



SmartAccess-GO

Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

- An den Produkten der Kentix GmbH sind keinerlei Modifikationen - gleich, welcher Art - erlaubt. Eine Ausnahme bilden die in einer entsprechenden Anleitung beschriebenen.
- Zur Vermeidung von Fehlfunktionen dürfen nur Originalteile und Originalzubehör verwendet werden.
- Die Produkte dürfen nur im definierten Temperaturbereich betrieben werden.
- Die Produkte dürfen nicht mit Farbe oder Säuren in Kontakt kommen.
- Nach dem Einbau ist diese Anleitung dem Benutzer auszuhändigen.
- Für Schäden an den Geräten oder Bauteilen, die durch fehlerhafte Montage entstehen, übernimmt Kentix keine Haftung.
- Werden Einheiten fehlerhaft programmiert und treten dadurch Störungen, Sach- oder sonstige Schäden auf, übernimmt Kentix keine Haftung.

Gebrauch der Produkte, Transport, Lagerung

- Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung vorgenommen werden.
- Die Geräte sind während Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung zu schützen.
- Weiterführende Informationen finden Sie online unter docs.kentix.com

Entsorgung

- Kentix weist darauf hin, dass Kentix-Geräte gemäß dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz nicht in den regulären Abfall gehören, sondern über dafür vorgesehene Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen sind.
- Altbatterien sind vor der Abgabe an einer Sammelstelle aus dem Altgerät zu entnehmen und getrennt zu entsorgen. Zur Rückgabe stehen Sammelstellen für Elektroaltgeräte zur Verfügung. Die Adressen sind bei der jeweiligen Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhältlich.
- Sofern das zu entsorgende Gerät personenbezogene Daten enthält, ist der Nutzer selbst für deren Löschung verantwortlich.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Kentix GmbH, dass sich die Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU sowie 2011/65/EU befinden.

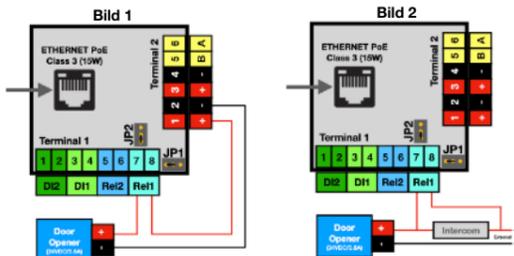
1. Grundlagen SmartAccess-GO

SmartAccess-GO kann im Standalone-Betrieb oder als Erweiterung zu bereits bestehenden Kentix SmartAccess-Systemen eingesetzt werden. Die benötigte Software ist jeweils im mitgelieferten SmartRelay enthalten und über jeden Web-Browser erreichbar. Zusätzlich wird lediglich die KentixONE App auf einem oder mehreren Smartphones benötigt.

Mit dem SmartAccess-GO System ist es möglich, eine Tür mittels eines NFC-fähigen Smartphones anstatt eines verkabelten Türlesers zu öffnen. Genutzt wird dazu ein sogenannter NFC-Tag, der speziell beschrieben und an der Tür angebracht wird. Beim Zutritt identifiziert die Smartphone-App die Tür über den NFC-Tag. Dadurch entfällt in der App das manuelle Suchen und Selektieren der Tür. Der Vorteil ist die schnelle Türöffnung ohne aufwändige Bedienung. Der NFC-Tag enthält keine sicherheitsrelevanten Daten und dient lediglich der schnellen Identifikation der Tür. Damit der NFC-Tag nicht mit anderen Informationen überschreibbar ist, kann er mit einem Schreibschutz versehen werden. Die Türöffnung kann jederzeit und bei entsprechender Berechtigung auch direkt in der App per Tastendruck erfolgen. Zum Öffnen der Tür wird der NFC-Tag mit dem Smartphone gescannt. In welchem Bereich der NFC-Scanner Ihres Smartphones platziert ist, erfahren Sie im Benutzerhandbuch. Die Zugangsberechtigungen können zentral in der Web-Oberfläche des AccessManagers verwaltet und einfach per E-Mail oder QR-Code mit anderen Benutzern geteilt werden. Der Benutzer benötigt lediglich die KentixONE App, um den geteilten Zugang einzurichten und zu nutzen. Weiterhin lassen sich Berechtigungen auch von der App direkt weiterverteilen. Dafür werden Administrationsrechte benötigt.

2. Anschluss & Montage

Das Netzwerkrelais-Modul wird über PoE (Power over Ethernet) mit Strom versorgt. Das Modul kann bis zu zwei elektrische Türöffner (24VDC/0.5A) direkt über den integrierten PoE-Splitter mit Strom versorgen. Die Versorgung über externe Netzteile für andere Spannungs- und Strombereiche ist ebenfalls möglich. Grundsätzlich wird der Anschluss eines elektrischen Türöffner folgendermaßen vorgenommen:



Am Terminalblock 1 des Relais-Moduls stehen zwei Relais zur Verfügung. Die Logik der Relais kann mithilfe der Jumper (JP1 und JP2) zwischen Normally-Open und Normally-Closed gewechselt werden. Am Terminalblock 2 stehen 24VDC/0.5A des PoE-Splitters zur Verfügung.

