Honeywell

Kompatibel mit Honeywell Cloud Services

DOMONIAL

Funk-Alarmsystem zur Fernüberwachung

Mit mehr als 1 Million Installationen ist Domonial das in Europa am häufigsten verwendete Alarmsystem für die Fernüberwachung.

Die Ereignisüberprüfung mit per Funk übertragenem Bild und Ton gestattet der für die Fernüberwachung zuständigen Person, im Alarmfall alles zu sehen und zu hören, was passiert. Sie kann sofort erkennen, ob es sich um einen Einbruch oder um einen Fehlalarm handelt.

Die Funkqualität (über 2 km bei Sichtverbindung) des Systems ist auf maximalen Schutz gegenüber Störungen ausgelegt, und der außergewöhnlich lange Batterielebensdauer seiner Peripheriegeräte (4 Jahre im Durchschnitt) garantiert Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für eine perfekte Sicherheit der Benutzer. Gleichzeitig werden dem Installateur dadurch zahlreiche Wartungsbesuche am Standort erspart. Die extrem einfache Handhabung vermeidet Fehlbedienungen.
Beispielsweise informieren die Fernbedienungen TCC800M den Benutzer direkt über den Systemstatus (in Betrieb oder außer Betrieb). Es ist nicht mehr notwendig, zur Zentrale zurückzukehren, um diese vor dem Weggehen zu überprüfen.

Mit Domonial verbessert der Installateur die Schnelligkeit und die Qualität seiner Installationen ganz wesentlich: Alle Peripheriegeräte der Serie sind über Funk verbunden, es muss also kein Kabel zur Zentrale verlegt werden. Dadurch entsteht ein deutlicher Zeitgewinn und die Raumgestaltung des auszurüstenden Standorts muss nicht verändert werden. Die mobile Tastatur TCU4-800M, über die Domonial programmiert werden kann, ist mit einem Prüfsystem für das Funksignal ausgestattet. Damit kann jedes Peripheriegerät so platziert werden, dass eine perfekte Übertragung garantiert wird, was neben dem erzielten Zeitgewinn eine maximale Zuverlässigkeit des Systems gewährleistet.
Um die Sabotagegefahr bei einem Einbruchsversuch zu beschränken, ist für die Domonial-Zentrale keine Tastatur an der Fassade notwendig. Sie kann an einem anderen und für einen möglichen Einbrecher schwer zugänglichen Ort angebracht werden.

Die Bedienung der Zentrale erfolgt über eine Fernbedienung oder eine Tastatur, die am Hauseingang angebracht, vom Benutzer mitgenommen werden oder im Haus bleiben kann.

Domonial ist auf Kommunikation ausgelegt. Es kann über das öffentliche Telefonnetz eine Verbindung zu so gut wie allen vorhandenen Empfängern herstellen. Das GSM/GPRS-Modul kann ebenfalls für diesen Zweck genutzt werden. Es gestattet darüber hinaus, Standorte auszurüsten, die nicht mit dem Telefonnetz verbunden sind (z. B. Zweitwohnsitze/Ferienhäuser). Das optionale Ethernet-Modul ermöglicht außerdem, das Alarmsystem und die Fernüberwachung bei komplett oder teilweise abgekoppelten Standorten in Betrieb zu nehmen.

Domonial ist außerdem eines der Elemente einer für ihre Art einzigartigen Sicherheitskette. Wenn es nämlich mit einer Notrufservice- Leitstelle verbunden ist, das mit Domonial-Systemen für Fernempfang und -verwaltung ausgestattet ist, wird seine Installation bemerkenswert einfach und schnell. Dank seiner Funktionen zur Fernprogrammierung, zum Ferntest sowie zur automatischen Fernwartung seiner Ausrüstung kann die Verwaltung jedes Standorts ferngesteuert optimiert werden. Dadurch werden wesentliche Einsparungen im Hinblick auf Verwaltung und Wartung der installierten Gerätebasis möglich.

