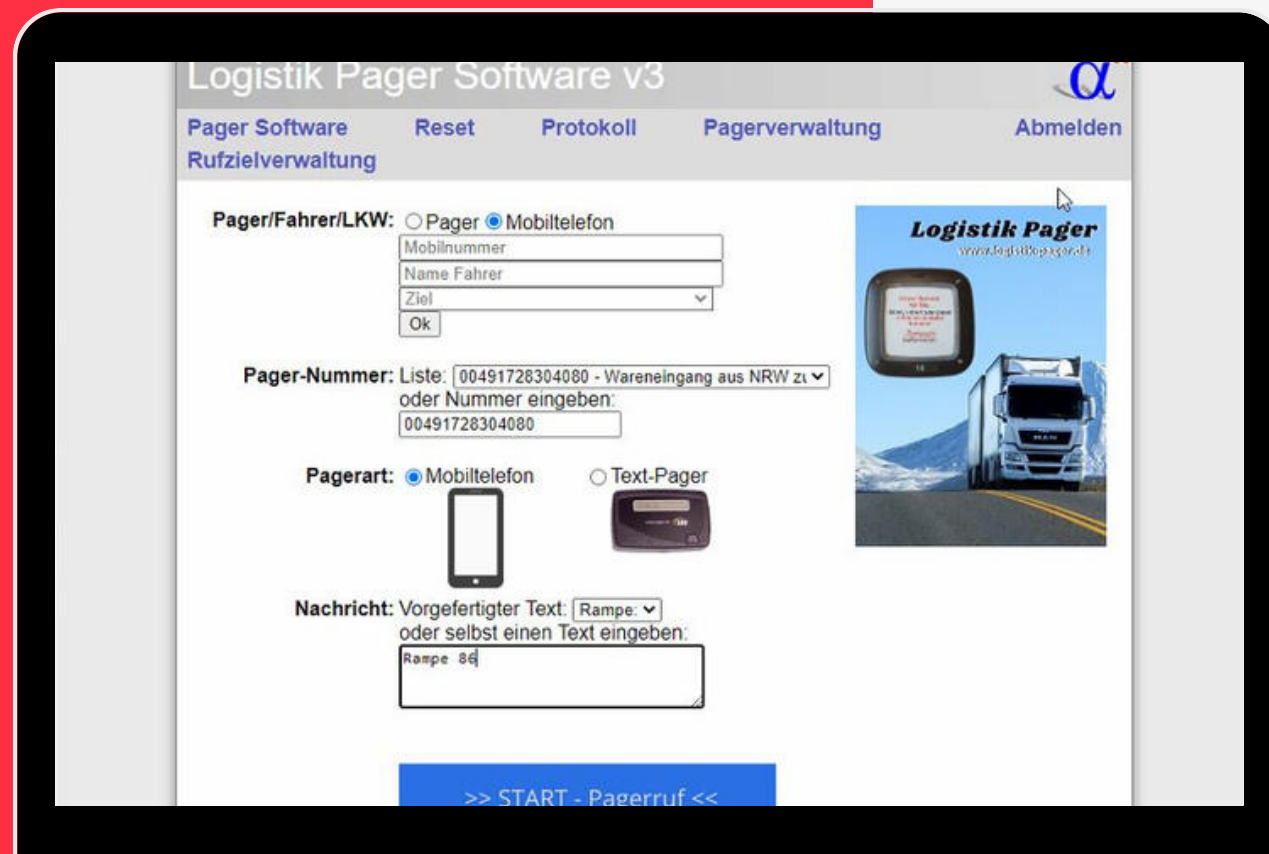
Die Pager-Nummer wird an der Sendestation getippt und mit der grünen ENTER-Taste bestätigt oder in der Pager-Software mit Text erstellt und gesendet. Logistik-Pager blinkt und vibriert und weckt dadurch den Fahrer.



# 4. Pager-Abgabe

Fahrer lädt ab und gibt den Pager zurück.





