overkiz

IoT Platform
für Smart Homes & Buildings

INTEROPERABEL | ANPASSBAR | SICHER

Inhalt

	Über Overkiz	03
ÜBERSICHT	Overkiz IoT Platform	04
SOLUTIONS	Smart Homes	06
	Smart Buildings	07
GATEWAYS	Hattara®DIN Rail	08
	Kizbox®	10
	Minibox	11
	SmartKiz®	12
CLOUD	Overkiz Cloud	13
API	Overkiz API Bibliotheken	15
APPS	Overkiz Installer-App	16
	Overkiz Smart-Home App	17
TOOLS	Overkiz e-Wartungstool	18
	Unsere Kunden	19

Über Overkiz

Experte für IoT-Lösungen für Smart Homes und Buildings

Overkiz vereinfacht die IoT-Konnektivität. Wir bieten globale IoT-Lösungen, die Geräte verschiedener Hersteller und Technologien für die Haus- und Gebäudeautomation verbinden, installieren, steuern und überwachen.

Overkiz ist ein OEM-Unternehmen und eine Tochtergesellschaft der Somfy Gruppe, die weltweit führend in der automatischen Steuerung von Öffnungs- und Schließsystemen in Häusern und Gebäuden ist.

A MEMBER OF SOMFY GROUP

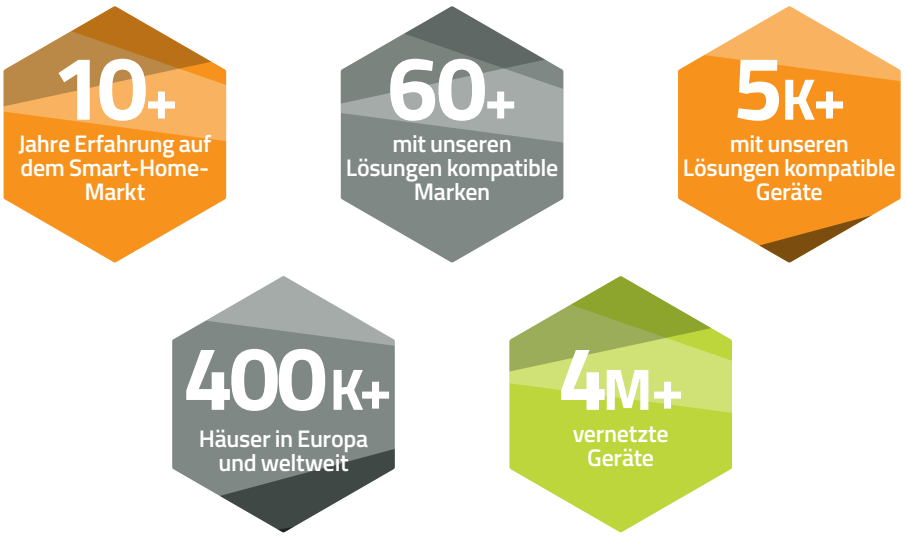
Internationale Präsenz

Overkiz ist weltweit tätig: Europa, Naher Osten, Asien und Amerika.

