



KK3100



KleverKey Gateway

Der KleverKey Gateway vernetzt die drahtlosen KleverKey Schlösser mit der KleverKey Cloud über WiFi. Per Bluetooth überträgt es neue Zutrittsberechtigungen auf die Schlösser. Die Daten werden mittels modernster Verschlüsselungstechnik gesichert. Unverkabelte Türkomponenten werden damit nahtlos mit der KleverKey Cloud verbunden. Dank der einfachen Inbetriebnahme integrieren Sie den KleverKey Gateway in wenigen Schritten.

Innerhalb weniger Augenblicke kann eine Berechtigung erteilt oder entzogen werden, und dies bequem und ortsunabhängig von jedem PC oder sogar vom Smartphone aus. Die mühsame Vor-Ort- Programmierung entfällt vollständig. Bei Statusinformationen, wie z.B. „Tür aufgeschlossen“ oder „Batteriestand niedrig“, sorgt das Gateway dafür, dass Ihr Administrator eine sofortige Rückmeldung erhält.

Der Gateway verbindet bis zu sieben KleverKey Schlösser oder Leser mit der Cloud (max. Reichweite: 5-10m, abhängig der Umgebung):

- Verbindung über WiFi (Konfiguration bequem mit App)
- Synchronisation von Berechtigungen
- Ändern der Schloss Konfiguration (z.B. Zeitschaltungen etc.)
- Remote-Öffnungen aus der Cloud
- Firmware-Update der Schlösser

Voraussetzung für den Einsatz des Gateway WiFi KK3100:

Der Gateway wird in ein 2.4 GHz WiFi Netzwerk eingebunden.

Wenn 5 GHz und 2.4 GHz Netzwerke parallel genutzt werden, dürfen sie nicht über die selbe SSID verfügen.

Mögliche Situationen:

- Bürogebäude oder einzelne Bürotrakte
- Gewerbeliegenschaften
- Produktions resp. Fertigungsgebäude

The KleverKey Gateway networks the wireless KleverKey locks with the access system. It transmits new access authorizations to the locks via Bluetooth. The data is secured using state-of-the-art encryption technology. Unwired door components are thus seamlessly connected to the KleverKey Cloud. Thanks to the simple commissioning, you integrate the KleverKey Gateway in just a few steps.

Within a few moments, authorization can be granted or revoked, conveniently and from any PC or even cell phone, regardless of location. The tedious on-site programming is completely eliminated. In the event of status information, such as „door unlocked“ or „battery low“, the gateway ensures that your administrator receives immediate feedback.

The gateway connects up to seven KleverKey locks or readers to the cloud (max. range: 5-10m, depending on the environment):

- Connection via WiFi (configuration convenient with app)
- Synchronization of authorizations
- Changing the lock configuration (e.g. time switches etc.)
- Remote openings from the cloud
- Firmware update of the locks

Prerequisite for the use of the gateway WiFi KK3100:

The gateway is integrated into a 2.4 GHz WiFi network.

If 5 GHz and 2.4 GHz networks are used in parallel, they must not have the same SSID.

Possible situations:

- Office buildings or individual office wings
- Commercial properties
- Production or manufacturing buildings

Eigenschaften

Bequeme Vergabe und Entzug von Zutrittsrechten
Türstatus und Zutrittseignisse jederzeit im Portal abrufbar
Aktualisierung der Geräte-Software via W-Lan
Remote-Öffnungen von KleverKey Schlössern
Automatische Status-Meldungen (z.B. Batteriezustand)
Gateway bedient bis zu 7 KleverKey Schlösser
Die zwischen Gateway und Schlösser übermittelten Daten werden sowohl auf Netzwerk- wie auf Applikationsebene verschlüsselt.
Software-Aktualisierungen der KleverKey Wireless Geräte und des Gateways erfolgen bequem über das KleverKey Portal.
Optische Zustandssignalisierung

Properties



<i>Convenient assignment and revocation of access rights</i>
<i>Door status and access events can be called up at any time in the portal</i>
<i>Updating the device software via wifi</i>
<i>Remote opening of KleverKey locks</i>
<i>Automatic status messages (e.g. battery status)</i>
<i>Gateway operates up to 7 KleverKey locks</i>
<i>The data transmitted between the gateway and the locks is encrypted at both the network and application levels.</i>
<i>Software updates of the KleverKey Wireless devices and the gateway are conveniently done via the KleverKey Portal.</i>
<i>Optical and acoustic status signals</i>

KK3100

Technische Daten | Technical Data

Produktbezeichnung	KleverKey Gateway KleverKey Gateway	Product Description
Produktnummer	KK3100	Product Number
Abmessungen	76 x 54 x 22 mm	Dimensions
Funkschnittstelle	Technologie: WiFi Frequenzband: 2.4GHz (ISM band) <i>Technology: WiFi</i> <i>Frequency band: 2.4GHz (ISM band)</i>	Wireless interface
Statusanzeige	1 LEDs	Status indicator
Schutzart	IP 40	Protection class
Leistungsaufnahme	6-24VDC, max. 0.5A	Power consumption
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0 °C bis + 50 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 85 %, nicht kondensierend <i>Operating temperature: 0 °C to + 50 °C</i> <i>Humidity: 5 to 85 %, non-condensing</i>	Ambient conditions
Einbauort	Innenbereich <i>Indoor or outdoor</i>	Mounting Location

Ausführung	Bestell-Nr. Order No.	Version
KleverKey Gateway KK3100, ohne Wandhalterung	3100 00000	<i>KleverKey Gateway KK3100, without wall mount</i>
KleverKey Gateway KK3100, mit Wandhalterung	3100 10000	<i>KleverKey Gateway KK3100, with wall mount</i>