KÄRCHER

# DON'T DO IT YOUR-SELF

Vollautonome Bodenreinigung
ohne Kompromisse. **karcher.com**

**PROFESSIONAL** | KIRA B 50

# GUT FÜRS GESCHÄFT. NOCH BESSER FÜRS TEAM.

Die Bodenreinigung ist zeitintensiv, qualifiziertes Personal rar. Der Reinigungsroboter KIRA B 50 von Kärcher ist hier die perfekte Lösung und Ergänzung für jedes Reinigungsteam. Während er autonom im Stil einer Scheuersaugmaschine effizient mittlere und größere Flächen reinigt, erledigt das Reinigungsteam parallel komplexere Reinigungsarbeiten. Das ist gut fürs Geschäft. Und noch besser fürs Team.

## 5 GRÜNDE FÜR DEN REINIGUNGSROBOTER KIRA B 50

- Entlastung: Reinigungskräfte werden von monotonen Aufgaben entlastet und übernehmen stattdessen komplexere Arbeiten.
- Wirtschaftlichkeit: Die Möglichkeit zur Parallelisierung von Reinigungsaufgaben spart Zeit und erhöht die Produktivität.
- Bedienung: intuitive Bedienung mit großem Touchdisplay, einfache Wartung und Pflege.
- Sicherheit: sicherheitszertifiziert für den Publikumsverkehr dank hervorragender Umgebungserkennung.
- Autonomie: Optionale Dockingstation ermöglicht vollautonomen Ressourcenaustausch. Das Reinigungsmodul minimiert manuelle Vor- und Nacharbeit.

# EIN BLICK. VIELE VORTEILE.

Umfangreiche Ausstattung, hohe Reinigungsleistung, wirtschaftlicher Betrieb, intuitive Bedienung: Der Reinigungsroboter KIRA B 50 überzeugt nicht nur auf den ersten Blick. Sondern insbesondere auch im alltäglichen Einsatz.

**UND NOCH EIN TIPP:**

Zur Unterhaltsreinigung der Sensoren des Reinigungsroboters eignen sich insbesondere der SurfacePro Glasreiniger CA 40 R eco!perform sowie das Mikrofasertuch Velours von Kärcher.

**Dockingstation**
- Ermöglicht vollautonomen Betrieb
- Selbsttätiger Ressourcenaustausch (Laden der Batterie, Frischwasser nachfüllen, Schmutzwasser ablassen und Tank spülen)
- Dockingstation ist optional erhältlich (Betrieb auch ohne Dockingstation)

**Multisensorsystem**
- Leistungsstarke optische und akustische Sensoren
- 360°-Rundumsicht der Lasersensoren
- Zuverlässige Erkennung von Glas und Überhängen
- Sensorische Überwachung der Seitenbereiche

**Seitenbesen**
- Zur randnahen Reinigung
- Befördert Schmutz aus dem Randbereich in die Reinigungsbahn
- Minimiert manuelle Vor- und Nacharbeit

**Walzenbürstenkopf**
- Vorkehren und Schrubben in einem Arbeitsschritt
- Minimiert manuelle Vor- und Nacharbeit
- Sehr gute Reinigungsleistung auch auf strukturierten und unebenen Böden

# LEISTUNG STECKT IM DETAIL.

Es sind die vielen kleinen und großen Details, die aus guten Ideen sehr gute Reinigungsroboter machen. Für höchste Leistung und Sicherheit.

**Umfassende Standardausstattung**
- Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie
- Ressourcenschonendes Reinigungsmittel-Dosiersystem DOSE
- Zeitsparende Auto-Fill-Funktion und automatische Schmutztankspülung
- Geschwindigkeitsabhängige Wasserdosierung
- Sicherheit erhöhende Rundumkennleuchte
- Innovative LED-Lichtmodule

**Konnektivität**
- Zugriff auf detaillierte Informationen über das KIRA Webportal
- Webportal umfasst Reinigungsberichte, Benachrichtigungen, Gerätestatus und vieles mehr
- Versand von Benachrichtigungen und Statusmeldungen auf mobile Endgeräte

**Kompaktheit**
- Kompaktes Design
- Ermöglicht den Betrieb in engen Umgebungen

**Hindernisumfahrung**
- Erkennt unbekannte Hindernisse zuverlässig
- Selbsttätige Planung von Ausweichrouten zur Hindernisumfahrung
- Autonome Freifahrmanöver vermeiden Reinigungsabbrüche

