



SCHNELL.
ZUVERLÄSSIG.
EFFIZIENT.

[SPEEDYPICK.DE](https://www.speedypick.de)



KOMPETENZ

Seit über 20 Jahren
bewährt in Lagern
aller Größen.

Effiziente Pick-by-Light
Technologie für größte
Kundenzufriedenheit

Eigene qualifizierte
Entwicklungsabteilung am
Hauptsitz in Leer

Konerneigenes
Produktionswerk in China

Fertigung nach internatio-
nalen Qualitätsstandards
(ISO 9000, VDE/VdS)

UNSERE ERFAHRUNG FÜR IHREN ERFOLG. AMORTISATION IN KÜRZESTER ZEIT

Eine große Produktvielfalt, schnell wechselnde Sortimente und steigende Ansprüche der Verbraucher: Sowohl im Distanz- oder im Stationärhandel als auch in der Produktion stellen diese Faktoren die Unternehmen vor immer neue Herausforderungen. Denn der Kunde erwartet immer eine zeitnahe und fehlerfreie Bearbeitung seiner Aufträge und eine schnelle Belieferung. Daher ist eine reibungslose und effizient funktionierende Logistik ein immer entscheidenderer Erfolgsfaktor. Für Unternehmen ist es umso wichtiger, ihre Prozesse kontinuierlich zu überprüfen und zu optimieren. Eine Schlüsselrolle spielt dabei der Einsatz leistungsfähiger Technologien.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

SPEEDYPICK eignet sich optimal für den Einsatz in nahezu allen Bereichen des Versandhandels, z. B. für Pharma-, Elektronik-, Presse- oder Bekleidungsartikel. Auch im Groß- und Einzelhandel in der Warenbelieferung von Filialen aus einem Zentrallager heraus ist SPEEDYPICK hervorragend einsetzbar.

Eine fehlerfreie Kommissionierung in Betrieben der Produktion oder Montage ist unerlässlich – auch hier ist SPEEDYPICK die beste Lösung. Für Logistikdienstleister ist Flexibilität ein wesentliches Kriterium, da ihre Abläufe häufig auf unterschiedlichste und wechselnde Warensortimente ihrer Kunden abgestimmt werden müssen. Durch die modulare Bauweise ermöglicht SPEEDYPICK einen schrittweisen Auf- und Ausbau des Systems sowie eine flexible Anpassung an die jeweiligen betrieblichen Anforderungen.

LEISTUNG

SPEEDYPICK II + SPEEDYPICK AIR
INNOVATIVE TECHNOLOGIE MIT SYSTEM

Das Null-Fehler-Konzept:

Drei einfache Schritte für höchste Kundenzufriedenheit

SPEEDYPICK II und SPEEDYPICK AIR sind beleglose und damit papierlose Kommissioniersysteme, die nach dem „Pick-by-Light“ Prinzip funktionieren. Beim Zusammenstellen der Ware für einen Auftrag wird der Kommissionierer über ein optisches Signal wegoptimiert durch die Kommissionierzone geführt. Der Prozess kann auch in umgekehrter Reihenfolge stattfinden („Put-to-Light“). Dabei wird die Ware an einem bestimmten, optisch signalisierten Lagerort abgelegt bzw. eingelagert.



KOMMISSIONIERER



SPEEDYPICK



WMS/LVS/ERP



GREIFEN UND ABZÄHLEN

ENTNAHME DER AM LAGER-
FACH ANGEZEIGTEN MENGE

- ✓ GUT SICHTBARE
SIGNALLEUCHTE
- ✓ ANZEIGE VON STÜCK-
ZAHL UND/ODER
WEITERER INFORMA-
TIONEN IM DISPLAY
- ✓ ZUSATZFUNKTIONEN
WIE Z.B. MENGEN-/
BESTANDSKORREK-
TUREN KÖNNEN FREI
BELEGBAREN TASTEN
ZUGEORDNET WERDEN

