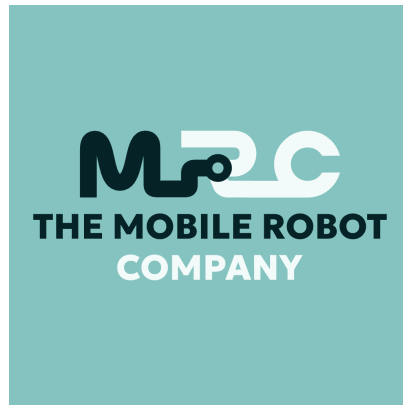




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — REST API und Integrationen · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/rest-api-and-integrations>

REST API und Integrationen

Beim J1600 ist die [Systemintegration optional](https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/lower-integration-complexity/) und nicht obligatorisch. Der Basisbetrieb mit [Standard software](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/standard-software/) erfordert weder ein Lagerverwaltungssystem (WMS) noch einen Fleet Manager oder eine IT-Integration — selbst [WLAN ist optional](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/). Wenn eine Anwendung eine Integration erfordert, stellt das Paket [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/advanced-software/) die erforderlichen Schnittstellen bereit.

Integration ist bewusst optional

Projekte zur Vollautomatisierung erfordern häufig eine WMS- und Flottenintegration, eine fachkundige Konfiguration und streng kontrollierte Prozesse, bevor die erste Palette bewegt werden kann. Beim J1600 ist es umgekehrt: Er ist mit Aufgaben nach dem Prinzip [Einlernen und Wiederholen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/concepts/teach-and-repeat/) sofort einsatzbereit. Eine Integration wird erst hinzugefügt, wenn die Anwendung wächst. Dadurch bleiben die Einstiegskosten und die [Inbetriebnahmezeit](https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/faster-deployment/) für den ersten Roboter gering. Weitere Informationen zu den Grundlagen dieses Konzepts finden Sie unter [Automatisierung mit Bedienpersonal im Regelkreis](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/).

Was Advanced software bietet

- **REST API** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>) — eine Softwareschnittstelle zur Integration des J1600 mit anderer Software und anderen Geräten.
- **Erweiterte Systemintegration** — [Anbindung des Roboters an andere Software und Geräte](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/external-system-integration/) im Betrieb.
- **Erweiterte Aufgabenplanung** — Aufgabenabläufe, die über die Standardmuster hinausgehen.
- **VDA 5050** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/vda-5050/>) — die Schnittstelle für die herstellerübergreifende Interoperabilität von Flotten.

- **Fleet Manager** (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/fleet-manager/>) — Steuerungssoftware, die pro Roboter abgerechnet wird.

Integration einrichten

Die Integration mit anderer Software und anderen Geräten ist zusammen mit der Einrichtung des Flottenmanagementsystems und zusätzlichen validierten Palettenabsetzpositionen als Zusatzleistung zum Paket [Installation und Inbetriebnahme](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>) erhältlich. Das Upgrade auf Advanced software lässt sich am einfachsten bereits bei der Bestellung des Roboters im Werk installieren. Ein Partner kann es später nachrüsten, Kunden können dies jedoch nicht selbst durchführen.

Weitere Informationen zur Konnektivität

- Für den sofort einsatzbereiten Basisablauf ist WLAN optional. Falls gewünscht, kann die WLAN-Verbindung am ersten Installationstag eingerichtet werden.
- Mit der erweiterten Automatisierungsfunktion [come-to-me](https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/scenarios/come-to-me/>) kann das Bedienpersonal den Roboter über eine mobile App oder eine Weboberfläche zu einer Position rufen.