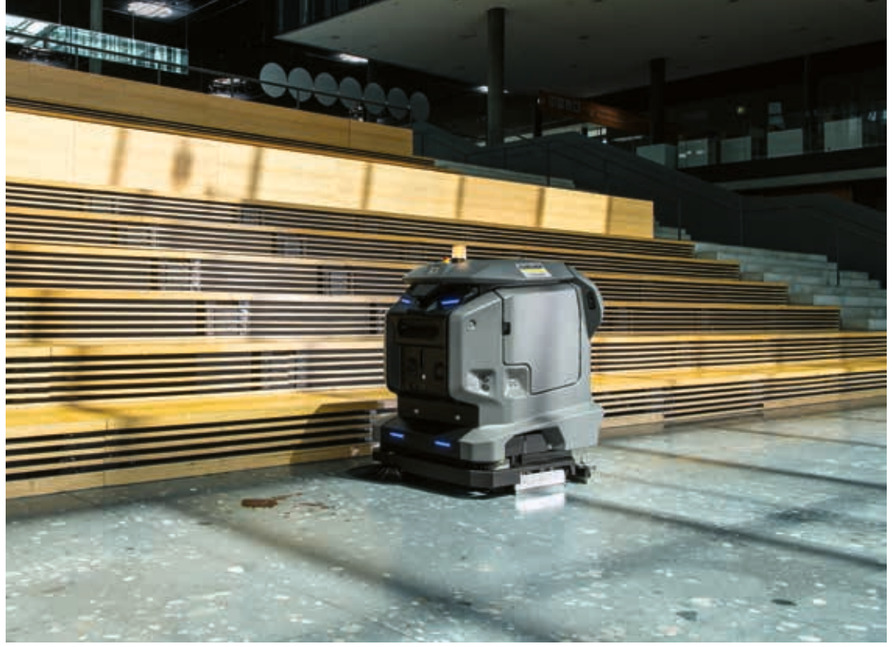
**Sicherheitszertifizierung**
- Sichere, berührungslose Erkennung von Hindernissen, Abstürzen und Personen
- Sicherheitszertifiziert nach IEC 63327
- Geeignet für den Betrieb bei Publikumsverkehr

**Bedienung**
- Großes, hochauflösendes Touchdisplay zur einfachen, intuitiven Steuerung aller Gerätefunktionen
- Grafisches User-Interface führt mit klaren Anweisungen, Abbildungen und Animationen einfach und verständlich durch alle notwendigen Schritte
- Einfaches Einrichten und Bedienen des Roboters ohne Expertenwissen

**Betriebsarten**
- Autonomer und manueller Betrieb möglich
- Erlaubt manuelles Spot Cleaning
- Mehrere Nutzerprofile mit individuellen Berechtigungen realisierbar

# KIRA B 50.
# EFFIZIENZ.
# SERIENMÄSSIG.





Dank leistungsstarker 160-Ah-Lithium-Ionen-Batterie, Walzenbürstentechnik mit Vorkehrfunktion, Seitenbesen und 55 Zentimeter Arbeitsbreite ist die Reinigungsleistung von KIRA B 50 uneingeschränkt mit der einer konventionellen Scheuersaugmaschine vergleichbar.

Der kompakte, wendige Scheuersaugroboter überzeugt sowohl in engeren Umgebungen als auch auf großen Flächen und ist damit ideal zur Bodenreinigung im Transportgewerbe (Flughäfen, Bahnhöfe, Logistiklager), im Einzelhandel und in Einkaufszentren, im Gesundheitswesen (Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen), in öffentlichen Gebäuden (Schulen, Universitäten, Museen, Sporthallen) oder in der Industrie zur Reinigung von Produktions- und Fertigungshallen einsetzbar.

Mit serienmäßiger Effizienz sorgt das Gerät innerhalb eines vorab planbaren Zeitrahmens für gleichbleibend hervorragende Reinigungsergebnisse. Dabei sind die eingesetzte Wassermenge, die Dosierung des Reinigungsmittels sowie die Geschwindigkeit der Reinigung voreinstellbar. Dies ermöglicht einen gut kalkulierbaren Ressourcenverbrauch und damit auch annäherungsweise feststehende Kosten für jeden einzelnen Reinigungsvorgang. Zudem wird die Reinigungsflotte geschwindigkeitsabhängig aufgebracht. Das stellt nicht nur die Reinigungsqualität auf sehr hohem Niveau sicher. Sondern spart auch Ressourcen und bares Geld.