AUTOMATISCHER
SOLL-IST-ABGLEICH DES
BESTANDES. ERSPARNIS
EINER AUFWENDIGEN
GESAMTINVENTUR



QUITTIEREN

BESTÄTIGEN DER ENTNAHME-
MENGE DURCH BETÄTIGEN
DER QUITTIERTASTE

- ✓ DIE SIGNALLEUCHTE
WIE AUCH DIE
MENGENANZEIGE
ERLISCHT
- ✓ OPTIONAL UND NACH
BEDARF KANN DER
KOMMISSIONIERER
ERGÄNZEND EINE
BESTANDSKORREKTUR
DIREKT AM DISPLAY VOR
ORT DURCHFÜHREN

BESTANDSAKTUALI-
SIERUNG ERFOLGST DIREKT
IM WARENWIRTSCHAFTS-
SYSTEM

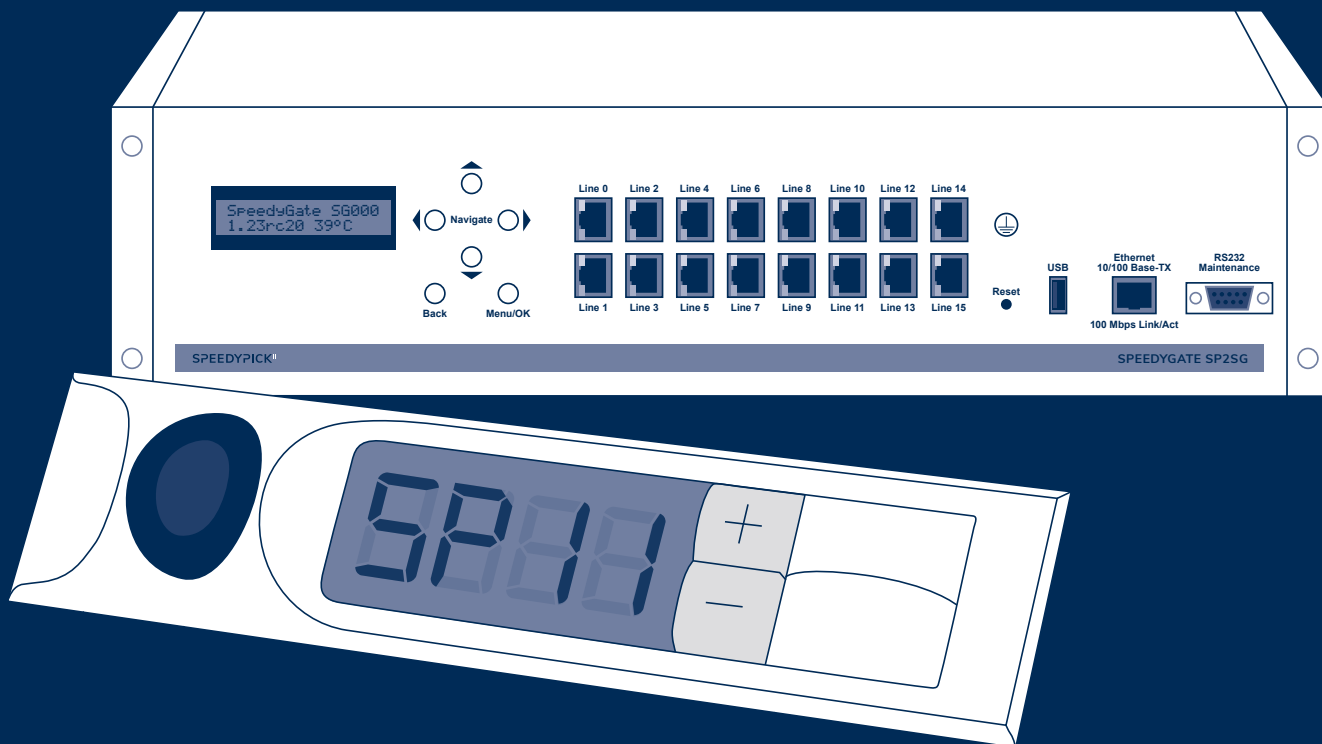


ABLEGEN

ABLEGEN DER ENTNOMMENEN
WARE IN DEM DAFÜR VOR-
GESEHENEN KUNDENAUFTRAG
(Versandkarton / Behälter)