# Text-Pager für LKW-Fahrer oder Mitarbeiter zu erreichen. Leicht nutzbare Pager-/SMS-Software

Browser-Pager-Software zum komfortablen Übermitteln von Textnachrichten von jedem beliebigen Netzwerk-Arbeitsplatz

Ausführliche  
Protokollierung der Pager-  
Rufe mit automatischer  
Berechnung der  
durchschnittlichen  
Wartezeiten

Deutsche / Englische /  
Französische  
Oberfläche frei wählbar

Optionale Tor-  
Verwaltung um freie  
Rampen zu markieren



# Komfortable Pager-Software

Alpha11 Pager-Software: Effizienz auf Knopfdruck  
Logistik-Steuerung so einfach wie das Surfen im Web.

- Browser-basiert: Keine Installation auf Arbeitsplätzen nötig – läuft sofort in Chrome, Firefox, Safari & Co.
- Geräteunabhängig: Pager-Rufe bequem per PC, Tablet oder Smartphone auslösen.
- Plug & Play Integration: Einfache Anbindung der Sendestation per LAN (Netzwerk), USB oder Seriell.
- Maximale Reichweite: Zentrale Platzierung der Hardware für optimale Funkabdeckung im gesamten Gebäude.
- Zukunftssicher: Kompatibel mit Windows XP bis Windows 11.



# Logo-Service für Pager im CI-Design



**Spezialaufkleber wasser- und abriebfest  
auf Wunsch verfügbar**

# DispoScreen - LKW Aufruf-Anzeige

Praktisches Aufrufsystem für die interne oder externe Kommunikation über Bildschirme

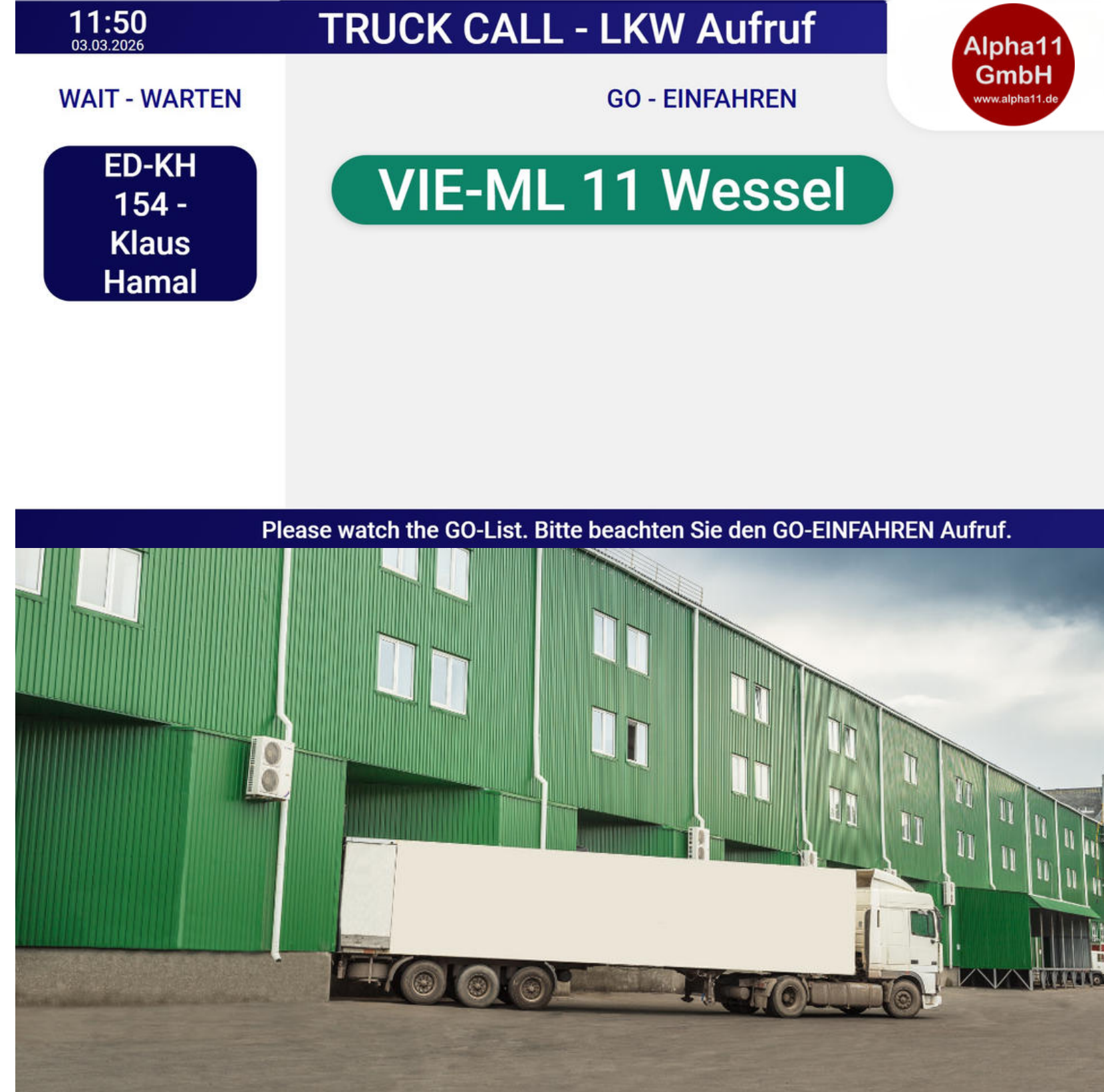
Fahrer-Aufrufsystem, bestehend aus Software und Linux Mini-PC für einen Monitor.