# BÖDEN PERFEKT REINIGEN. ABER WIRTSCHAFTLICH.

Überall, wo größere Bodenflächen regelmäßig gereinigt werden müssen, stehen die Wirtschaftlichkeit der Reinigungsmaßnahmen sowie die Reinigungsqualität im Fokus von Auftraggebern und Auftragnehmern.

**Reinigungsprofis in der Gebäudereinigung, an Flughäfen, in Supermärkten oder in Fertigungsbetrieben wissen: Die Bodenreinigung ist grundsätzlich enorm personal- und zeitintensiv und damit leider auch relativ teuer.**

Häufig werden dafür qualifizierte Reinigungskräfte herangezogen, die eigentlich in dieser Zeit komplexere Aufgaben erledigen könnten. In anderen Fällen, wie beispielsweise im Einzelhandel oder im Transport- und Logistikwesen, springen oftmals auch andere Beschäftigte ein, die dann aber im Kerngeschäft fehlen.

Die vollautonome Scheuersaugmaschine KIRA B 50 schafft hier Abhilfe und reinigt Bodenflächen selbsttätig und auf Wunsch auch völlig autonom. Dies reduziert nicht nur den Personaleinsatz, sondern ermöglicht auch eine Parallelisierung von Reinigungsaufgaben.

Während die Maschine Böden ohne Qualitätsverlust und zuverlässig bis in den Randbereich reinigt und so das Team massiv entlastet, erledigt dieses zeitgleich an anderer Stelle anspruchsvollere Aufgaben. So arbeiten Mensch und Maschine besonders produktiv Hand in Hand und sorgen gemeinsam für eine wesentlich höhere Wirtschaftlichkeit bei der Bodenreinigung, als dies zuvor möglich war.

# VOLLAUTONOMES REINIGEN ZU ENDE GEDACHT.

Einmal gestartet, reinigt KIRA B 50 eine vordefinierte Fläche völlig selbsttätig. Mit der optional erhältlichen Dockingstation gehen wir noch einen Schritt weiter. Einen sehr großen Schritt weiter.

**Die autonome Reinigung von Bodenflächen mit dem Reinigungsroboter von Kärcher entlastet Reinigungskräfte von monotonen Tätigkeiten und steigert die Produktivität.**

Bewährte Walzenbürstentechnik mit Vorkehrfunktion für Grobschmutz sowie ein Seitenbesen zur randnahen Reinigung sorgen dabei nicht nur für sehr gute Reinigungsergebnisse, sondern verringern auch den Bedarf an manueller Vor- und Nachbereitung auf ein Minimum. Damit ist alles, was Mensch neben der Wartung noch zu tun hat, Frischwasser nachzufüllen, den Schmutzwassertank zu reinigen und natürlich dafür zu sorgen, dass die Batterie geladen ist.

Mit der Dockingstation entfallen selbst diese Aufgaben und aus dem selbsttätig reinigenden Reinigungsroboter wird ein vollautonomes Gerät, das sich eigenständig versorgt. Alles, was dazu benötigt wird, sind Frischwasser- und Stromanschlüsse am geplanten Standort der Dockingstation. Auch ein Wasserablauf, der idealerweise bodennah platziert ist, sollte vorhanden sein.

Bei Bedarf dockt KIRA B 50 an die Dockingstation an und alles weitere geschieht automatisch – von der Befüllung des Frischwassertanks über die Entleerung und das Spülen des Schmutzwassertanks bis hin zum Laden der leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterie. Und auch der parallele Einsatz mehrerer Stationen ist problemlos möglich – beispielsweise zur Verkürzung der Wege und zur Optimierung der Abläufe bei der Reinigung von sehr großen Flächen.

# JA. DIE BEDIENUNG IST WIRKLICH SO EINFACH.

Wer ein modernes Smartphone bedienen kann, schafft es mühelos auch mit KIRA B 50. Sie benötigen weder Experten-wissen noch sonstige Fachkenntnisse. Versprochen.