Büro in Paris, Frankreich

Hauptsitz in Annecy, Frankreich

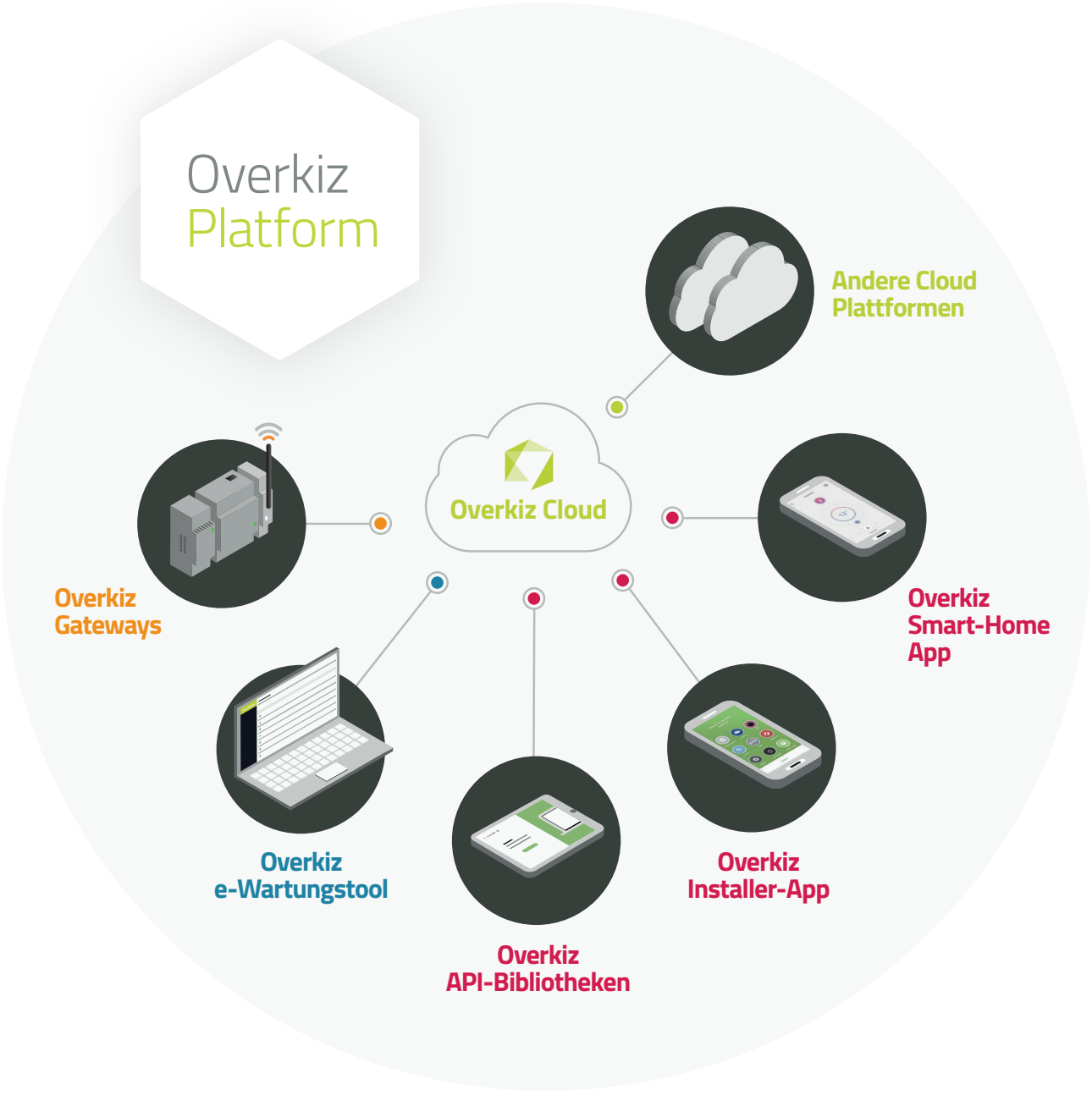
Overkiz Zahlen (01/2020)



Overkiz IoT Platform

Overkiz bietet eine komplette Infrastruktur, die Herstellern, Dienstleistern, Bauträgern und Einzelhändlern hilft, angeschlossene Geräte und Dienstleistungen schnell auf den Markt zu bringen. Unsere IoT-Plattform ermöglicht Ihnen die Installation, Verbindung, Verwaltung und Wartung einer breiten Palette von Geräten verschiedener Hersteller für die Haus- und Gebäudeautomation.

Neben unseren Hardwarelösungen, Cloud und Apps bietet Overkiz auch umfangreiche API, die es Ihnen und Ihren Partnern die Entwicklung von Lösungen ermöglichen, die perfekt auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmt sind.



Hauptmerkmale

END-TO-END
Overkiz bietet eine Komplettlösung, die an jedes Ihrer Projekte angepasst werden kann. Sie können das komplette Paket oder nur die Teile auswählen, die Sie benötigen.

ANPASSBAR
Unsere White-Label-Lösungen sind in Bezug auf Design, Funktionen und Software-Architektur anpassbar.

INTEROPERABEL
Overkiz Lösungen sind interoperabel: Wir unterstützen bereits 20 weltweite Standard- und proprietäre Protokolle, die die Kommunikation zwischen einer Vielzahl von Geräten ermöglichen. Bis heute haben wir 4 Millionen Geräte angeschlossen.

FLEXIBEL
Unsere Lösungen sind vollständig modular aufgebaut, so dass sie schnell an Veränderungen in Ihrem Unternehmen und auf dem Markt angepasst werden können. Neue Produkte, Funktionen und Services können wir jederzeit problemlos integrieren.

Overkiz Ökosystem

multi-device

5k+

KOMPATIBLE PRODUKTE

Fenster, Zugang, Raumtemperatur, Energie, Belüftung, Sicherheit, Beleuchtung, Luftqualität uvm.

multi-protocol

20+

ÖFFENTLICHE UND PRIVATE PROTOKOLLE UNTERSTÜTZT

EnOcean, Z-Wave, io-homecontrol®, Wi-Fi, Bluetooth, RTS, Zigbee 3.0, KNX, Modbus und proprietäre Protokolle

multi-vendor

60+

KOMPATIBLE MARKEN

Somfy, Hitachi, De-Dietrich, Atlantic, Thermor, Sauter, Velux, Danfoss, Thermokon, Siemens, Yokis, Theben, Hoppe, Honeywell, Ubiwizz, uvm.

Die Liste der kompatiblen Produkte finden Sie auf unserer Website

www.overkiz.com

Lösungen mit unbegrenzter Flexibilität

Lösungen für Smart Homes

Schnelle Markteinführung innovativer Smart Home Lösungen

Unsere komplette und individuell konfigurierbare IoT-Plattform ist konzipiert, um Ihnen bei Erstellung und Einrichtung Ihrer Smart-Home-Lösung zu helfen. Wir können jedes Ihrer Projekte umsetzen: von Wohnungsneubauten bis zu Renovierungen.