Die Smartplug-Schnittstelle von Domonial ermöglicht, die Standortsicherheit ganz einfach durch Gebäudetechnikfunktionen zu ergänzen (z. B. Regelung der Beleuchtung oder der Heizung). Dazu werden größtenteils im Handel erhältliche Module verwendet.

Smartplug von Domonial fügt ganz einfach Gebäudeautomationsfunktionen (zum Beispiel Licht- oder Heizungssteuerung) zur Standortsicherheit hinzu, die über eine Systemfunktion durch einen Schlüsselanhänger oder Honeywell Total Connect 2.0E gesteuert werden (zum Beispiel: Alarm scharf/ unscharf).

Die Alarmzentrale von Domonial ist konform zu NF&A2P Typ 2.

Die wichtigsten Eigenschaften

- Vollständiges Funk-Alarmsystem
- Bidirektionale Funkübertragung mit 868 MHz mit adaptiver Erkennung von Funkstörungen
- Bis zu 32 Funkperipheriegeräte pro Installation
- Alarmübertragung über das öffentliche Telefonnetz, GSM/GPRS*, Ethernet*
- Externer Antennenbausatz* für den Versatz der Antenne auf einen Abstand zwischen 5 und 60 Metern
- Übertragung der Bilder, die von den Infrarotsensoren der in die Domonial-Palette integrierten Kamera aufgenommen wurden
- Kompatibel mit nahezu allen vorhandenen Alarmempfängern
- Möglicher Anschluss an Systeme zur Unterstützung der Installation und Wartung von Domonial
- Heimautomatisierungsanwendungen mit bis zu 8 Smart Plugs (intelligente Stecker) oder mit X10-Geräten kompatibel
- Eingebautes Mikrophon & Lautsprecher für die Ereignisüberprüfung per Audio sowie im Dialog mit einem Bediener der Notrufservice-Leitstelle
- Auslagerung des Audiofunks auf die Tastatur LKPES8M-FR
- 3 Schutzzonen (Hauptzone, Umfeld, Nebenbauten)
- Eingebaute Sirene (95 db) mit unterschiedlicher Modulation für die Erkennung von Einbruchversuchen oder Rauch
- Die Temperaturen der Räume mit installiertem PIR wird in die Cloud übertragen; dadurch ist der Anwender in der Lage über Honeywell Total Connect 2.0E die aktuelle Temperatur aus der Ferne zu überwachen

* Optional

Domonial

Funk-Alarmsystem zur Fernüberwachung

Technische Eigenschaften:

Eigenschaften:	
Peripheriegeräte	Bis zu 32 Peripheriegeräte (Sensoren, Tastaturen, Fernbedienungen) – Batterielebensdauer ausgelegt für durchschnittlich 4 Jahre. 1 programmierbarer Kabelausgang
Video [1]	Übertragung der Bilder, die von den Infrarotsensoren der integrierten Kamera der Domonial-Produktpalette aufgenommen wurden (bis zu 10 (6) Videosensoren)
Funk	868-870 MHz Schmalband. 10 Unterkanäle. Bidirektionales Protokoll. Störschutz-Technologie (optional versetzte Antenne)
Sirene	Eingebauter Lautsprecher/Sirene. 95 db max., 2 Modulationen (Einbruch/Brand)
Gegensprechen	Eingebautes Mikrophon & Lautsprecher für Ereignisüberprüfung & Dialog (halbduplex)
Übertragung	Eingebauter Telefonnetzsender mit Leitungsrückführung für das Telefon. Eingebauter oder optionaler GSM-Sender, abhängig vom Modell der Zentrale[2] Optionaler Ethernet-Sender[2]
Protokolle	RTC : Secom 3 – Contact ID – Cesa – Surtec. IP/GPRS : Secom 3
Benutzer	10 Benutzer, davon 1 Hauptbenutzer
Systeminformationen	5 LEDs zeigen den vollständigen Systemzustand an. Journal: 1000 Ereignisse
Stromversorgung	230 V AC Notbatterie 4 V / 3,5 Ah – Autonomie für 60 h / 48 h (abhängig vom installierten Modul)
Haustechnik	X10-kompatibel – bis zu 12 Peripheriegeräte
Abmessungen	295 x 186 x 56 mm (LxBxH)