**Hochkomplexe Technik ist erst dann wirklich ausgereift, wenn sie im Gegenzug auch einfach zu bedienen ist. Dies gilt für Smartphones genauso wie für die heutige Automobilgeneration und natürlich auch für eine vollautonome Scheuersaugmaschine.**

Bei KIRA B 50 sind deshalb sämtliche Einstellungen, ja sogar die komplette Bedienung dank einer intuitiven Menü- und Nutzerführung sowie verständlicher Einrichtkonzepte auch ohne Fachkenntnisse und für Laien sehr einfach durchzuführen. Dabei muss sich niemand die Position unzähliger Knöpfe und Hebel merken, denn die gibt es nicht. Alles läuft sehr benutzerfreundlich und mehrsprachig einstellbar über ein zentrales, großes Touchdisplay.

Von der Einrichtung der Maschine für die vorgesehene Reinigungsaufgabe, dem Start der autonomen Reinigung über die Aktivierung von Reinigungsaggregaten bis hin zur Nutzung des manuellen Reinigungsmodus sorgen klare Anweisungen und verständliche Abbildungen für eine sehr einfache Bedienung in jeder Situation. Dabei werden auf dem Display immer nur die Schaltflächen eingeblendet, die für die aktuelle Aufgabe benötigt werden – eindeutig, klar und sicher. Selbst die von den Sensoren erfasste Umgebung kann während der Einrichtung mittels einer Karte visualisiert werden, sodass immer genau nachvollziehbar ist, was der Reinigungsroboter erkennt und wo er bereits gereinigt hat.

Um ganz sicher zu gehen, sind auch mehrere Nutzerprofile mit unterschiedlichen Berechtigungen zuordenbar. Das heißt: Sie entscheiden, wer welche Einstellungen an der Maschine durchführen darf und können Fehlbedienungen durch Unbefugte so praktisch völlig ausschließen.

# MACHT GENAU, WAS SIE WOLLEN.

KIRA B 50 kennt keine starren Abläufe, sondern bietet maximale Flexibilität im Einsatz – ganz nach Ihrem tatsächlichen aktuellen Reinigungsbedarf.

Kurz gesagt: Ein Reinigungsroboter soll entlasten, unterstützen und zu jedem Zeitpunkt genau das tun, wofür er in diesem Moment gebraucht wird. Dazu kommt, dass sich Umgebungsbedingungen und Reinigungsbedarf beinahe täglich ändern können, beispielsweise, indem in einem Flughafen Hindernisse dazukommen oder solche in einem Logistiklager beseitigt werden, oder, wenn in hochfrequentierten öffentlichen Gebäuden der Reinigungsbedarf aufgrund nasser Witterung steigt. Dazu sind eine flexible Einsatzfähigkeit sowie eine robuste, zuverlässige Navigation unabdingbar – Eigenschaften, die KIRA B 50 mühelos beherrscht und damit ein Höchstmaß an Flexibilität bietet.

Ob umfangreiche Reinigungsarbeiten auf großen Flächen oder ein schneller Einsatz als manuelle Scheuersaugmaschine: Das intelligente Konzept erlaubt beide Möglichkeiten und auch alles dazwischen. Dank der einfachen Bedienung ist das Einrichten der Maschine für den gewünschten Einsatzzweck dabei kinderleicht und ohne Expertenwissen durchzuführen. So können statt kompletter, großer Flächen auch einfach nur Teilbereiche gereinigt und Reinigungssequenzen an den tatsächlichen, tagesaktuellen Bedarf angepasst werden. Auch bei Änderungen der Umgebungsbedingungen in einem Teilbereich genügt es, nur diesen neu einzurichten, die Einstellungen für die übrige Fläche bleiben erhalten.