Hochwertige Leistungen für Ihren Kunden – neue Geschäftschancen für Sie!

Heizung

- **Thermostat**
  Stellen Sie Ihren Heizplan ein.
- **Angeschlossene Wärmepumpen**
  Regeln Sie die Haustemperatur.
- **Bewegungssensoren**
  Stellen Sie die Temperatur ein, wenn ein Raum nicht benutzt wird.

Beleuchtung

- **Wandschalter**
  Steuern Sie die Beleuchtung mit Funkschaltern.

Öffnungssysteme

- **Rollladenmotoren**
  Steuern Sie alle Rollladen von einem Ort aus.

Sicherheit

- **Türen/Fenster**
  Erhalten Sie Benachrichtigungen im Falle eines Einbruchs.
- **Rauchmelder**
  Erhalten Sie eine Benachrichtigung im Falle eines Brandes.
- **Kamera**
  Behalten Sie Ihr Zuhause im Blick.

Lösungen für Smart Buildings

Schnelle Bereitstellung intelligenter Lösungen für die Gebäudeautomation

Overkiz verwandelt Gewerbe- und Wohnungsbauten in energieeffiziente Räume, die leichter zu warten und zu überwachen sind, und bietet damit den Benutzern eine neue Alltagserfahrung.

Wir helfen Bauträgern und Eigentümern während des gesamten Prozesses, Vernetzung, Wartung und die Erfassung komplexer Daten umzusetzen, um das intelligente Gebäudemanagement zu optimieren.

Klimatisierung

- **Intelligente Klimaanlagen**
  steuern das Klima im Büro.

Öffnungssysteme

- **Motoren für Jalousien**
  Jalousien einstellen

Beleuchtung

- **Bewegungssensoren**
  Schalten Sie das Licht aus, wenn ein Raum nicht benutzt wird.
- **Wandschalter**
  Steuern Sie die Beleuchtung mit Funkschaltern.
- **In-Wand-Modul**
  Lassen Sie alte elektrische Leitungen dank des schalterbasierten Moduls unangetastet.

Sicherheit

- **CO2-Sensor**
  Messen Sie die Luftqualität.

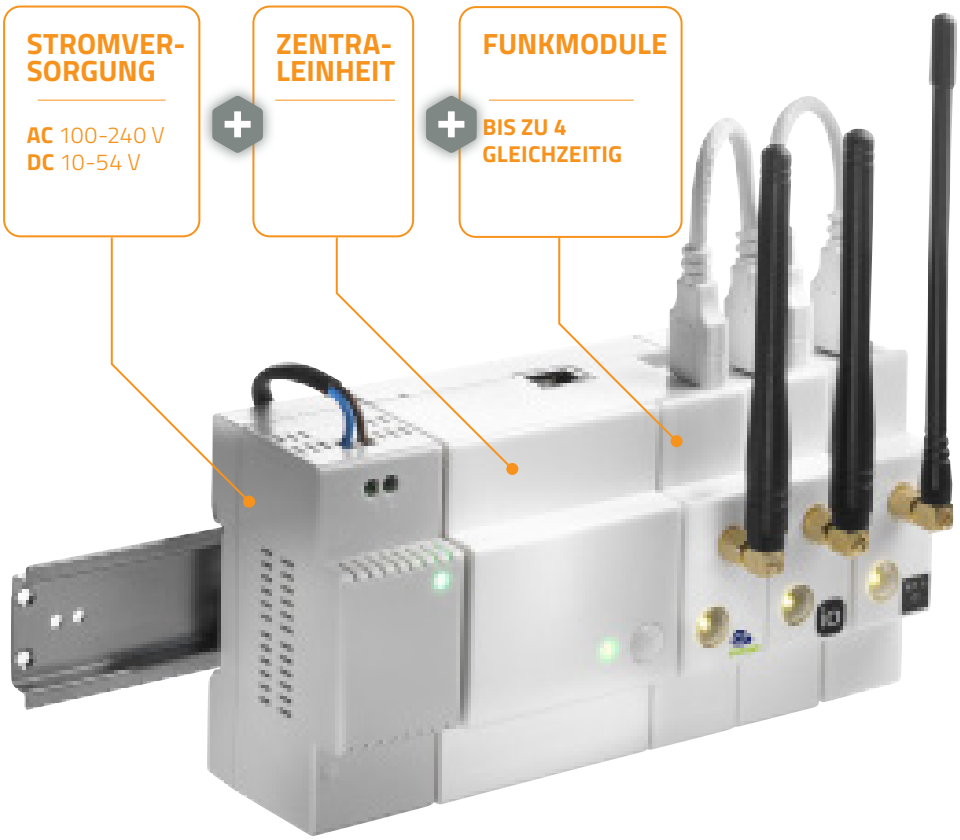
Heizung

- **Thermostat**
  Stellen Sie Ihren Heizplan ein.
- **Bewegungssensoren**
  Stellen Sie die Temperatur ein, wenn ein Raum nicht benutzt wird.

