



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — REST API-Dokumentation · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/rest-api-documentation>

REST API-Dokumentation

Der J1600 bietet eine REST API zur [Integration des Hubwagens in andere Software und Anlagen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/external-system-integration/>). Auf dieser Seite erfahren Sie, wofür die API vorgesehen ist, welche Voraussetzungen gelten und wie Sie die ausführliche Schnittstellenreferenz erhalten. Sie richtet sich an Integratoren und technisches Personal, die einen vernetzten Einsatz planen.

Zweck der API

Die REST API ist die Softwareschnittstelle des J1600 für kundenspezifische Integrationen. Sie verbindet den Hubwagen mit betrieblicher Software und Anlagen, die über die [Touchscreen-Abläufe](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/example-workflows/>) hinausgehen. Sie gehört zum erweiterten Automatisierungsumfang, ebenso wie [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/>), automatisches Laden und das Flottenmanagement über [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>).

Für den grundlegenden Betrieb ist die API niemals erforderlich. Ein eigenständig betriebener J1600 führt Aufgaben nach dem Prinzip [Einlernen und Wiederholen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/concepts/teach-and-repeat/>) aus – [ohne Netzwerkverbindung](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>) und [ohne Integrationsprojekt](https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/applications/results/lower-integration-complexity/>).

Voraussetzungen

Der API-Zugriff ist im Paket [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/products/software/advanced-software/>) enthalten. Dazu gehören außerdem die VDA 5050-Kompatibilität, der [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>), die erweiterte Aufgabenplanung und die erweiterte Systemintegration. Der Listenpreis der Erweiterung beträgt 14.500 €.

Am einfachsten lässt sich die Erweiterung bei der Bestellung des J1600 im Werk installieren. Ein Partner kann sie später auch auf einem vorhandenen J1600

installieren. Der Kunde darf die Erweiterung nicht selbst installieren.

Auswahl zwischen API und VDA 5050

Verwenden Sie [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>), wenn die Fahrzeuge durch ein kompatibles Flottenmanagementsystem koordiniert werden sollen. Dies gilt auch für Flotten mit Fahrzeugen unterschiedlicher Hersteller. Verwenden Sie die REST API für die direkte Integration des J1600 in andere Software oder Anlagen. Beide können mit demselben Advanced software-Paket gleichzeitig eingesetzt werden.

Bezug der Schnittstellenreferenz

Die ausführliche Referenz der API-Endpunkte ist auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Partner oder an hello@mobilerobot.com, um bei der Planung einer Integration die aktuelle API-Dokumentation anzufordern.

Integrationsunterstützung

Die Integration in andere Software und Anlagen ist als Zusatzleistung zum [Installations- und Inbetriebnahmepaket](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services>) erhältlich. Der Listenpreis für technische Unterstützung vor Ort beträgt 2.400 € pro Tag zuzüglich Reisekosten. Wenn nach der Inbetriebnahme Probleme mit einer Integration auftreten, können Partner die Anleitung zur [Fehlerbehebung bei Integrationen](https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/) (<https://info.mobilerobot.com/de-de/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/>), verwenden.