- ✓ ABLAGEORT UND
MENGE KÖNNEN MIT
SPEEDYPICK AIR
AUCH AUF MOBILEN
EINRICHTUNGEN WIE
Z.B. KOMMISSIONIER-
WAGEN ANGEZEIGT
WERDEN

NACH VERVOLLSTÄNDIGEN
DES AUFTRAGES ERFOLGST
DIE ERSTELLUNG DES
LIEFERSCHEINS UND DER
RECHNUNG

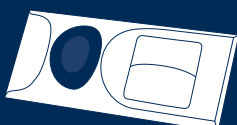


SPEEDYPICK II

DIE ÜBERZEUGENDE LÖSUNG FÜR BELEGLOSE KOMMISSIONIERUNG

Speedypick II ist ein richtungsweisendes, belegloses Kommissioniersystem, zur wirkungsvollen Optimierung der Versandabläufe. Speedypick II wurde von Profis für die Praxis konzipiert und wird u. a. auch in unserem eigenen Versandhaus an mehr als 25.000 Fächern eingesetzt. Wir wissen also genau, worauf es ankommt. Die Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit von Speedypick II wurde inzwischen vielfach in der Praxis unter Beweis gestellt. Eine Vielzahl von Unternehmen aus dem In- und Ausland nutzt die Kommissioniertechnik der eQ-3 AG.

SPEEDYPICK II
Midi-Modul



SPEEDYPICK II
4-stellige numerische Anzeige



SPEEDYPICK II
8-stellige alphanumerische Anzeige



PRODUKT

SPEEDYPICK II

SICHER, FLEXIBEL UND KOSTENGÜNSTIG

LEISTUNGSMERKMALE DIE ÜBERZEUGEN

- ✓ MONTAGEFREUNDLICH,
DAHER EINFACH UND SCHNELL ZU INSTALLIEREN
- ✓ ROBUST, DURCH STABILES ALUMINIUMPROFIL
- ✓ SCHMUTZUNEMPFLINDLICH AUCH IM DAUERBETRIEB
- ✓ EXZELLENTES LESBARKEIT DER ANZEIGEMODULE DURCH
HELLE, KONTRASTREICHE DISPLAYS
- ✓ EINFACHE UND SICHERE BEDIENERFÜHRUNG
- ✓ HOHE BETRIEBSSICHERHEIT DURCH INTELLIGENTE SOFTWARE
- ✓ FLEXIBEL NUTZBAR UND KOSTENGÜNSTIG ERWEITERBAR
- ✓ OFFENE, FREI ZUGÄNGLICHE SCHNITTSTELLE
- ✓ EIGENDIAGNOSEFÄHIGKEIT ZUR FEHLERVERMEIDUNG UND -ERKENNUNG
- ✓ KOSTENGÜNSTIGE UND HOCHFLEXIBLE FERNWARTUNG
(JEDERZEIT, VON JEDEM ORT MÖGLICH)

ZU SPEEDYPICK II GEHÖREN DIE KOMPONENTEN

SpeedyGate

- 19"-Gehäuse für Rackmontage
- Ethernet 10/100 MBit (TCP/IP)
- Linux-Betriebssystem
- Jeweils standalone Konfiguration,
Inbetriebnahme und Wartung
- Fernwartung über
Webinterface möglich
- 16 Stränge, bis zu
64 Module pro Strang
- Power-Management für die
lastabhängige Helligkeitsregelung
der Anzeigenmodule

Displaymodule

- Anbindung an SpeedyGate
via RS-485-Bus
- Eigene Intelligenz (Flashcontroller)
- Automatisches Firmware-Update
im eingebauten Zustand
- Eigendiagnosefähigkeit
im laufenden Betrieb
- Helle, kontrastreiche Anzeige,
Helligkeit per Software einstellbar
- 2 Mehrfarben-Blickfangleuchten
zur gleichzeitigen Ausführung
paralleler Kommissioniervorgänge
für Midi-Modul und 4-stellige
numerische Anzeige
- Geringe Stromaufnahme
durch Schaltregler

Technische Merkmale



PRODUKT

SPEEDYPICK AIR

SICHER, FLEXIBEL UND KOSTENGÜNSTIG

LEISTUNGSMERKMALE DIE ÜBERZEUGEN

- ✓ ROBUSTE, PFLEGELEICHTE GEHÄUSE
- ✓ OFFENE, FREI ZUGÄNLICHE SCHNITTSTELLE
- ✓ NAHEZU UNBEGRENZT AUSBAUFÄHIG
- ✓ FUNKREICHWEITE IM FREIFELD TYP. 100M
- ✓ PATENTIERTES SPEEDYCOS PROTOKOLL
- ✓ ROAMINGFÄHIG
- ✓ IDEAL FÜR MOBILE ANWENDUNGEN
- ✓ ARBEITET IM 868 MHZ-BAND

ZU SPEEDYPICK AIR GEHÖREN DIE KOMPONENTEN

Funkdisplay

Technische Merkmale

- Kontrastreiches und gut ablesbares Matrixdisplay
- Leistungsstarke, aus weiter Entfernung und spitzen Winkeln gut erkennbare Blickfang-LEDs
- Batterielaufzeit bis zu 6 Jahre
- Sehr hohe Funkreichweite
- Darstellung von ASCII und Symbolen
- Über Funk updatefähig

Access-Point

- Empfang und Versand von Daten
- Firmwareaktualisierung über Lan
- Verwaltung von bis zu 100 Displays
- Automatische Zuordnung der Funkdisplays zu den Access-Points durch Treibersoftware
- Beliebig viele Accesspoints pro Netzwerk projektierbar

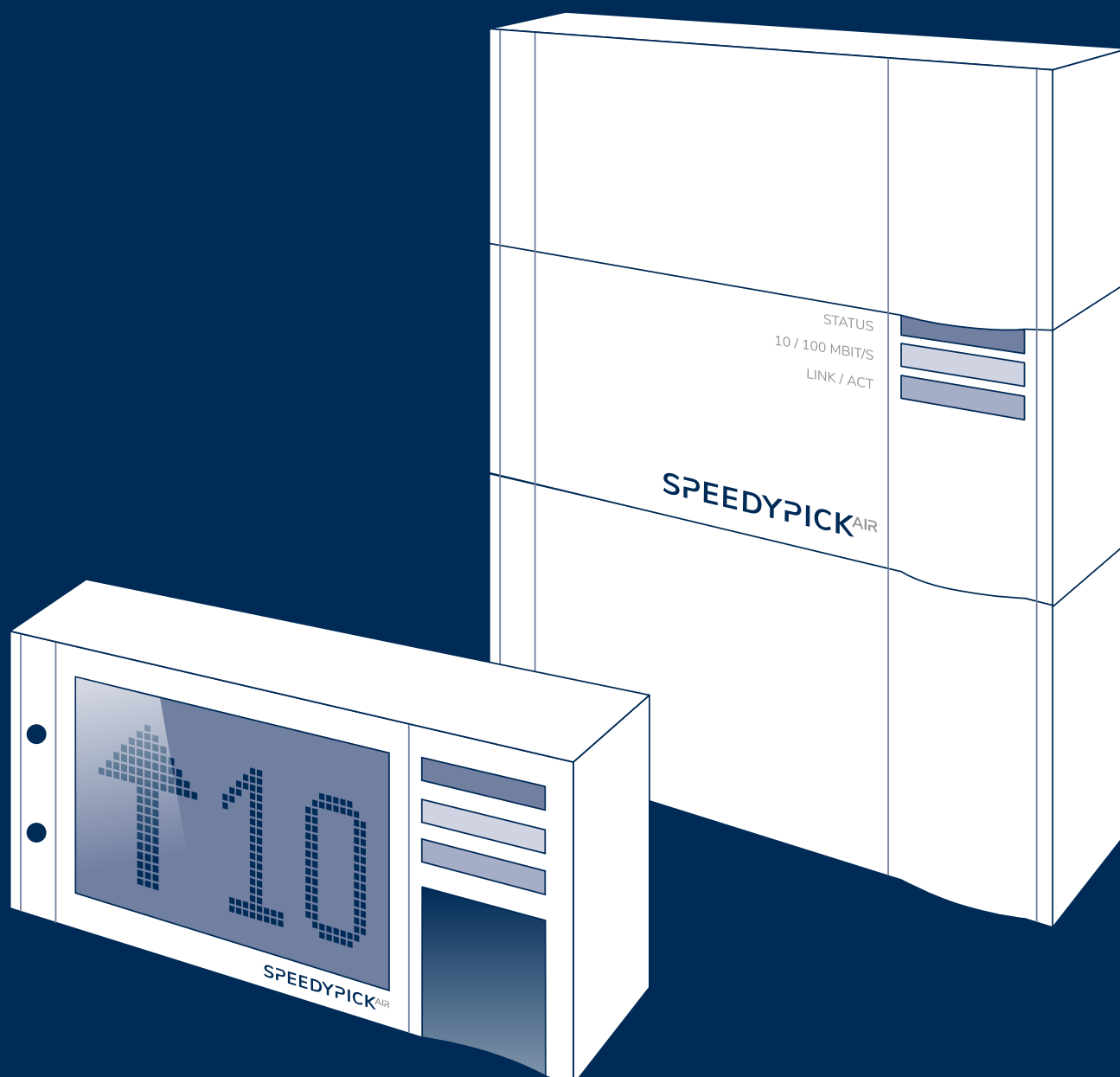
SPEEDYPICK^{AIR}

MAXIMALE FLEXIBILITÄT DURCH WIRELESS PICK-BY-LIGHT.

SPEEDYPICK AIR ist ein richtungsweisendes und innovatives System für wireless Pick-by-Light Anwendungen.

Mit SPEEDYPICK AIR können mobile wie auch stationäre Pick-by-Light Anwendungen einfach und ohne großen Aufwand realisiert werden.

SPEEDYPICK AIR vereint eine hohe Performance bei gleichzeitiger Sicherheit und geringstem Energiebedarf mit maximaler Flexibilität im Ausbau plus Nutzung der Roaming-Funktion.





SPEEDYPICK STEHT FÜR

- ✓ EIN SYSTEM MIT HERVORRAGENDEM KOSTEN-NUTZEN VERHÄLTNIS
- ✓ EINE RASCHE AMORTISATION DER INVESTITIONEN
- ✓ NACHHALTIGE LEISTUNGSSTEIGERUNGEN
- ✓ VERKÜRZTE AUFTRAGSDURCHLAUFZEITEN
- ✓ BESTANDSSENKUNGEN
- ✓ QUALITÄTSVERBESSERUNGEN
- ✓ VERMEIDUNG VON FOLGEKOSTEN DURCH SENKEN DER FEHLERQUOTE (NULL-FEHLER-KONZEPT)
- ✓ FLEXIBILITÄT IN DER PERSONALPLANUNG
- ✓ MINIMALEN EINARBEITUNGS- UND SCHULUNGSAUFWAND FÜR NEUE MITARBEITER

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29-36
D-26789 Leer

+49 491 6008 400
info@speedypick.de

SPEEDYPICK.DE