Gateways

Hattara® DIN Rail von Overkiz

Modulare und protokollübergreifende Gebäudeautomationssteuerung



Das direkt in der Schalttafel installierte Overkiz DIN Rail Gateway ist die perfekte Lösung für Ihre Neubauprojekte.

Völlig modular und flexibel dank einer großen Auswahl an Funkmodulen können Sie jedes Gerät anschließen und fernsteuern: Heizungs- und Lüftungsanlagen, Fenster, Tore, Beleuchtung, Alarmanlagen und vieles mehr.

HAUPTMERKMALE

- Installation in 2 Minuten
- Sofort betriebsbereit
- Modular
- Zahlreiche Protokolle
- Offline-Installation
- Intelligente Szenarien

MEHRERE FUNKMODUL-ERWEITERUNGEN

1 bis 4 Funkmodule gleichzeitig hinzufügen.
Wir bieten eine große Auswahl an Modulen und entwickeln auf Wunsch neue, die Ihren Bedürfnissen entsprechen.

enocean	**EnOcean**	868 MHz / 902 MHz*
Z-Wave Plus	**Z-Wave Plus**	868 MHz / 9xx MHz*
io homecontrol	**io-homecontrol**	868 MHz
RTS	**RTS**	433 MHz
Wi Fi Bluetooth	**Wifi / Bluetooth® ****	2.4 GHz
zigbee 3.0	**ZigBee (3.0)**	2.4 GHz
KNX	**KNX** (2020)	

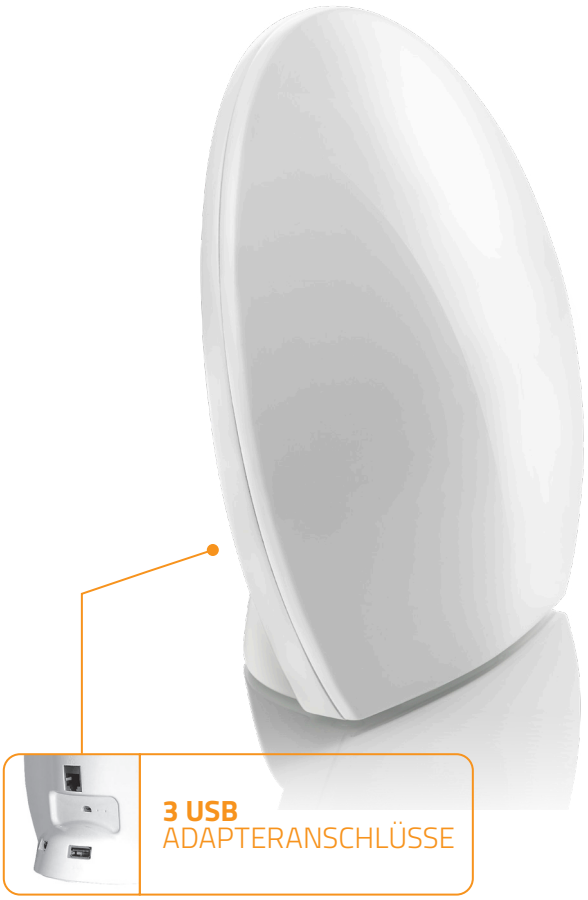
*Auf Anfrage und entsprechend Qualifizierungsprozess
**Application-Layer muss angegeben werden

ZUBEHÖR

- SMA-Antennenanschluss
- Energiemessgerät
- Ethernet-Switch
- DIN Rail-Gehäuse

KOMPATIBEL MIT

IFTTT | amazon alexa | Google Assistant | HomeKit (2020)



Kizbox® von Overkiz

Die flexibelste Multi-Protokoll-Heimautomationsbox

Die mit mehreren Protokollen kompatible Kizbox® Gebäudeautomatisierungsbox ist ein flexibles Gateway.

Sie unterstützt nativ die Protokolle io-homecontrol und RTS und kann mit Erweiterung durch USB-Adapter auch mit weiteren Protokollen eingesetzt werden.

HAUPTMERKMALE

- Installationsfertig
- Sofort betriebsbereit
- Zahlreiche Protokolle
- Evolutiv
- Intelligente Szenarien

UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE

Die Kizbox unterstützt gleichzeitig 2 native Wireless-Protokolle

io	**io-homecontrol**	868 MHz
RTS	**RTS**	433 MHz

Fügen Sie bis zu 3 kabellose USB-Adapter gleichzeitig hinzu, um weitere Geräte anzuschließen

enocean	**EnOcean**	868 MHz / 902 MHz*
Z-Wave Plus	**Z-Wave Plus**	868 MHz / 9xx MHz*
Wi Fi	**Wifi****	2.4 GHz
zigbee 3.0	**ZigBee (3.0)**	2.4 GHz

*Auf Anfrage und entsprechend Qualifizierungsprozess
**Application-Layer muss angegeben werden

KOMPATIBEL MIT

IFTTT | amazon alexa | Google Assistant | HomeKit (2020)

Minibox von Overkiz

Starten Sie mit IoT mit der besten Heimautomationsbox der Einstiegsklasse

Die Overkiz Minibox ist der führende kleine Controller für den schnellen Einsatz Ihrer ersten Smart-Home-Lösung. Mit dem Fokus auf Single-Protocol-Konnektivität können Sie ein großes Spektrum an Geräten sowohl bei Neu- als auch bei Erneuerungsprojekten anschließen.