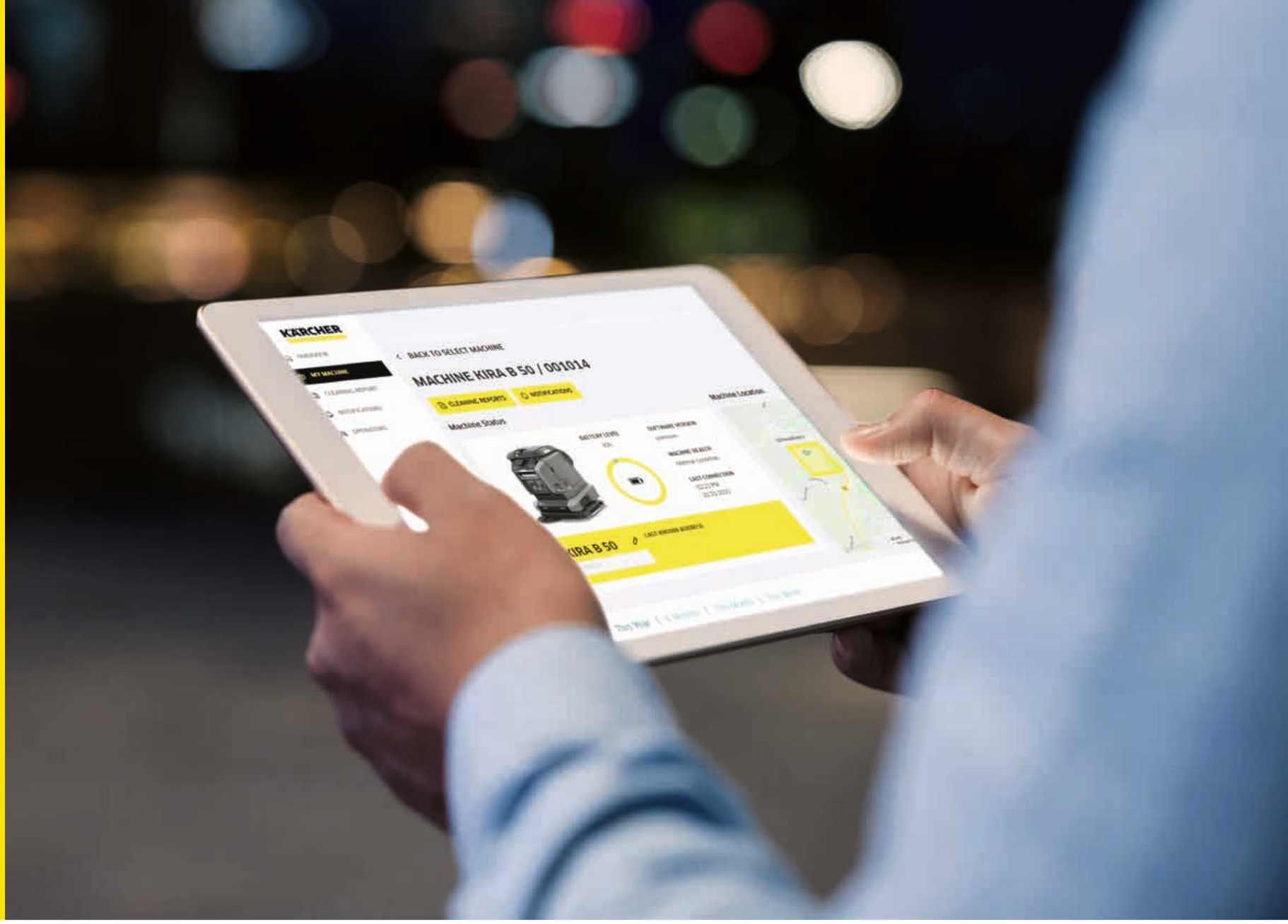
# SICHERE NAVIGATION. ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT.

Sicherheit geht vor. Immer. Deshalb ist die Umfelderkennung des Reinigungsroboters nicht nur auf eine optimale Navigation ausgerichtet, sondern gewährleistet insbesondere auch die Sicherheit von Personen in der Umgebung.

Integrierte Laserscanner, 3-D- und Ultraschallsensoren, ein leistungsstarker Bordcomputer: Die umfangreiche Ausstattung des Reinigungsroboters stellt gleichzeitig eine optimale 360°-Umgebungserfassung, eine Erkennung von Überhängen über die gesamte Maschinenhöhe und an den Seitenbereichen, eine schnelle Reaktionsfähigkeit und eine zuverlässige Navigation sicher. Die Sensorik erkennt Veränderungen in der Umgebung und sogar transparente Hindernisse wie Glastüren zuverlässig und leitet, wenn erforderlich, selbsttätig Ausweichmanöver ein. Selbst in kniffligen Situationen, beispielsweise in Sackgassen, findet KIRA B 50 dank intelligenter Freifahr-Mechanismen eigene Navigationslösungen.