Anschließbar an jeden Monitor mit HDMI Eingang.

Ansteuerung erfolgt über ein Tablet, PC, Notebook oder Smartphone. Dazu wird über den Browser das Fahrer-Aufrufsystem als Startseite am Eingabegerät hinterlegt.

Ist der Fahrer/ LKW an der Reihe, wird z.B. die Wartenummer, Name, Vorgangsnummer oder Kennzeichen eingetippt und entweder auf in Vorbereitung/ Wartend oder auf Abholbereit/ Fahreraufruf angezeigt.

Die Texte sind frei einstellbar.



# Und so läuft es

DispoScreen Admin

Neuen Fahrer-Aufruf hinzufügen:

Vorgang\*  Wartend Aufruf

Aktuell angezeigte Fahrer-Aufrufe:

Wartende Fahrer:

- Netto Düsseldorf
- Metro Köln

Aktuelle Fahrer-Aufrufe:

- Edeka HH - Tor 3 Löschen
- Netto Berlin - Tor 7 Löschen

15:59  
25.05.2021

DispoScreen



Edeka HH - Tor 3

Netto Berlin - Tor 7



# DispoScreen Fahreraufruf als Komplettpaket

Ansteuerung über alle Betriebssysteme (Windows, Apple Mac, Linux, Unix, iOS, Android und alle aktuelle Browser, wie Google Chrome, Chromium, Microsoft Edge, Firefox, Apple Safari, Opera

Hinweis: der veraltete Internet-Explorer wird nicht unterstützt



Im Lieferumfang enthalten:



Linux Mini PC mit LAN/WLAN Anbindung & HDMI-Ausgang bis 4K Monitor



Netzteil für Linux Mini-PC



Software DispoScreen für 1 Monitor & beliebig viele Eingabegeräte



Fernwartung mit Teamviewer als Einrichtungshilfe 1 Std.



Software ist eine Browser-Anwendung (Vollbildschirm mit Kiosk-Modus)

# Weitere Logistik Lösungen

## Rampe Frei Melder - Rufknopf-Lösungen



Rampe-Frei-Melder  
mit 200m Reichweite  
und Dauerbatterie für 30.000 Rufe  
Reichweite auf 1km erweiterbar  
mit Repeater



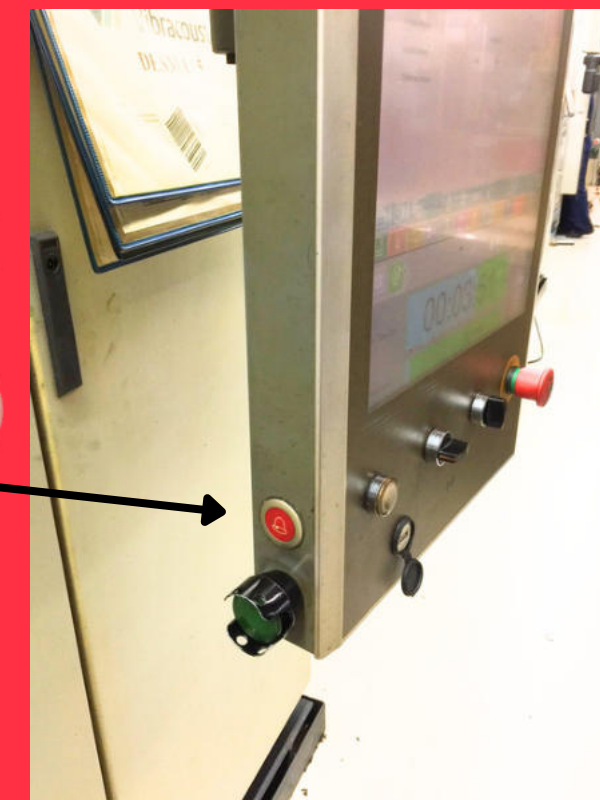
## Rezeptions-Melder



Apronti CALL Funk-Rufknopf  
für Industrie, Logistik, 869 MHz



Apronti Funk-Rufknopf, Einbauversion, 869 MHz  
Dauerbatterie für 30.000 Rufe



# Weitere Logistik Lösungen

## Service Roboter für den Logistik-Bereich

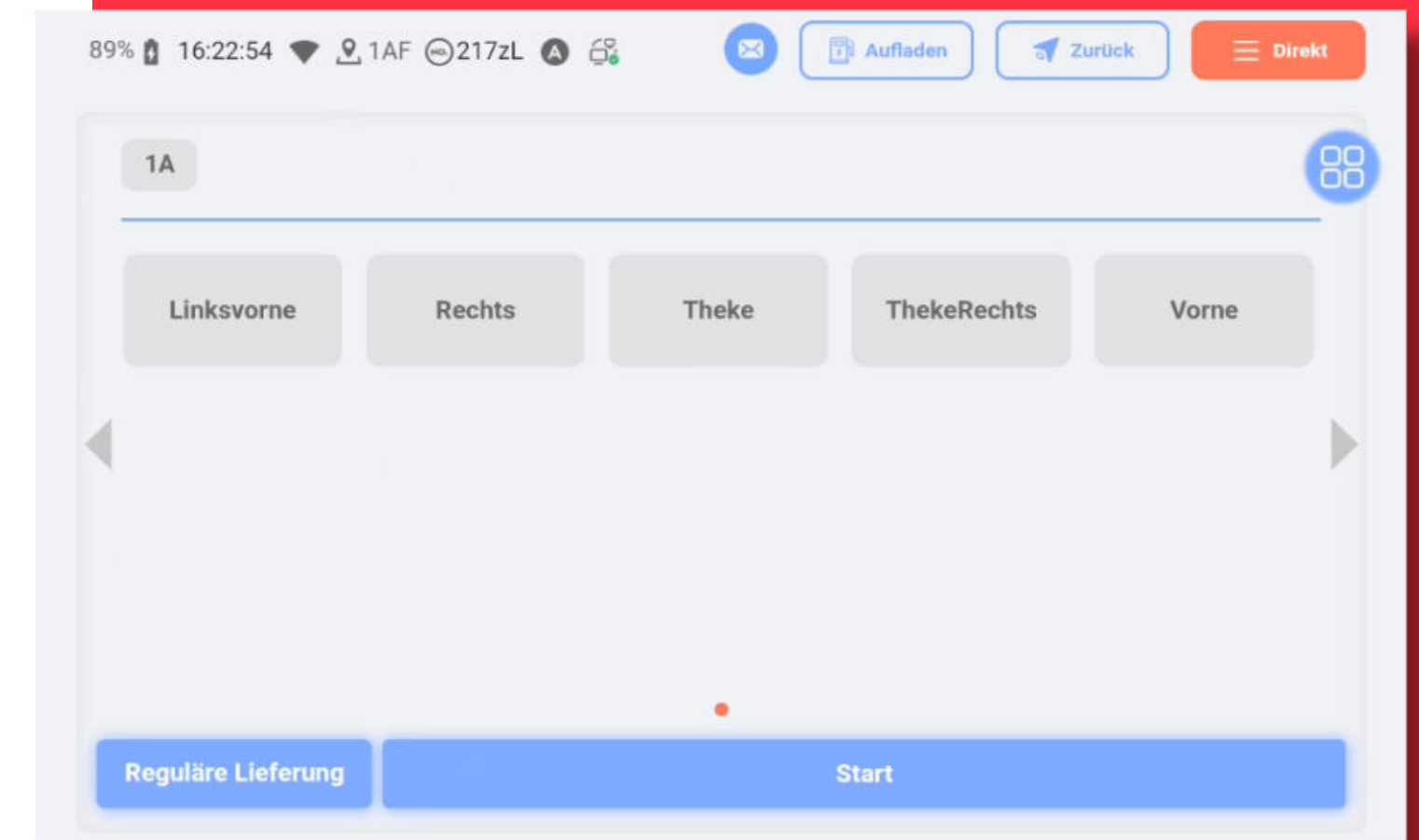
Service-Roboter sind im Gegensatz zu den AGV/FTS/AMR Systemen **innerhalb weniger Stunden eingerichtet** und sofort nutzbar. Brauchen also keine Projekt.