Bild 1 zeigt den direkten Anschluss eines Türöffners mit Spannungsversorgung durch das Modul mit PoE. Beachten Sie hier die maximale Belastung mit 0.5A und festgelegter Spannung auf 24VDC Gleichstrom. **Bild 2** zeigt den parallelen Anschluss zu einer bestehenden Sprechanlage. Hier muss die Spannungsversorgung extern erfolgen.

3. Konfiguration Netzwerk

Das Netzwerkrelais-Modul hat in der Standardkonfiguration die DHCP-Option aktiviert. Das bedeutet, wenn in Ihrem Netzwerk ein DHCP-Server aktiv ist, bekommt das Relais-Modul direkt eine Adresse zugewiesen. Die IP-Adresse des Moduls finden Sie in der Regel, indem Sie einen Netzwerk-Scan durchführen und nach der MAC-Adresse des Moduls suchen. Die MAC-Adresse aller Kentix-Geräte beginnt mit 70:82:0e:XX:XX und ist vollständig auf der Geräteunterseite aufgedruckt. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, über die Default- oder Fallback-Adresse auf das Gerät zuzugreifen.

Default Zugangsdaten:

IP-Adresse <https://192.168.100.224>
Subnetzmaske 255.255.255.0
Benutzer admin
Passwort password

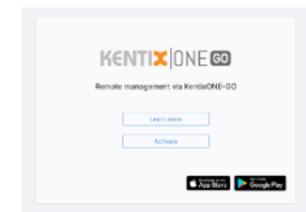
4. KentixONE-GO Aktivierung

KentixONE-GO ist ein kostenpflichtiger Service und benötigt eine Aktivierung. Scannen Sie dazu den folgenden QR-Code oder besuchen Sie den Kentix-Shop und wählen unter dem Reiter Software das KentixONE-GO Abonnement aus.



WICHTIG! Vor der Bezahlung haben Sie die Möglichkeit, einen Gutscheincode einzugeben. Der Gutschein ist die Seriennummer Ihres Gerätes. Der Zugang ist damit im ersten Jahr kostenfrei.

Der erhaltene Aktivierungs-Code hat folgendes Format und kann direkt per Copy & Paste im abgebildeten AccessManager eingegeben werden:
A1A1A1-B2B2B2-C3C3C3-D4D4D4-E5E5E5-F6F6F6



KentixONE-GO activation

Enter your activation code for using the KentixONE-GO service here. You can obtain the activation code and further information about the service in the [Kentix Shop](#).

KentixONE-GO activation code

Enter the KentixONE-GO activation code you purchased from the Kentix ...

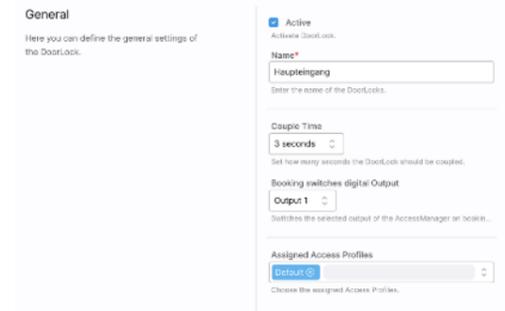
Cancel Register

5. Virtuelles Schloss anlegen

Um den elektrischen Türöffner in der Web-Oberfläche des SmartRelay zu verwalten, legen Sie ein **virtuelles Schloss** unter dem Menüpunkt Geräte an.



Hier können Sie im Anschluss einen Namen vergeben, Zutrittsprofile zuordnen und das Ausgangs-Relais (1 oder 2) konfigurieren, mit dem der Türöffner am Relais-Modul verbunden ist.



6. Administrator erstellen

Die Verwaltung der Kentix-GO Schlösser wird von einem Administrator vorgenommen. Dafür wird die KentixONE-GO Berechtigung benötigt. Diese kann in den Benutzerinstellungen vergeben werden.



Der Administrator konfiguriert die NFC-Tags oder legt reine KentixONE-GO User an (siehe Schritt 8). Weiterhin kann die KentixONE-GO Berechtigung auch zusätzlich an Benutzer vergeben werden, die im System mit Token angelegt sind und damit die Berechtigung zum Öffnen von Türen mittels NFC-Tag und Smartphone erhalten. Das Teilen der Berechtigung funktioniert in diesem Fall per QR-Code oder E-Mail.



7. NFC-Tag programmieren

Der Administrator führt die Vorbereitung des NFC-Tags in der **KentixONE App** folgendermaßen durch:

- Tür als Favorit anlegen
- Favoriten bearbeiten (**Bild 1**)
- NFC-Menü öffnen und Aktion **NFC-Tag einlernen** auswählen.
- Den NFC-Tag an das Smartphone halten.
- Es besteht die Möglichkeit, den NFC-Tag mit oder ohne Schutz zu programmieren (**Bild 2**). Wenn schreibgeschützt gewählt wird, kann der Tag nicht mehr überschrieben werden. Wird „ohne Schutz“ ausgewählt, kann der Tag erneut beschrieben werden.