Dazu informiert ein integriertes Lichtkonzept Menschen in der Umgebung zuverlässig und sicher über das Verhalten und Fahrtrichtungswechsel des Reinigungsroboters, der nach IEC 63327 für Publikumsverkehr sicherheitszertifiziert ist. Auf Wunsch ist zusätzlich ein Spotlicht nachrüstbar, das zum Beispiel an Wegkreuzungen in Gebäuden auf den sich nähernden Reinigungsroboter aufmerksam macht.

# VOLLE KONTROLLE. JEDERZEIT. ÜBERALL.




Damit Sie jederzeit alles unter Kontrolle haben, ist der Reinigungsroboter direkt an ein Webportal angebunden, das Ihnen jederzeit und von überall her alle wichtigen Maschinendaten auf einen Blick zeigt.

Ob einzelnes Gerät oder komplette Reinigungsroboter-Flotte: Dank des zugehörigen Webportals managen Sie alles komfortabel und übersichtlich mit nur wenigen Klicks – von Ihrem Schreibtisch oder von unterwegs aus. Dazu versendet KIRA B 50 zur perfekten Dokumentation automatisch übersichtliche Reinigungsberichte mit detaillierten Informationen des Einsatzes und dokumentiert auch andere Meldungen in einem Notification Log.

Wichtige Meldungen, wie beispielsweise Störungen des Geräts oder den Status einer Reinigungsaufgabe, erhalten Sie direkt via E-Mail oder SMS. Selbstverständlich ist es möglich, Mitarbeitende vor Ort als Empfänger der Meldungen zu definieren, sodass diese im Fall der Fälle direkt eingreifen können.

# VOLLAUSSTATTUNG. AB WERK.

Egal, ob mit oder ohne Dockingstation: KIRA B 50 ist in jedem Fall für den vollautonomen Betrieb vorbereitet und bietet dazu eine Fülle an herausragenden Ausstattungsmerkmalen.

Neben Selbstverständlichkeiten wie der hochmodernen Sensorik, der leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterie oder den innovativen LED-Lichtmodulen bietet der Reinigungsroboter jede Menge Ausstattungsmerkmale für beste Reinigungsergebnisse und komfortablen Betrieb. So sorgt das bewährte Walzenbürstensystem mit Vorkehrfunktion und Seitenbesen für saubere Böden und minimiert manuelle Vor- und Nacharbeit. Mit der komfortablen Auto-Fill-Funktion reduziert sich der Zeitaufwand bei der Befüllung des Frischwassertanks, der Schmutzwassertank wird ebenfalls automatisch gespült. Das Reinigungsmittel-Dosiersystem DOSE sorgt für eine präzise einstellbare Dosierung des Reinigungsmittels, die geschwindigkeitsabhängige Wasserdosierung gewährleistet einen optimierten Wasserverbrauch. In Kombination helfen die Systeme, Ressourcen zu sparen und Kosten zu reduzieren. Beim Einsatz der optionalen Dockingstation vollzieht der Reinigungsroboter den Ressourcenwechsel genauso automatisch wie den Ladevorgang. Menschliches Eingreifen ist dazu „nur für Wartungszwecke“ erforderlich.

**Technische Daten**

| | | |
|---|---|---|
| **Arbeitsbreite** | mm | 550 |
| **Frisch-/Schmutzwasservolumen** | l | 55/55 |
| **Bürstenart** | | Walzenbürsten |
| **Batterietyp** | | Li-Ion |
| **Batterie** | V/Ah | 24/160 |
| **Batterielaufzeit** | h | 3,5 |
| **Maximalgeschwindigkeit, autonom** | km/h | 4,3 |
| **Max. Flächenleistung** | $m^2/h$ | 2365 |
| **Länge × Breite × Höhe** | mm | 1062 × 760 × 1161 |
| **Gewicht ohne Wasser** | kg | 228 |
| **Steigfähigkeit, autonom** | % | 6 |
| **Min. Durchfahrtsbreite, autonom** | mm | 1000 |
| **Wandabstand, autonom** | mm | 100 |

# KIRA CARE: UNSER SERVICE. IHR VORTEIL.

Nichts ist für die eigene Kostenkalkulation hilfreicher, als vorab die eigenen Ausgaben so exakt wie möglich bestimmen zu können. Mit den Servicepaketen KIRA Care Basic, KIRA Care und KIRA Care Plus wissen Sie vorab genau, was auf Sie zukommt. Und profitieren dazu von umfangreichen Leistungen, die Ihnen im unternehmerischen Alltag vieles erleichtern.

Das KIRA Care-Paket beinhaltet grundsätzlich immer die Bereitstellung des Webportals, Updates der Software sowie eine Funktionsgarantie, die auch die Batterie abdeckt. Selbstverständlich können Sie sich darauf verlassen, dass im Wartungsfall ausschließlich geschulte und erfahrene Servicetechniker sowie Originalersatzteile zum Einsatz kommen – die Kosten dafür sind natürlich bereits in Ihrem Care-Paket enthalten. Dazu entfällt für Sie jedweder Aufwand, denn wir planen und koordinieren die Einsätze unseres Werkskundendiensts, sodass Sie sich entspannt zurücklehnen können.

Mit dem KIRA Care Plus-Paket können Sie weitere Eventualitäten abdecken. So erhalten Sie beispielsweise im Fall eines Maschinenausfalls umgehend Ersatz, profitieren von besonders schnellen Reaktionszeiten oder inkludieren einfach auch alle benötigten Verbrauchsmaterialien im Voraus. Darüber hinaus erhalten Sie regelmäßig eine maßgeschneiderte Beratung zum effizienten Einsatz Ihres Reinigungsroboters.

Ob Kauf, Miete oder Finanzierung: Die KIRA Care-Pakete sind die perfekte Ergänzung zu Ihrer autonomen Scheuersaugmaschine von Kärcher.

| Features | KIRA Care Basic | KIRA Care | KIRA Care Plus |
|---|---|---|---|
| **Einrichtung** | ■ | ■ | ■ |
| **Einweisung und Anwendertraining** | ■ | ■ | ■ |
| **KIRA Success Management** | – | – | ■ |
| **Inspektion und Wartung** | ■ | ■ | ■ |
| **Funktionale Garantie** | – | ■ | ■ |
| **Austauschmaschinen** | – | – | ■ |
| **Batterie** | – | ■ | ■ |
| **Verbrauchsmaterialien** | – | – | ■ |
| **Mobilfunk und Konnektivität** | ■ | ■ | ■ |
| **Software-Updates** | ■ | ■ | ■ |
| **Technische Hotline / Support** | Geschäftszeiten | Geschäftszeiten | Priorität / erweitert |
| **Reaktionszeit** | Standard | Standard | 24 h |
| **Lösungszeit** | Standard | Standard | 48 h |

# ERFORSCHT. ERPROBT. ERFOLGREICH.

40 Jahre Erfahrung in der Chemieentwicklung: Unsere Experten arbeiten interdisziplinär in der Erforschung, Entwicklung und Erprobung neuer Reinigungsmittel und Anwendungsmethoden zusammen. Für das beste Ergebnis und eine sichere Anwendung stehen den Teams modernste Labore sowie Top-Forschungs- und -Prüfeinrichtungen zur Verfügung.

**Durch den engen Austausch mit gewerblichen Kunden und privaten Anwendern setzen wir mit unseren Technologien stetig neue Maßstäbe. Weltweit.**

**Entwicklung auf Topniveau** Im Mittelpunkt der Forschung und Entwicklung innovativer Reinigungs- und Pflegemittel steht das neue chemische Labor. Unsere Experten analysieren hier sämtliche Schmutzarten auf allen Oberflächen, damit diese professionell gelöst, aufgenommen und entsorgt werden können. Alle Produkte, die hier für unsere gewerblichen und privaten Kunden entwickelt werden, entstehen von Anfang an mit ganzheitlichem Denken, systematisch und komplett bei Kärcher.

**Nachhaltigkeit von Anfang an** Die Einhaltung ökologischer Standards gewinnt stetig an Bedeutung. Deshalb legt Kärcher während der gesamten Produktionskette besonders großen Wert auf eine nachhaltige Rohstoffauswahl, den Entwicklungs- und Fertigungsprozess sowie den Einsatz ressourcenschonender Verpackungslösungen.

