

Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Ressort: Architektur und Bauen | Datum: 22.04.26 | Text und Bild unter: www.der-pressedienst.de/architektur-bauen

Gebäudeautomation trifft zertifizierte Sicherheit TEKKO vernetzt Alarmtechnik von Telenot mit intelligenter Steuerung

Private Bauherren und das Kleingewerbe erwarten heute ein Gebäude, das Sicherheit, Energieeffizienz, Komfort und intelligente Steuerung mühelos kombiniert. Die TEKKO Controller TC 10, TC 5 und TC 1 bieten in Verbindung mit einer professionellen Funk-Alarmanlage von Telenot dafür die ideale Lösung: ein vollständig vernetztes, einfach bedienbares System für die gesamte Gebäudetechnik.

Das Herzstück des Systems bilden die TEKKO Controller, die alle Gewerke im Gebäude – von Heizung, Beschattung und Beleuchtung über Energiemanagement, Video und Zutritt bis hin zur Alarmanlage – intelligent miteinander verbinden. Durch die Integration des Funk-Gateways FGW230 von Telenot werden sämtliche Funkmelder der Alarmanlage nahtlos in die Gebäudesteuerung eingebunden. So entsteht eine All-in-one-Lösung, die Sicherheit und Komfort auf höchstem Niveau vereint.

Drei Bausteine, ein intelligent vernetztes System

Um die Anforderungen von Fachbetrieben und Endkunden optimal zu erfüllen, basiert das System auf drei aufeinander abgestimmten Komponenten:

1. Sensoren mit Funktechnologie

Sämtliche Sensoren der Alarmanlage kommunizieren ausschließlich per Funk. Zum Einsatz kommen bewährte Komponenten aus dem Telenot-Portfolio, beispielsweise Bewegungsmelder, Rauchwarnmelder oder Signalgeber mit sicherer Funktechnologie. Die funkbasierte Kommunikation vereinfacht den Einbau erheblich und bringt fortlaufende Flexibilität in das System. So kann die Anlage sowohl im Bestand als auch im Neubau schnell installiert und ohne großen Aufwand jederzeit angepasst werden, beides spart Kosten und Zeit beim Fachbetrieb.

2. Funk-Gateway FGW230 von Telenot

Das FGW230 von Telenot dient als zentrale Schnittstelle zwischen der angeschlossenen Sensorik und der Systemsteuerung. Es steht mit allen Meldern der Alarmanlage in hochsicherem Funkkontakt, empfängt die sensorischen Informationen und gibt die notwendigen Steuerbefehle an die Melder weiter. Über den RS485-BUS wird das FGW an den TEKKO Displaycontroller angebunden

Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Ressort: Architektur und Bauen | Datum: 22.04.26 | Text und Bild unter: www.der-pressedienst.de/architektur-bauen

3. **TEKKO Controller – TC 10, TC 5 und TC 1**

Die TEKKO Controller TC 10, TC 5 und TC 1 bilden die zentrale Systemsteuerung. Durch eine Vielzahl integrierter Schnittstellen sind sie in der Lage, unterschiedlichste Gebäudesysteme wie Heizung, Beschattung Zutritt, Licht, Multimedia, Energiemanagement und viele weitere miteinander zu vernetzen und zu automatisieren. Für Fachbetriebe bedeutet das eine effizientere Umsetzung, für Nutzer eine komfortable Bedienung.

All-in-one-System vernetzt Alarm und Gebäudetechnik

Durch die Integration der Funkmelder in TEKKO können weitere Mehrwerte geschaffen werden: Sensoren übernehmen nicht nur Sicherheitsfunktionen, sondern unterstützen gleichzeitig die Automatisierung im Gebäude. So kann beispielsweise ein Bewegungsmelder nicht nur Alarm auslösen, sondern auch Licht oder Beschattung steuern. Auch weitere Systeme wie Türsprechanlagen oder Videokameras lassen sich einfach integrieren. Das Ergebnis ist eine zentral gesteuerte Lösung.

Individueller Aufbau bis hin zur Alarmierung mit Caller-Dienst

TEKKO ist darauf ausgelegt, Komplexität zu reduzieren – sowohl bei der Installation als auch in der täglichen Nutzung.

Für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme sind Funktionen wie automatisches Einlernen, Projektierung und Gehtest direkt im Gerät integriert, ganz ohne zusätzliche Software.

Was das System besonders vielseitig macht: Der TEKKO Controller passt sich dem jeweiligen Objekt an, nicht umgekehrt. Ob Einfamilienhaus, Ferienwohnung oder Kleingewerbe – Umfang und Funktionen lassen sich individuell konfigurieren. Für die Alarmierung stehen Push-Benachrichtigungen, E-Mail und ein Caller-Dienst zur Verfügung. Per App behält der Nutzer außerdem jederzeit den Überblick über die Alarmanlage genauso wie über Heizung, Licht oder Beschattung.

Das Zusammenspiel aus TEKKO Displaycontroller und Telenot Funktechnologie ermöglicht integrierte Sicherheits- und Automationslösungen, die individuell konfigurierbar und flexibel erweiterbar sind.

Mehr Informationen finden Sie unter: <https://www.tekko-ga.com>

Der Pressedienst

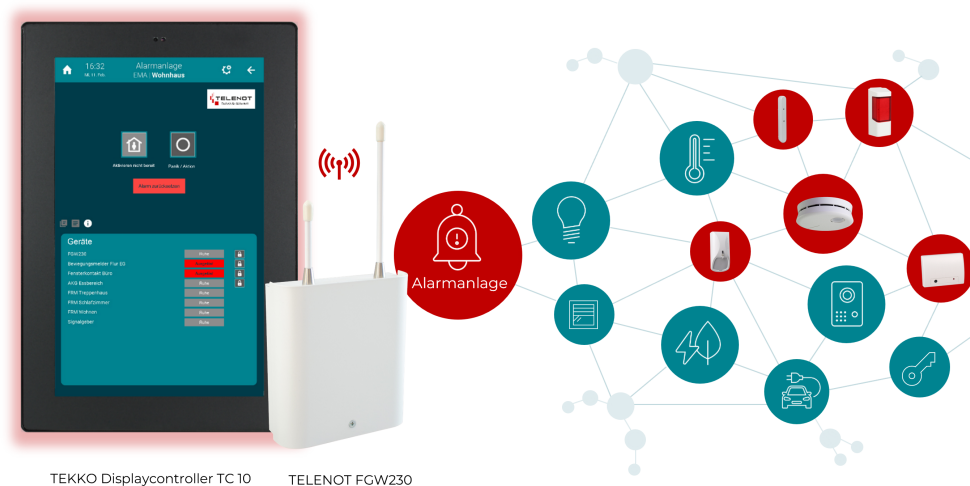
MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Ressort: Architektur und Bauen | Datum: 22.04.26 | Text und Bild unter: www.der-pressedienst.de/architektur-bauen



Bildtext: TEKKO vernetzt intelligente Gebäudeautomation und die zertifizierte Funk-Alarmtechnik von Telenot zu einem sicheren und intelligenten Gebäude.

Bildquelle: TEKKO Gebäudeautomation GmbH



TEKKO Displaycontroller TC 10 Telenot FGW230

Bildtext: Mit dem TEKKO Displaycontroller TC 10 und dem Telenot Funk-Gateway FGW230 lassen sich Telenot-Alarmanlage, Zutritt wie auch Heizung, Licht, Beschattung oder andere Gebäudetechnik effizient und intelligent steuern (auch mit dem TEKKO Displaycontroller TC 5 und Einbaucontroller TC 1).

Bildquelle: Telenot Electronics GmbH / TEKKO Gebäudeautomation GmbH

Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Ressort: Architektur und Bauen | Datum: 22.04.26 | Text und Bild unter: www.der-pressedienst.de/architektur-bauen



Bildtext: Die TEKKO Controller (hier der TC 5) ermöglichen eine zentrale und intelligente Steuerung der Gebäudetechnik und sind flexibel in privaten sowie gewerblichen Objekten einsetzbar.

Bildquelle: TEKKO Gebäudeautomation GmbH

Kontakt

TEKKO Gebäudeautomation GmbH

Wiesentalstraße 60

73434 Aalen

www.tekko-ga.com

info@tekko-ga.com

stuetzpunkt@tekko-ga.com