Die Minibox von Overkiz ist eine kostengünstige und einfache Lösung, die smarte Automatisierung und leistungsstarke Funktionen vereint.

HAUPTMERKMALE

- Installationsfertig
- Sofort betriebsbereit
- Einziges Protokoll
- Intelligente Szenarien

UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE

Die Minibox unterstützt jeweils 1 natives Funkprotokoll gleichzeitig.

enocean	**EnOcean**	868 MHz
Z-WAVE PLUS	**Z-Wave Plus**	868 MHz
io homecontrol	**io-homecontrol**	868 MHz
RTS	**RTS**	433 MHz

KOMPATIBEL MIT

IFTTT | amazon alexa | Google Assistant | HomeKit (2020)

SmartKiz® von Overkiz

Die vielseitigste Smart-Home-Box

Die SmartKiz® Gebäudeautomatisierungsbox ist unser neuestes Produkt dieser Art.

In elegantem, modernem Design und kompakter Größe passt sie perfekt zu jeder Inneneinrichtung. Ein Ethernet-Kabel ist nicht erforderlich!

SmartKiz® nutzt WLAN zur Kommunikation mit dem Router Ihres Kunden.

HAUPTMERKMALE

- Wifi eingebettet
- Plug & Play
- Zahlreiche Protokolle
- Schnelle
- Bereitstellung

UNTERSTÜTZTE PROTOKOLLE

Die SmartKiz® unterstützt bis 3 native Funkprotokolle gleichzeitig.

RTS	**RTS**	433 MHz
zigbee 3.0	**ZigBee (3.0)**	2.4 GHz
Wi Fi Bluetooth	**Wifi / Bluetooth® ***	2.4 GHz
io homecontrol	**io-homecontrol** (2020)	868 MHz

*Application-Layer muss angegeben werden

KOMPATIBEL MIT

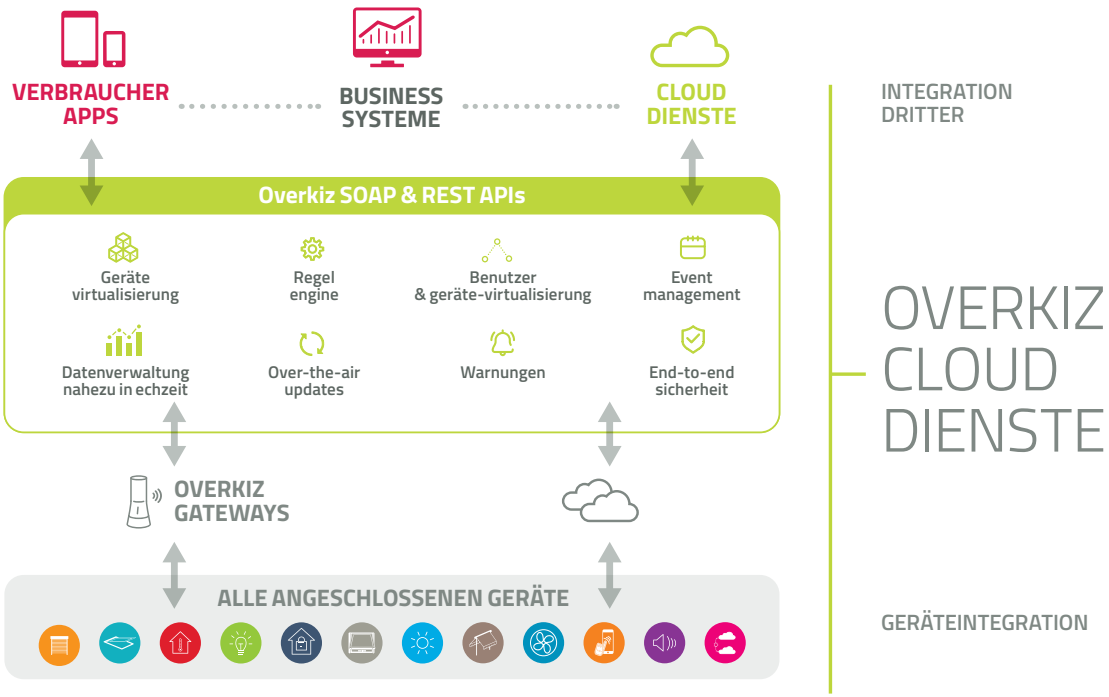
IFTTT | amazon alexa | Google Assistant | HomeKit (2020)

Cloud-Infrastruktur

Eine schlüsselfertige Cloud-Plattform als Dienst, mit dem Sie Ihre Lösungen aufbauen können

Die Overkiz-Cloud ist das Herzstück unserer IoT Platform as a Service. Wir verfügen über ausgewiesene Expertise beim Aufbau einer dedizierten IoT-Softwareinfrastruktur für die Haus- und Gebäudeautomation, die auf die Komplexität der IoT-Konnektivität reagieren kann. Durch umfangreiche APIs und sofort einsatzbereite Konnektoren kann unsere Cloud die Kommunikation und Datenverwaltung zwischen verschiedenen Produktkategorien (Heizung, Lüftung, Öffnungen, Sicherheit usw.), Geschäfts- und Endbenutzeranwendungen sowie Umgebungen von Drittanbietern nahezu in Echtzeit gewährleisten.