Bestellnummern: (Zentralen)

PMI8FR-STD-7 Zentrale mit eingebautem Telefonnetz-Sender

Gesteuerte Peripheriegeräte und Zubehör:

ETH2G [1]
- GSM/GPRS-Modul (800/1800 MHz)
- SIM-Karten-Steckplatz
- Eingebaute Antenne
- Ethernet-Modul (10 MHz)
- RJ45-Anschluss

GPRSE-2 [1]
- GSM/GPRS-Modul (900 / 1800 MHz)
- SIM-Karten-Steckplatz
- Eingebaute Antenne

BA04V35
- Batterie für Domonial Zentrale

[1] : Eines dieser Module wird für die Verwendung von Total Connect 2.0E benötigt

Programmierwerkzeuge:

DOMOPC
- Programmier-Bausatz
- Fernkonfiguration
- Ferndiagnose
- Ereignisjournal
- Kompatibel mit der Leitung für Fax oder Anrufbeantworter
- Lieferung mit Software, USB-/seriellem Adapter, CAB800PC und DOMODEM2
- Anzeige von Bildern, die mit dem Sensor/den Sensoren der eingebauten Kamera aufgenommen wurden

DOMODEM2
- Modem für Telefonleitung
- Lieferung mit seriellem Kabel

DOMOPC-LT
- Bausatz mit Software, seriellem Kabel und USB-Adapter

DOMOPC-GSM
- GSM-Modem, geliefert mit Software und USB-Adapter

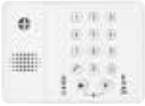
CAB800PC
- Serielles Verbindungskabel für die lokale Programmierung

Honeywell behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen der technischen Daten des Produkts vorzunehmen.

Bedienteile: Gemeinsame Eigenschaften der Tastaturen

- Tastatur & Ausweislesegerät
- Bis zu 10 Benutzer
- Inbetriebnahme ganz, teilweise und in Anbauten
- Haustechniksteuerung [3]

TCU4-800M
- Für Programmierung und Nutzung
- Überprüfung des Funksignals
- 155 x 62 x 28 mm (h x w x d)



LKPES8M-FR
- Eingebaute Sirene mit 90 dB
- Halbduplex Funk-Audio
- 150 x 110 x 27 mm

GKP-S8M
- Eingebaute Sirene mit 92 dB
- 112,5 x 175,5 x 25 mm

TAG-G / TAG-I / TAG4
- Ausweise

Handsender: Gemeinsame Eigenschaften der Fernbedienungen

- SOS-Funktion
- Inbetriebnahme ganz, teilweise und in Anbauten
- Haustechniksteuerung ([3])
- Verschlüsselung mit zyklischem Code
- Bidirektional

TCE800M [5]
- 57 x 31.75 x 12.7 mm (l x b x h)

TCC8M /TCC800M [5]
- Systemstatus auf Anfrage
- Signal für den Alarmspeicher
- Programmierbare Tastenkombinationen
- 48 x 56 x 9 mm (l x b x h)

TCPA1B / TCPA2B
- Domonial Funksender universal (mobil, 1/2 Stück)
- Lieferung mit Gürtel-Clip/ Wandhalterung
- 39 x 14mm(Ø x h)

Sonstiges: SMPG-EU

- Smart Plug (intelligenter Stecker) für Home-Automation
- Bis zu 8
- Ein / Aus bis zu 3600W
- Stromverbrauchsanzeige [5]

TP800
- Verdrahtete Gegensprechanlage
- Bis zu 3 Peripheriegeräte und max. 30 m
- 135 x 85 x 35 mm (h x w x d)

[3] Für Haustechnik-Installationen mit Smart Plugs oder mit XM10-Modulen ausgestattet sind

[4] Oder 5, abhängig vom Sensormodell

[5] Wenn mit Honeywell Total Connect 2.0E verwendet

Honeywell Security & Fire
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt
Deutschland
Telefon: +49 (0) 7431/ 801-0
www.honeywell.com

HSFI-Domonial-03-DE(1115)DS-C
November 2015
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell