

Alarmanlage: Jablotron JA-100

JABLOTRON

CREATING ALARMS



Jablotron JA-100

Funk-Hybrid Alarmsystem

Set ab 1668,40 € inkl. Montage

Alarmanlage: Jablotron JA-100



4 Schritte zur Sicherheit

Der erste Schritt ist eine gute und kompetente Beratung, in der wir mit Ihnen das geeignetste Alarmsystem für Ihr Objekt ermitteln.

Weiter geht es mit einer professionellen Installation. Diese wird ausschließlich durch unsere Techniker vorgenommen, die regelmäßig geschult und zertifiziert werden. Aus diesem Grund funktioniert alles genau so, wie es soll.

Der nächste empfohlene Schritt ist es, Ihre Alarmanlage auf sich selbst oder mit einer Notrufleitstelle (Wachdienst) zu verbinden. Die Ansprechpartner können Sie kontaktieren, falls etwas passiert, und ein Sicherheitsteam zu Ihrer geschützten Objekt entsenden.

Der letzte Schritt ist eine 24h Betreuung und die ist bei uns garantiert.

Alarmanlage: Jablotron JA-100

Zentrale

Das Herzstück des Sicherheitssystems JABLOTRON 100. Diese ermöglicht eine exible Scharfschaltung und einfachen Schutz von Geschäftsräumlichkeiten, Eigenheimen, Wochenendhäusern und Büros in Bus-, drahtloser oder kombinierter Ausführung.

Es ist mit einem 3G-GSM-Modul ausgestattet, dessen größter Vorteil eine gesteigerte Übertragungsgeschwindigkeit von Daten (insbesondere Fotos) an die Anwendung MyJABLOTRON oder an AESS ist.

Die erforderlichen Anpassungen und die Dimensionierung des Systems werden über die F-Link-Software vorgenommen. Die Zentrale JA-101KR-LAN3G bietet:

- bis zu 50 Funk oder Bus-Linien

- bis zu 50 Benutzercodes
- bis zu 8 Sicherungsbereiche
- bis zu 16 programmierbare PG-Ausgänge
- 20 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren
- SMS- und Sprachmeldungen aus dem System an bis zu 8 Benutzer
- Fernsteuerung per SMS, Sprachmenü und der MyJABLOTRON-Anwendung
- 5 unabhängig einstellbare AES Übertragungen
- 5 einstellbare Protokolle pro AES
- automatische Erkennung von 2G-/3G-Netzwerken mit Bevorzugung des schnelleren Netzwerks.

Die Zentrale ist mit integrierten 2G-/3G-GSM- und LAN-Kommunikatoren ausgestattet, welche die Kommunikation mit Endbenutzern oder ARCs per Spracheingabe, SMS und Datenkommunikation ermöglichen.

1 Stück im Set enthalten



Bedienteil

Das JA-154E ist ein bidirektional kommunizierendes Funk- Zugangsmodule mit einem LCD- Display, einer Tastatur und einem RFID-Lesegerät für die Bedienung der Alarmanlage. Das Gerät verfügt über ein Bediensegment und kann bei Bedarf mit bis zu 20 Bediensegmenten JA-192E ausgestattet werden. Die Alarmanlage wird unter Verwendung der Segmente bedient. Die eingebaute Funktion der intelligenten Funkaktivierung über den Eingang Smart Radio Wake-up (SRW) ermöglicht die automatische Beendigung des Ruhezustandsmodus in der scharf geschalteten Alarmanlage während der Eingangsverzögerung. Stromversorgung des Moduls durch Alkalibatterien.

1 Stück im Set enthalten



Alarmanlage: Jablotron JA-100

Fernbedienung

Ermöglicht die Fernbedienung des Sicherheitssystems und diverser elektrischer Geräte oder die Auslösung eines Notfallalarms. Bestätigung der Ausführung eines Befehls durch optische und akustische Rückmeldung. All das ist auch mit mehreren JABLOTRON-100-Systemen möglich (z. B. zu Hause und im Büro).

Die Fernbedienung kann auch in einem Multifunktionsrelais des Typen AC-16x angemeldet werden, um das Relais gemäß dem ausgewählten Modus zu steuern.

Die Fernbedienung verfügt über eine optische und akustische Rückmeldung der Ausführung eines Befehls.

Die Fernbedienung lässt sich in mehreren Systemen oder Multifunktionsrelais anmelden. Sie prüft den Status ihrer Batterie und zeigt an, wenn sie schwach ist.