HIGH-END-INFRASTRUKTUR FÜR OFFENE UND FLEXIBLE CLOUD-SERVICES



Daten sicher erfassen und speichern

SCHNELLERE MARKTEINFÜHRUNG **VON VERNETZTEN LÖSUNGEN**

INTEGRATION IN EIN **EXPANDIERENDES ÖKOSYSTEM**

PROFITIEREN SIE VON UNENDLICHEN **KONNEKTIVITÄT-SMÖGLICHKEITEN**

DATEN SICHER ERFASSEN UND **SPEICHERN**

Hauptfunktionalitäten

EINFACHE INTEGRATION UND OFFENES ÖKOSYSTEM

Nutzen Sie von Heizungs- und Klimaanlagen bis zu IoT-Sensoren unseren vielfältigen Katalog kompatibler Geräte, um Ihre maßgeschneiderte Lösung aus vernetzten Geräten aufzubauen. Die Overkiz-Cloud arbeitet auch mit vielen Smart Services und Apps, wie Sprachsteuerung, Datenanalytik, e-Tools für die Wartung, Social-Media-Apps u.v.m. Wir unterstützen Sie bei der Integration unseres Ökosystems und der Umgebungen anderer Partner mit bequemer Cloud-Cloud-Konnektivität und offenen APIs. Unsere Gemeinschaft wächst täglich. Werden Sie auch ein Teil davon!

SKALIERBARE UND FLEXIBLE ARCHITEKTUR

Overkiz baut und bietet eine äußerst effiziente, skalierbare und flexible Cloud-Architektur, die sich an Ihre aktuellen und zukünftigen Projekte anpasst. Mit Overkiz können Sie jederzeit schnelle Änderungen an praktisch jedem Teil unserer Infrastruktur vornehmen. Wir passen unser System an die sich ändernden Bedürfnisse Ihres Unternehmens und den gesamten Lebenszyklus Ihrer Produkte an.

ANPASSBARE KONFIGURATION

Die Overkiz-Softwarearchitektur ist vollständig anpassbar und plattform-, protokoll- und geräteunabhängig. Wir ermöglichen Konnektivität mit jedem Gerät, Protokoll und jeder Plattform. Wählen Sie einfach die Produkte und Funktionen aus, die Sie benötigen, und erstellen Sie Ihre Lösung, die Ihren Bedürfnissen und Unternehmenszielen entspricht.

HOCHZUVERLÄSSIGE INFRASTRUKTUR

Wir garantieren 24/7 und 99,9 % Servicezuverlässigkeit dank mehrerer Server, die über geografische Regionen hinweg gespiegelt sind. Unsere Dienste werden nur auf dedizierter Hardware gehostet, um Latenz und Sicherheit zu gewährleisten. Alle Daten werden an mehreren Standorten nahezu in Echtzeit dupliziert. Jeder unserer Kunden verfügt über eine dedizierte Instanz mit einer einzigartigen Konfiguration und vollständiger Kontrolle über seine Daten.

REGEL-ENGINE FÜR INTELLIGENTE SZENARIEN

Mit unserer Regel-Engine können Sie einfache Vorgänge programmieren (z. B. Rollläden öffnen um 9 Uhr und Heizung wird abgeschaltet) oder auch intelligente Szenarien auf Basis praktisch beliebiger Bedingungen (z. B. wenn die Haustür öffnet, werden Beleuchtung und Heizkörper eingeschaltet) durch Einrichtung von Ereignissen. Zudem unterstützt Overkiz für noch mehr Möglichkeiten und Interaktionen uneingeschränkt innovative Plattformen wie IFTTT, Google Home und Amazon Alexa.

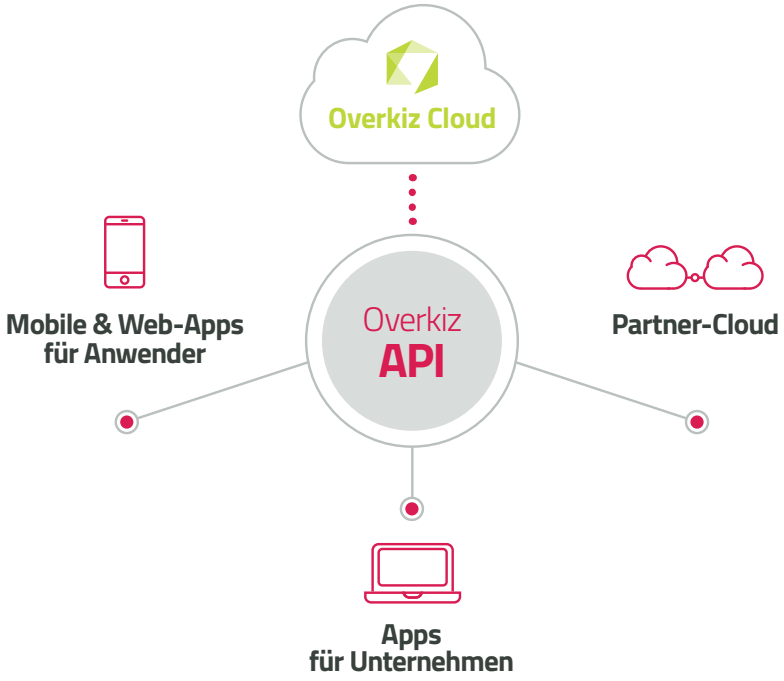
HIGH-END-SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ

Overkiz bietet ein integriertes End-to-End-Sicherheitsmanagement, als Teil der Overkiz Software, mit vollständigem Schutz von Anwendungen, Diensten und der Daten, die von angeschlossenen Geräten in die Cloud gelangen..
Unsere Kunden behalten die volle Kontrolle darüber, wie ihre Daten verwendet werden.

Overkiz API-Bibliotheken

Einfache Erstellung von IoT-Anwendungen mit unseren API-Bibliotheken

Overkiz bietet Ihren Entwicklern einfachen Zugriff auf umfangreiche API, um eigene Benutzer- und professionelle Anwendungen zu entwickeln. Sie können unsere API auch verwenden, um Daten sicher zwischen Ihren Anwendungen und der Cloud oder mit Umgebungen von Drittanbietern zu sammeln, zu verwalten und auszutauschen.



Beginnen Sie jetzt mit der Erstellung Ihrer Anwendung!

Erstellen Sie Ihre eigenen Anwendungen mit direktem Zugriff auf das benutzerfreundliche und kostenlose API-Tool von Overkiz.

API-DOKUMENTATION
Zugriff auf Overkiz dev-freundliche API-Dokumentation mit Codegenerierungsfunktionen und API-Test-Widgets.

GERÄTEKATALOG
Integrieren Sie Geräte in Ihre Anwendung aus der großen Liste der Overkiz-kompatiblen Geräte.

TUTORIALS
Erfahren Sie, wie Sie Overkiz-API verwenden und Ihre Anwendungen schnell erstellen können.

DEMO PLATFORM
Testen Sie Live-Interaktionen mit Geräten auf einer dedizierten Demo-Installation.

Kontaktieren Sie uns, um Zugang zum API-Dokumentationstool von Overkiz zu erhalten.

Overkiz Installer-App

Eine dedizierte mobile Anwendung, die Ihren Einrichtern die Arbeit erleichtert

Overkiz hilft Ihren Installateuren dank unserer mobilen Anwendung, alle Geräte auch ohne Internetverbindung schnell zu koppeln.

Kompatibel mit allen unseren intelligenten Steuerungen und einer großen Anzahl von Geräten ist es ein leistungsstarkes und einzigartiges Werkzeug für Ihre Haus- und Gebäudeinstallation.

HAUPTMERKMALE

- Einfach zu bedienen mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, die speziell für Installateure entwickelt wurde
- White-Label-Lösung vollständig an Ihre visuelle Identität anpassbar
- Online- & Offline-Installation, um Geräte auch ohne Internet zu koppeln
- Interoperabel mit wichtigen Standard- und proprietären Protokollen
- Große Kompatibilität mit mehreren Geräten und Marken
- Kostenlose Updates zur automatischen Implementierung neuer Produkte und Funktionen
- Weltweiter Einsatz durch Mehrsprachigkeit

Ausgewiesene Vorteile für Ihr Unternehmen

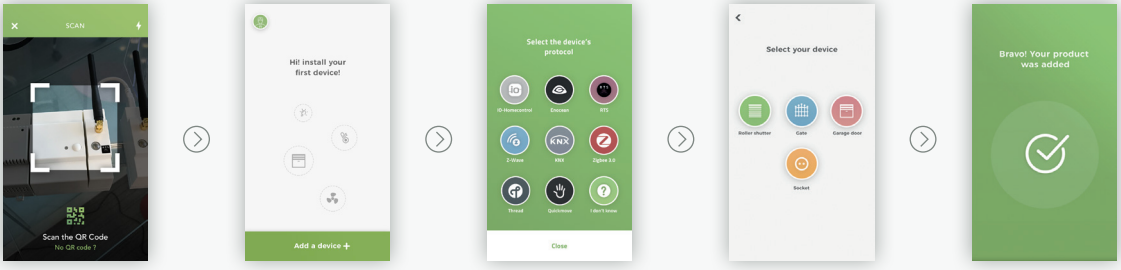
Schnellere Installation

Mehrwert für Ihre Kunden

Geringere Installationskosten

Wie funktioniert es?

Scannen Sie den QR-Code auf dem Gateway und folgen Sie den wenigen Schritten, um alle Geräte in wenigen Minuten zu installieren. Dann testen Sie Ihre Installation sofort. Keine Computerkenntnisse erforderlich!



1. Scannen Sie den QR-Code
2. Vereinfachen Sie das Pairing
3. Wählen Sie das Geräteprotokoll aus
4. Wählen Sie das Gerät aus
5. Fertig!

Overkiz Smart-Home App

Anpassbare Anwendung, um alles zu steuern, überall

Bieten Sie Ihren Kunden eine intelligente, einfach zu bedienende Anwendung zur Fernsteuerung aller ihrer Geräte und zur Erstellung intelligenter Szenarien, auch ohne Internetverbindung.

HAUPTMERKMALE

Fernsteuerung	Scenarios	Smart scenarios	Agenda	Statistiken	Anpassbar
Steuern Sie alle angeschlossenen Geräte auf Knopfdruck: Heizung, Lüftung, Klimatisierung, Öffnungs- und Sicherheitssysteme und mehr - unabhängig vom Hersteller oder der Produkttechnologie.	Erstellen Sie eine einfache Gruppe von Aktionen (d. h. alle Rollläden öffnen gleichzeitig).	Definieren Sie eine intelligente Programmierung (d. h., wenn das Licht ausgeschaltet ist und alle Rollläden geschlossen sind, wird die Heizung gestoppt).	Definieren Sie Zeiten für Aktionen, wie z. B. Wochentag oder Zeiträume.	Stellen Sie Statistiken über Ihren Energieverbrauch grafisch dar.	Personalisieren Sie die gesamte App mit Ihrer visuellen Identität.

Ausgewiesene Vorteile für Ihr Unternehmen

Sparen Sie Zeit und stellen Sie schnell eine Smart Home App für Ihre Kunden bereit.

Einfaches Anpassen der App an Ihre Firmenlogos und -bilder

Kombinieren Sie diese App mit unseren anderen Produkten zu einer kompletten IoT-Lösung

Apps einiger Kunden

Cozytouch
Atlantic

Energeasy Connect
Rexel

Hi-Kumo
Hitachi

Eugeny
Nexity

TaHoma
Somfy

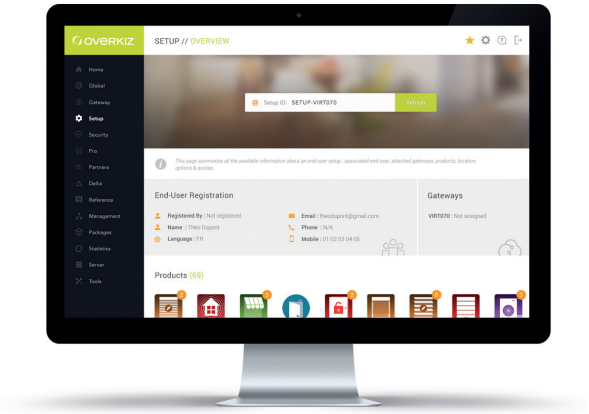
Pichet & CO
Pichet

Overkiz e-Wartungstool

Leistungsstarke Echtzeit-Fernüberwachung und vorausschauende Wartung

Overkiz versteht die Komplexität und Bedeutung der Verwaltung, Wartung und Überwachung von IoT-Geräten.

Mit unserer Cloud-basierten, rund um die Uhr verfügbaren Web-Anwendung bieten wir Ihnen eine benutzerfreundliche Geschäftslösung für die effiziente Wartung und Überwachung all Ihrer installierten Geräte, überall und jederzeit.



HAUPTMERKMALE

- Kartenübersicht aller Ihrer Anlagen
- Fernüberwachung aller Ihrer Produkte
- Echtzeit-Warnungen bei Geräteausfällen
- Technische und Nutzungsdaten Dashboards in Echtzeit
- Verbraucher-Account-Management

Ausgewiesene Vorteile für Ihr Unternehmen

Verbesserung der Effizienz der Techniker

Steigerung der Kosten für die Kundenzufriedenheit

Reduzierung der After-Sales-Kosten

Verbraucherverhalten analysieren

Proaktiv kommunizieren

Unsere Kunden

Führende globale Unternehmen setzen auf uns

Overkiz bietet leistungsstarke White-Label-IoT-Lösungen für führende, internationale Unternehmen.

Ob Sie Hersteller, Dienstleister, Einzelhändler oder Bauträger sind, Overkiz hilft Ihnen, die vernetzte Welt zu betreten und Ihr Unternehmen wettbewerbsfähig zu halten.

and more to come...

Hauptsitz
Overkiz Annecy - Frankreich
Immeuble Variation A
Allée de la Mandallaz
74370 Metz-Tessy - Frankreich
Tel : +33 (0)4 50 10 79 50
Fax : +33 (0)4 50 10 79 89

Overkiz Paris - Frankreich
13-15 boulevard de la Madeleine
75001 Paris - Frankreich

sales@overkiz.com

www.overkiz.com

hdcommunication.com 03 28 52 30 20 Crédit photo : ©Fotolia - ©Shutterstock - Pexels. 02/2020