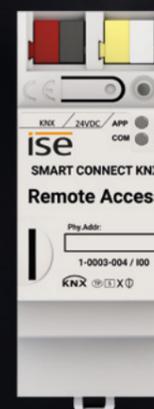


# Überall und doch zu Hause. Anywhere and still at home.

## SMART CONNECT KNX Remote Access



### Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
IP Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
KNX Medium:	TP1-256
microSD-Karte:	bis 32 GB (SDHC)
Anschlüsse:	2 x RJ45 (integrierter Switch) Anschluss- und Abzweigklemmen für KNX und 24
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen:	2 TE (REG plus)

**Hinweis:** Versorgung über externe DC 24 V. Die microSD-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten. Für ETS5 oder höher.

### Technical data

Rated voltage:	DC 24 V to 30 V
Power consumption:	2 W
IP communication:	Ethernet 10/100 BaseT
KNX communication:	KNX/TP, S mode
KNX medium:	TP1-256
microSD card:	up to 32 GB (SDHC)
Connections:	2 x RJ45 (integrated switch) Connection and branch terminals for KNX and 24 V
Ambient temperature:	0 °C to +45 °C
Dimensions:	2 HP (DRA plus)

**Note:** Supply via external DC 24 V. The microSD card is not included in the scope of supply. For ETS5 or higher.



**Bestellinfo/Ordering info:**  
Art.-Nr. 1-0003-004

### SAG HALLO | SAY HELLO



ise Individuelle Software und Elektronik GmbH  
Osterstraße 15, 26122 Oldenburg, Germany  
T +49 441 68006-11 F +49 441 68006-15 E sales@ise.de  
www.ise.de



MEHR INFOS  
MORE INFO

October 2022

ise.de



# Sichere Fernwartung von überall. Secure teleservicing from anywhere.

## SMART CONNECT KNX Remote Access

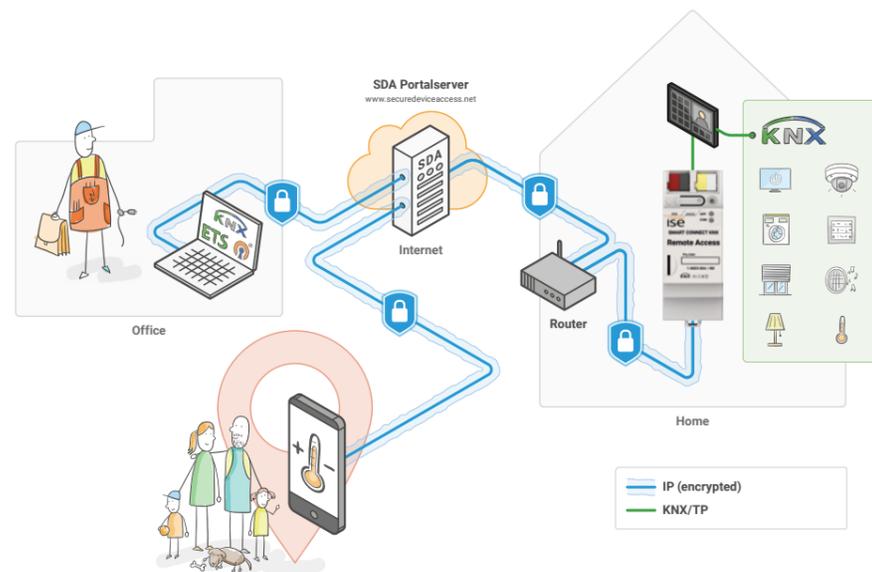
Einfach installieren und aus der Ferne konfigurieren und bedienen – eine erhebliche Arbeitserleichterung und Kostenersparnis bei der Projektierung, Wartung und Pflege. Endkunden sparen sich kostenintensive Installateursbesuche und können aus der Ferne auf ihr Netzwerk zugreifen, um z. B. Visualisierungen zu bedienen.

Easy setup and remote configuration and operation – for easier work and reduced costs for configuration, installation and maintenance. End customers save costly installer call-outs and can access their network remotely to control visualisations, for instance.

### Alles im Blick | Everything in view

- | Sichere Fernwartung und Projektierung von KNX Anlagen und dank integriertem VPN auch anderer Geräte und Systeme im Netzwerk
- | Sicherer Fernzugriff auf Geräte im Netzwerk (z. B. Visualisierungen, Router, Netzwerkspeicher, Drucker, Kameras) <sup>1</sup>
- | Ferndiagnose mit dem KNX Datenlogger
- | Bis zu 50 Benachrichtigungen (Push, E-Mail, SMS, Sprachanruf, IFTTT)
- | Benachrichtigungen und Anhänge komfortabel einsehen in der MySDA App für Smartphones
- | Zeitgeberfunktion
- | Volle Unterstützung von KNX Secure
- | Unabhängig von der Art des Internetzugangs (z. B. LTE, UMTS)
- | IP-Schnittstelle mit drei parallel nutzbaren Tunnelverbindungen
- | Zugriffskontrolle über Benutzer und Gruppen
- | Integrierter Ethernet Switch mit 2 RJ45-Buchsen
- | Unbegrenzte Nutzungsdauer und 5 Jahre garantierter Serverbetrieb
- | Server in Deutschland nach DSGVO und BDSG
- | Erweiterungen über Firmware-Updates