Wird eine Taste gedrückt und gedrückt gehalten, wird jede Sekunde eine Aktivierung gesendet. Diese Funktion kann bspw. genutzt werden, um den Impuls eines PG-Ausgangs (z. B. für die schrittweise Schließung von Rolläden) zu verlängern.

Die Tastentöne können deaktiviert werden.

Tastensperrfunktion.

Erweiterte Einstellungen für doppeltes Drücken der Tasten.

1 Stück im Set enthalten



Magnetkontakt

Der JA-150M erkennt das Öffnen von Fenstern oder Türen. Er ermöglicht zwei grundlegende Reaktionen: Status- oder Impulsreaktion auf Öffnung. Der Melder verfügt über zwei Eingangsanschlüsse: IN1 und IN2. An diesen Anschlüssen können wahlweise festverdrahtete Öffnungsmelder, ein Wassermelder oder ein Rolladensensor angeschlossen werden.

1 Stück im Set enthalten



Alarmanlage: Jablotron JA-100

Bewegungsmelder

Er ist auf das Entdecken menschlicher Bewegungen in Gebäuden ausgelegt. Sein garantiertes Erfassungsbereich beträgt 90°/12 m. Er verfügt über eine integrierte SMART WATCH-Funktion für die Bestätigung von Alarmen und die damit verbundene Verlängerung der Batterielebensdauer. Das Produkt ist das Ergebnis höchster Anforderungen an Qualität und Design und passt dank seiner ästhetischen Form in jeder Installationsvariante auch in die luxuriösesten Innenräume. Neben der Standardpositionierung in einer Ecke eines Raums lässt er sich auch mithilfe des ästhetischen Rahmens JA-193PL an der Wand montieren. Dabei wird der Melder teilweise versenkt und harmonisiert äußerst ästhetisch mit der Wand. Für spezielle Anwendungen wie Deckenmontage oder geneigte Installation kann die Gelenkhalterung JA-191PL verwendet werden. Der Melder bietet Impulsaktivierung. Der Melder kann für die Steuerung programmierbarer PG-Ausgänge verwendet werden. Die Resistenz gegen Fehlalarme lässt sich in zwei Stufen einstellen.

1 Stück im Set enthalten



Bewegungsmelder mit Kamera

Der Melder erkennt die Bewegung von Personen in Gebäuden und ermöglicht eine visuelle Alarmbestätigung. Wenn die Bewegung einer Person erkannt wird, während das System aktiviert ist, nimmt die Kamera Farbfotos auf. Jedes Bild wird in Doppelbelichtung aufgenommen: die erste Aufnahme mit niedriger Auflösung (LQ = 320 x 240 Bildpunkte), die zweite mit hoher Auflösung (HQ = 640 x 480 Bildpunkte).

Die Kamera ist mit einem sichtbaren Blitz für Aufnahmen bei Dunkelheit ausgestattet. Die Bilder werden im internen Speicher (Micro-SD-Karte) des Detektors gespeichert und werden dann an die Zentrale (geringere Auflösung) weitergeleitet. Sie können die Aufnahmen dann mit der F-Link- bzw. J-Link-Software durchsehen (klicken Sie im Ereignisspeicher auf das Ereignis Neues Bild). Die Bilder werden zunächst in niedriger Auflösung (LQ) angezeigt. Wenn Sie auf Details klicken, werden die zweiten Aufnahmen in hoher Auflösung (HQ) angezeigt.

Die Bilder können zu einem Wachdienst und Benutzer gesendet werden. Der Benutzer kann dabei automatisch per SMS oder E-Mail informiert werden. Dabei stehen die Bilder auch auf der MyJABLOTRON Web Self Service (WSS)-Anwendung, die Sie auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC, wo man zusätzlich durch alle Bilder blättern kann, zur Verfügung. Für die schnelle Berichterstattung, werden die Bilder per SMS mit einem Link und in LQ gesendet bzw. angezeigt. Wenn nötig, kann durch einen Klick im WSS das Bild in HQ abgerufen werden.

Der Melder kann auch auf Anforderung ein Foto machen (z. B. zur Bestätigung eines Feueralarms). Dies kann auch durch die Reaktion eines PG-Ausgangs oder durch eine Anforderung, die vom MyJABLOTRON Webdienst gesendet wurde, geschehen. Das Gerät kann auch Voralarm-Aufnahmen senden. Wenn dieser Parameter aktiviert ist, wird der Melder Fotos von einem festgelegten Bereich schicken, auch wenn noch kein Alarm ausgelöst wurde (zum Beispiel während der Eingangsverzögerung).

Das Produkt verfügt über zwei Alarmbeständigkeiten in zwei Stufen einstellbar. Die Standardstufe kombiniert eine niedrige Fehlalarmbeständigkeit mit einer schnellen Reaktion. Die höhere Stufe bietet eine höhere Fehlalarmbeständigkeit mit einer langsameren Reaktion des Melders.



Alarmanlage: Jablotron JA-100

Rauchmelder

Der kombinierte Bus-Rauch- und Hitzemelder JA-151ST erkennt Brände in Wohn- und Geschäftsgebäuden. Das Produkt kombiniert zwei unabhängige Melder – einen optischen Rauchsensor mit einem Hitzesensor. Somit sind folgende Modi möglich: Rauch und Hitze, Rauch oder Hitze, nur Rauch oder nur Hitze. Die Gefahr wird durch den Melder über die eingebaute LED optisch sowie mit dem akustischen Signal angezeigt. Der Melder belegt eine Position im Alarmsystem.

optional



Wassermelder

Der Melder dient zur Anzeige der Überschwemmung von Räumen (Keller, Bad usw.) mit Wasser. Diese Information wird über FUNK an die Zentrale der Alarmanlage übertragen. Wenn die Elektroden mit Wasser bedeckt sind, sendet der Melder ein Aktivierungssignal aus. Sobald die Elektroden von Wasser frei sind, wird ein Standby-Signal gesendet. Der Melder verfügt nicht über Sabotageschutz und besetzt eine einzelne Position im Alarmsystem. Nur in Verbindung mit einem JA-150M

optional



Alarmanlage: Jablotron JA-100

Gasmelder

Der JA-180G Gasentweichungsmelder wird beim Austritt von brennbaren Gasen oder Dämpfen aktiviert (Erdgas, Methan, Propan, Butan, usw.). Wenn aktiviert, löst der Melder Feueralarm aus, und die eingebaute Sirene ertönt. Sein Relaisausgang kann beispielsweise zum Schließen einer Gasleitung mit einem geeigneten elektrischen Gasventil benutzt werden. Der Melder führt eine regelmäßige Selbstdiagnose durch.

optional



Kohlenmonoxidmelder

Er dient zur Erkennung von CO (Kohlenmonoxid) und zur rechtzeitigen Warnung vor seinen gefährlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit. Der Melder ist für Installationen in Innenräumen von Gebäuden, Wohnwagen und Schiffen zerti ziert. Die Melder zeigen eine gefährliche Konzentration von Kohlenmonoxid (CO) akustisch sowie optisch, und beim Typ EI208DW auch durch die Anzeige der Konzentration auf dem Display.

Der Melder wird mit einer eingebauten Lithium-Batterie betrieben, die den Melder für seine ganze Lebensdauer mit Strom versorgt.

Nur in Verbindung mit: JA-150G-CO Funkmodul für den Anschluss eines CO Melders Ei208(D)W

optional



Alarmanlage: Jablotron JA-100

Innensirene

Die JA-162A Sirene dient zur Anzeige eines Alarms im Objektinneren. Sie kann auch für weitere akustische Signalisierungen wie die Aktivierung der PG Ausgänge, Zugangs-/Ausgangsverzögerung oder eine Türlocke verwendet werden. Durch Drücken des Tasters der Sirene kann der Alarm stumm geschaltet werden oder ein Notalarm ausgelöst werden (wählbare Funktion). Für den Fall eines Stromausfalles ist die Sirene mit einem Back-up Akku ausgestattet. Die Sirene verfügt über einen Sabotagesensor der meldet, wenn diese aus der Steckdose gezogen wird.

1 Stück im Set enthalten



Außensirene

Die Sirene JA-163A RB ist eine Komponente des Systems JABLOTRON 100. Sie dient zum Anzeigen eines Alarms im Außenbereich und als zusätzliche akustische Anzeige.

Die Sirene wird mit einer Lithiumbatterie betrieben, ohne dass eine externe Stromversorgung erforderlich ist. Die Sirene besteht aus der Grundplatte mit Elektronik JA-163A-BASE-RB, der Lithiumbatterie BAT-100A und der Abdeckung der Baureihe JA-1X1A-C-xx. Die Abdeckungen sind in mehreren Farbvarianten lieferbar.

optional



Alarmanlage: Jablotron JA-100

Beispiel Installation



Alarmanlage: Jablotron JA-100

Sichern Sie Ihr Objekt, egal wo Sie sind

App Steuerung