**Made in Germany** Höchster Qualitätsanspruch: Kärcher produziert Reinigungsprodukte selbst, um eine gleichbleibend hohe Qualität, nachhaltige Herstellung und beste Lieferfähigkeit zu gewährleisten. Aus 25.000-Liter-Mischkesseln können in der hochflexiblen Anlage 0,5-Liter-Flaschen und Tankzüge mit bis zu 20.000 Liter Fassungsvermögen zeitnah und sehr wirtschaftlich abgefüllt werden.

**Perfekte Reinigungslösung** Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind genauso vielfältig und leistungsfähig wie die Geräte und Maschinen, in denen sie zum Einsatz kommen – denn sie werden speziell für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten entwickelt. Die Kombination macht's: Das wirkungsvolle Zusammenspiel zwischen Maschine und Reinigungsmittel garantiert deshalb eine optimale Reinigung.

# KRAFTVOLL. SICHER. UMWELT-FREUNDLICH.

**FloorPro Reiniger CA 50 C eco!perform**

**FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753**

**FloorPro Wischpflege Extra RM 780**

**FloorPro Industriereiniger RM 69**

**In Abhängigkeit vom Verschmutzungsgrad, dem Einsatzort und dem jeweiligen Bodenbelag empfiehlt Kärcher unterschiedliche Reinigungsmittel zum Einsatz mit dem Reinigungsroboter KIRA B 50 – jeweils natürlich perfekt auf das Gerät abgestimmt, sicher in der Anwendung und umweltfreundlich im Einsatz.**

**FloorPro Reiniger CA 50 C eco!perform**
Der Allrounder ist nahezu überall und auf allen wasser- und alkoholbeständigen harten sowie flexiblen Oberflächen universell einsetzbar. Der Reiniger entfernt zuverlässig Trittspuren, Staub, Emissionsverschmutzungen, verhindert eine schnelle Wiederverschmutzung und reinigt selbst auf hochglänzenden Flächen streifenfrei. Darüber hinaus verfügt der CA 50 eco!perform über die EU Ecolabel-Zertifizierung.

**FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753**
Das spezielle Reinigungsmittel für Feinsteinzeugfliesen löst zuverlässig auch hartnäckige Fett-, Öl- und Mineralverschmutzungen, beeinträchtigt dabei aber nicht die rutschhemmende Wirkung der Fliesen. Damit eignet er sich insbesondere zum Einsatz im Einzelhandel und in Einkaufszentren.

**FloorPro Wischpflege Extra RM 780**
Kraftvolles Reinigungs- und Pflegemittel zur Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen, harten und elastischen Böden und Beläge. Zertifiziert zur Rutschhemmung nach DIN V 18032-2:2001-04 und damit speziell zum Einsatz in Sport- und Mehrzweckhallen geeignet.

**FloorPro Industriereiniger RM 69**
In Bereichen mit höchsten Verschmutzungsgraden, wie im industriellen Umfeld oder im Transportgewerbe, entfernt der Industriereiniger kraftvoll und schaumarm auch die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen von allen wasserbeständigen, alkaliempfindlichen und alkalibeständigen Böden.

# UND WENN SICH DIE ZUKUNFT MORGEN ÄNDERT?

Ganz gleich, wie radikal sich Ihre Aufgaben verändern, wir helfen Ihnen, mit den Herausforderungen der Zukunft Schritt zu halten. Kontaktieren Sie uns, um nach den Sternen zu greifen. **Nothing can stop you. Mit Kärcher Services.**

- cleaning consulting
- financial solutions
- rental
- used
- fleet
- all brands service
- service packages
- service app
- original spare parts
- visual remote support



## MEHR INFOS

Unser Support für Ihren Erfolg: Wir sind Ihr zuverlässiger Partner rund um das Thema Reinigung.

Mehr Informationen zu unseren Topservices finden Sie auf **karcher.com**

KÄRCHER

makes a difference

Wir beraten Sie gern:

**Deutschland**

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28–40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.karcher.com

**Österreich**

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330

info@kaercher.at
www.kaercher.at

**Schweiz**

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon

Kärcher SA
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline +41 844 850-868
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865

info@ch.kaercher.com
www.kaercher.ch

MI/Po · 02/2023 · Bestell-Nr. 0.026-995.0 · Technische Änderungen vorbehalten.