Kaufen, anlernen, nutzen. Alles innerhalb eines einzigen Tages.

Diese fahren autonom und haben eine extrem **einfache Benutzeroberfläche**.

Ziel wählen, Start-Taste drücken und nach dem Abladen schickt der Kollege den Roboter zurück zur vorherigen Position oder mit neuer Ware zurück.

Bis 600kg Transportfähigkeit und Varianten um Gitterboxen zu ziehen. Außerdem Kehrroboter um die Flächen sauber zu halten, die bis zu 6.000 qm durch KI-Schmutzerkennung pro Stunde das Lager sauber halten.



# Weitere Logistik Lösungen

## Roboter-Lösungen



Transport-Roboter Autoxing 6113 - 150 kg



Hebe-Transport-Roboter 8112 (L150) - 150kg  
für Industrie/Lager/Produktion



Trockenreinigungsroboter-Puderroboter Pudu MT1  
für große Flächen bis 6.000 qm/Std. mit KI



Gitterboxen Zugroboter T300 von Pudu



Transport-Heberoboter T600 von Pudu



Hebe-Roboter 8113 (L600) - 600kg

# Alpha11 Roboter Zusatzlösungen

Alpha11 Roboter Türöffner für Rolltore und Automatiktüren



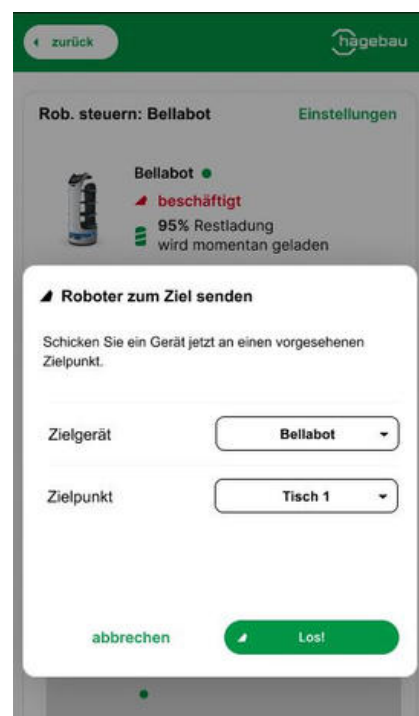
Roboter Funk Rufknöpfe um Roboter zu sich zu rufen