- | Secure teleservicing and configuration of KNX systems as well as other devices and systems in the network thanks to integrated VPN
- | Secure remote access to devices in the network (e.g. visualisations, routers, network storage, printers, cameras) <sup>1</sup>
- | Remote diagnostics with the KNX data logger
- | Up to 50 notifications (push, e-mail, SMS, voice call, IFTTT)
- | Convenient viewing of notifications and attachments in the MySDA app for smartphones
- | Time server function
- | Full KNX Secure support
- | Regardless of the type of Internet access (e.g. LTE, UMTS)
- | IP interface with three tunnel connections that can be used in parallel
- | Access control via users and groups
- | Integrated Ethernet switch with 2 RJ45 sockets
- | Unlimited usage duration and 5 years of guaranteed server operation
- | Server located in Germany in accordance with GDPR and German Federal Data Protection Act (BDSG)
- | Additions via firmware updates



# Funktioniert. Einfach. How it works. Simple.

### Pluspunkte | Plus points

- | Robuste und einfache Fernwartung von überall (z. B. ETS, verschiedenste Konfigurationstools, Heizungsanlagen, etc.)
- | Flexibler Fernzugriff von unterwegs (z. B. Visualisierungen, Drucker, Kameras, etc.)
- | Kundenwünsche schneller erfüllen – keine Terminabsprachen oder Anfahrtszeiten mehr
- | Schnelle Einrichtung – keine Konfiguration am Router nötig
- | Unabhängig von der Art des Internetzugangs (LTE, UMTS, etc.)
- | Sicherheit durch Zugriffskontrolle und Verschlüsselung
- | Benachrichtigungen über Ereignisse per Push, E-Mail, SMS oder Sprachanruf
- | Benachrichtigungen und Anhänge komfortabel einsehen in der MySDA App für Smartphones
- | Keine Folgekosten (ausgenommen SMS-Dienste, Sprachanrufe) <sup>2</sup>
- | Secure and simple teleservicing from anywhere (e.g. ETS, various configuration tools, heating systems, etc.)
- | Flexible remote access on the go (e.g. visualisations, printers, cameras, etc.)
- | Meet customer requirements faster – no more appointments or journey times
- | Fast setup – no configuration needed on the router
- | Regardless of the type of Internet access (LTE, UMTS, etc.)
- | Security through access control and encryption
- | Event notification via push, e-mail, SMS or voice call
- | Convenient viewing of notifications and attachments in the MySDA app for smartphones
- | No follow-up costs (excluding SMS services, voice calls) <sup>2</sup>

### FERNWARTUNG VON ÜBERALL

Sparen Sie sich und Ihren Kunden zeitintensive und teure Hausbesuche und nutzen Sie Ihre Ressourcen effizient! Gewünschte Änderungen oder Systemwartungen können schnell und individuell aus Ihrem Büro oder von unterwegs durchgeführt werden – weltweit.



Dabei sind Sie ganz flexibel: Warten Sie KNX Anlagen per ETS oder auch KNX-fremde Systeme wie Heizungen oder Telefonanlagen über den integrierten OpenVPN-Server.

### TELESERVICING FROM ANYWHERE

Save yourself and your customer time-consuming and expensive house calls and ensure efficient resource use! Desired changes and system maintenance can be carried out quickly and individually, anywhere in the world – from your office or even while on the go.

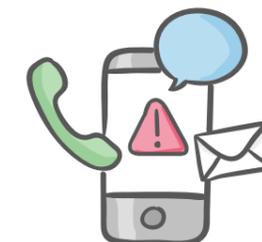
### FLEXIBLER FERNZUGRIFF AUF VISUALISIERUNGEN

Greifen Sie auch von außerhalb auf Ihre Visualisierung zu und behalten Sie dadurch stets den Überblick über Ihr Gebäude. Dabei ist es egal, ob die Visualisierung webbasiert ist oder nicht – dank integriertem VPN erreichen Sie flexibel alle Geräte im Netzwerk!

Maximum flexibility is also guaranteed: KNX system maintenance is possible via ETS, and even non-KNX systems such as heating or telephone systems can be maintained via the integrated OpenVPN server.

### WICHTIGE EREIGNISSE AUF IHR SMARTPHONE

Lassen Sie sich informieren, zum Beispiel wenn das Netzwerk gestört ist oder ein Rauchmelder Alarm auslöst. Das geht per Push-Nachricht, E-Mail, SMS oder Telefonanruf.



### FLEXIBLE REMOTE ACCESS TO VISUALISATIONS

You can also access your visualisation remotely, making sure you can keep an eye on your building at all times. Regardless of whether the visualisation is web-based or not, the integrated VPN gives you flexible access to all devices in the network!

### IMPORTANT EVENTS ON YOUR SMARTPHONE

Receive notifications, for instance when there is a fault in the network or a smoke detector triggers the alarm. This is possible via push message, e-mail, SMS or voice call.

<sup>1</sup> Auswahl zwischen Layer 2 (TAP) und Layer 3 (TUN) für die VPN-Nutzung unter Windows möglich/ Possible to choose between Layer 2 (TAP) and Layer 3 (TUN) for VPN use in Windows

<sup>2</sup> Kostenpflichtiger Zusatzdienst sms77 oder Messagebird/ Chargeable additional service sms77 or Messagebird