Fertig! Der NFC-Tag ist nun mit den Information zur Türöffnung beschrieben.

Bild 1

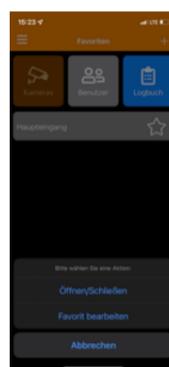
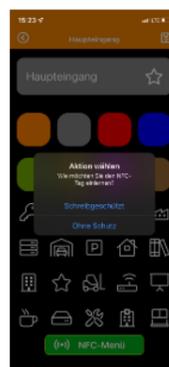


Bild 2



8. KentixONE-GO User erstellen

Der Administrator kann KentixGO User erstellen (Bild 1). Diese besitzen weder Zugriff auf das Webinterface noch ein RFID-Token zur Türöffnung. Sie haben lediglich die Berechtigung, die ihnen zugeordneten Türen gemäß eines Zutrittsprofils mit ihrem Smartphone zu öffnen. Zur Erstellung eines KentixGO Users wird lediglich die E-Mail-Adresse benötigt. Der Zugang kann auch nur für einen bestimmten Zeitraum gewährt werden (Bild 2).

Bild 1

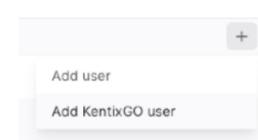
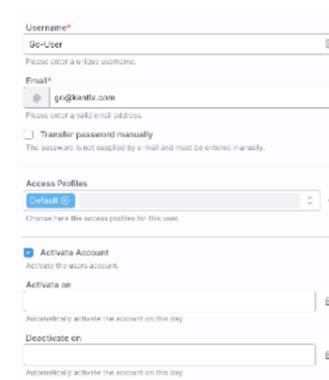
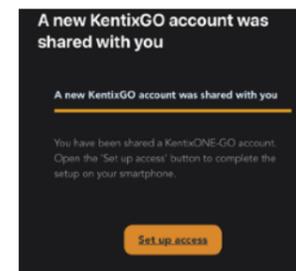


Bild 2



Nach Anlegen des Benutzers wird eine E-Mail mit einem Link versendet. Der Link öffnet direkt die KentixONE App und richtet den Zugang ein.



9. Tür öffnen

Zum Öffnen der Tür wird der NFC-Tag mit dem entsperrten Smartphone gescannt. Das gekoppelte DoorLock wird erkannt, die Tür kann geöffnet werden.



10. Technische Daten

Typ: KXP-2-RS	Netzwerkfähiges SmartRelay für die Nutzung von SmartAccess-GO
Software	KentixONE über integrierten Web-Server (HTTPS)
Anschlussmöglichkeit	Standalone-Betrieb oder in Vernetzung mit weiteren AccessManagern
Ansteuerbare Türen	Bis zu 2 Türen pro SmartRelay
Vernetzung	Bis zu 999 AccessManager im Master-Satellit-Verfahren vernetzbar. Management erfolgt zentral über den Master AccessManager
SD Karte	Integrierter Micro SD-Kartenhalter bis 128 GB wird für die Aufzeichnung von Videobildern benötigt.
Akustischer Signalgeber	85dB, 2.3kHz
LED Anzeigen	ALARM (Rot), RUN (Grün) LINK/ACT an LAN-Buchse
LAN (PoE)	10/100 MBit LAN-Anschluss mit PoE
Spannungsversorgung (PoE)	PoE Klasse 3, Leistungsaufnahme im Betrieb ca. 3W mit Splitter-Funktion max. 15W kurzzeitig.
Integrierter POE-Splitter	24VDC/500mA (max 750mA/250ms)
Anschluss elektr. Türöffner/Schloss	2 Stück Relais: 125VAC/60VDC, 1A, Wechselkontakt, Anschlusskabelstärke: 0,205 - 1,31mm
NFC Tags	Nutzbare NFC Tags mit 13.56Mhz und min. 180Byte Speicher (z.B. NTAG213/215/216)
Größe SmartRelay	47 x 48 x 33mm BxHxT, Einbau in Schalterdose oder auf DIN-Schiene
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C, nicht kondensierend
Schutzart	IP20
Konfiguration	Über integrierten Webserver (HTTPS)
Prüfungen	CE
Weitere Informationen und techn. Daten unter docs.kentix.com (Datenblätter)	

11. Lieferumfang & Zubehör

Im Lieferumfang enthalten sind:	ART: KXC-GO-01
1 1 Stück IP SmartRelay	
2 1 Stück Montagehalter	
3 2 Stück NFC-Klebe-Tag rund 40mm	
4 2 Stück NFC-Klebe-Tag On-Metal 27x27x5mm	



Weiterführende Dokumentationen finden Sie unter docs.kentix.com

Kentix GmbH
 Carl-Benz-Straße 9
 55743 Idar-Oberstein
 Germany
kentix.com