Alpha11 QR-Code System um Roboter per Smartphone/Tablet zu rufen



Deutsche Alpha11 Roboter-Cloud: "Bot-Pilot"  
Roboter automatisch fahren lassen, zu bestimmten Zeiten und Zielen



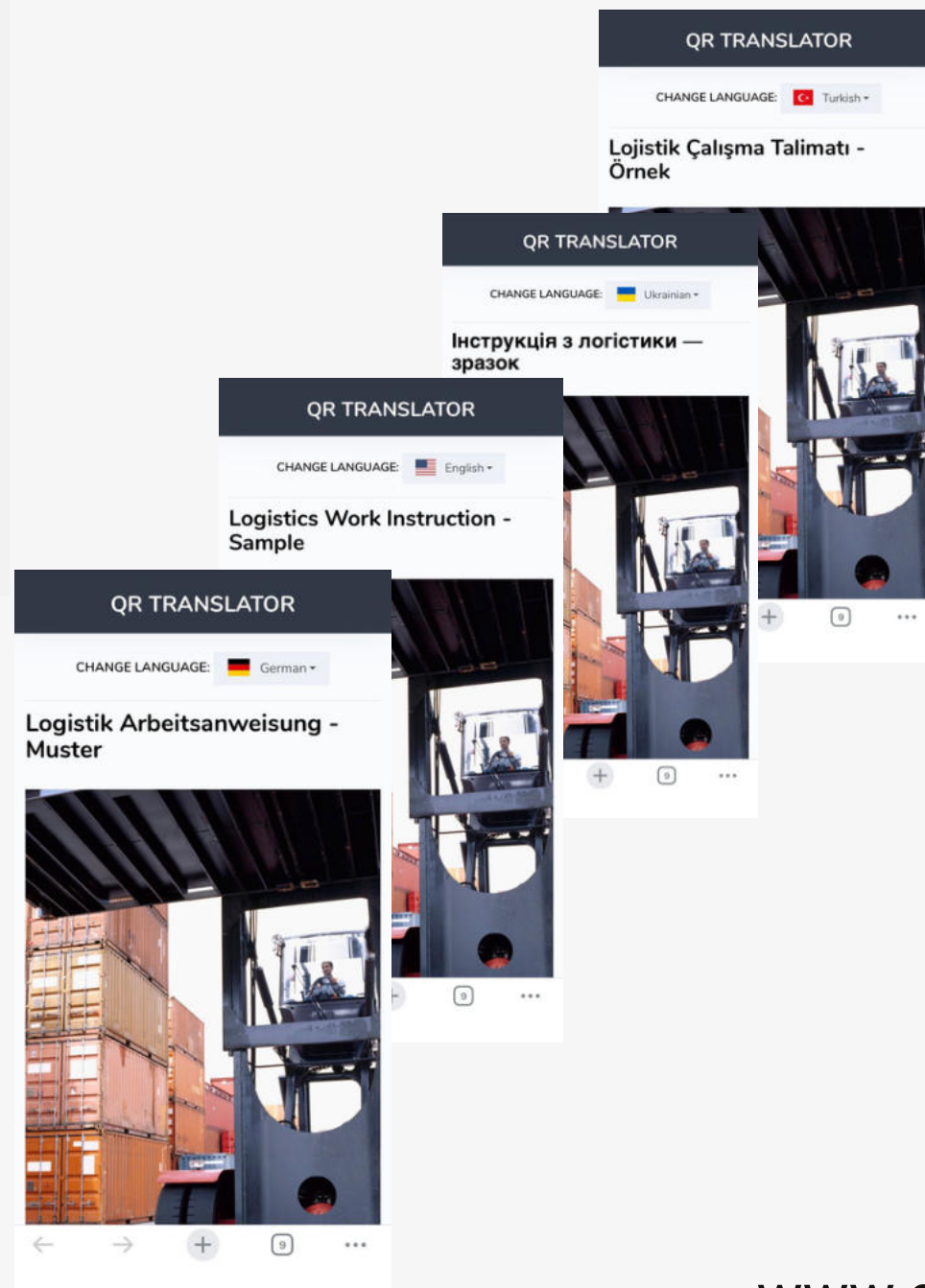
Steuerung von Signallampen und Signalton, sobald Roboter angekommen ist



Pager-Ruf an Mitarbeiter, dass der Roboter entladen werden soll



# QR-Translator Arbeitsanweisungen mehrsprachig zeigen



Mitarbeiteraushänge in 33 Sprachen zur Verfügung stellen



Mehrsprachige Sicherheitsanweisungen



Erläuterungen in den Muttersprachen zur Verfügung stellen



33 Landessprachen stehen zur Verfügung



Automatische Erkennung der Landessprache am Smartphone - Darstellung der Infos sofort in der korrekten Sprache



# WhatsSign

## WhatsSign Online- Unterschriften-Tool aus Deutschland!



Unterlagen können digital ganz einfach unterschrieben werden



Kosten an Papier fallen durch das digitale Unterschreiben weg



Mitarbeiter Unterlagen wie Arbeitsverträge online am Handy unterschreiben lassen

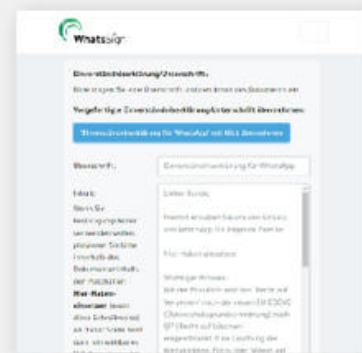


Unterschriftenlink per WhatsApp, Mail oder als QR-Code versenden



Dokumente werden automatisch nach Unterschrift zugesendet

Verträge, Bestellungen, Aufträge, Vereinbarungen  
mit WhatsSign online unterschreiben



**1** Dokument hochladen (PDF)  
online vorbereiten



**2** Dokumenten-Link an  
Empfänger schicken



**3** Empfänger unterschreibt  
direkt auf Handydisplay



[www.WhatsSign.com](http://www.WhatsSign.com)

[www.whatssign.com](http://www.whatssign.com)

# Anwender Maschinenbau, Logistik, Industrie (Auszug)



AMK Automotive	Kugel- und Rollenlagerwerk Leipzig	Wilsaflor Dünger Logistik
Arvato/Bertelsmann	Lebosol Dünger	ZSO Zerspanungstechnik
Arvato Healthcare + SCM	Löwenbräu	Bundeswehr Zentral-KH
Bergler Mineralöl	MUBEA	Rheinmetall
Borbet	METRO	Dachser
DHL	Norma Lebensmittelhandel	Preymesser Logistik
Essex	Phantasialand	SL Sobernheimer Logistik
Exte Extrudertechnik	Raiffeisen Logistik	Speira Dormagen
Fiege Logistik	Sub-So AG	Trinseo Deutschland
IKEA (France)	TE Connectivity	Truck & Wheel Automotive
Gerster (Härtereie)	Trelleborg Automotive	Jysk Bettenwelt
Haltermann Carless	Westfälische Lebensmittelwerke	Hydro Aluminium
Heidelberger Druckmaschinen	Vibracoustic Automotive	BSH Hausgeräte
		Blenk Verpackungen
		Kaufland Lebensmittel

Alpha11 betreut rund 1.500 B2B Unternehmen  
seit der Gründung am 19.2.1999

Wir freuen uns, Ihre Fragen persönlich zu beantworten und Sie  
als unser Kunde begrüßen zu dürfen

## Ihr Alpha11 Team

### Kontaktinformation

**Alpha11 GmbH**  
Wendelsteinstr. 2  
85669 Pastetten



**Telefon:** +49 8124 444 1350  
**E-Mail:** info@alpha11.de  
**www.logistik-pager.de**