

LUPUS - XT4 ZENTRALE

Art. 12200

EAN: 4260195435193



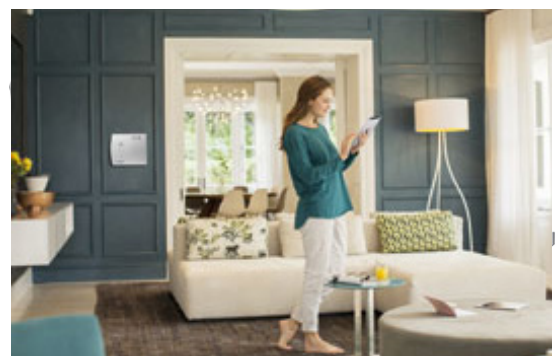
- › **EN-50131-1 Grad 2 konform: bis zu 1500€ vom Staat!**
- › Für max. 480 Sensoren in 2 Areas, 4G GSM Modul
- › Die Zentrale verknüpft alle Ihre Geräte: ob Heizkörperthermostate, Rauchmelder, Rollladensteuerung, etc.
- › Dynamische Programmierung der Sensoraktionen
- › Datenverschlüsselung zum Schutz Ihrer Daten (256bit TLS-Verschlüsselung)
- › Zugriff via Browser oder kostenfreier Android-/iOS-APP
- › Modernes, ansprechendes Design mit intuitiv bedienbarer Benutzeroberfläche
- › kostenfreie Software-Updates

Das neue Smarhome Alarmsystem von LUPUS-Electronics.



Die neue LUPUS-XT4 ist ein innovatives System für Gebäudesicherheit, Videoüberwachung und Smarhome-Steuerung. Ganz ohne bauliche Veränderungen schützt sie effizient gegen Einbruch, Überfall, Feuer, Wasser, Gas und medizinische Notfälle. Sie kann die Steuerung von Heizung, Leuchten, Rollläden und Elektrogeräte übernehmen und schafft Transparenz, per Live-Video-Verbindung zu fest installierten Kameras.

LUPUS-XT4 ist eine professionelle, sichere Alarmanlage.



LUPUS-XT4 sichert Gebäude professionell und zuverlässig. Bis zu 480 Gefahrenmelder können per Funk mit einem proprietären Funkstandard auf der Frequenz 868MHz angebunden werden. Durch den neuen, verbesserten Funkstandard auf 868MHz Basis ist die XT4 nun in der Lage Reichweiten bis zu 2km zu den neuen Pro-Sensoren zu ermöglichen. Erhältlich sind Sensoren

LUPUS-XT4 ist ein umfangreiches Smarthome-System.



Die LUPUS-XT4 ist das perfekte Gebäude-Betriebssystem. Sie kann Heizung und Temperatur automatisieren oder Leuchten, Rollläden und Elektrogeräte steuern. Durch ihre einfache, intelligente Software, können alle Funktionen miteinander verbunden und verknüpft sowie an Abläufe, Routinen oder Zeitpläne angepasst werden: z.B. an- und abwesenheitsgesteuerte Strom- und Temperatur-Events, Zeit- oder Sonnenlaufgesteuerte Strom- und Lichtevents. So können Sie Anwesenheitssimulationen durch Licht und Rollläden, Energiesparroutinen bei Abwesenheit und vieles andere einfach und selbstständig mit wenigen Klicks anlegen. Alle Smarthome-Melder werden mit, einem von der Gefahrenmeldung getrennten Protokoll, dem Zigbee 3.0 Funk-Standard angebunden.

Die XT4 ist Apple Homekit kompatibel und erlaubt Ihnen damit die Geräte in Ihrem Haus noch besser zu verknüpfen.

LUPUS-XT4 ist ein sicheres System mit hohem Anspruch an den Datenschutz.

Keine Cloud, kein Server, keine Datenkrake! Kunden-Daten werden von der XT4 Zentrale zu keiner Zeit an einen Server gesendet, es gibt daher auch keinerlei Speicherung oder Auswertung von Kundendaten. Die Verbindung eines Endgerätes ist immer eine DIREKTE Verbindung von Smartphone, Tablet oder PC auf die Zentrale im Haus. Serversicherheit oder Serverausfälle spielen daher für die Sicherheit der XT4 keine Rolle. Selbst wenn der Internetanschluss vor Ort ausfallen oder kompromittiert sein sollte, gibt es einen redundanten zweiten Alarmweg per 4G GSM Mobilfunk-Modul. Für die Verbindungen von und zur XT4 unterstützt die Zentrale eine sichere End-to-End 256bit TLS-Verschlüsselung.

Beim Bedienungsbereich vor Ort (z.B. Keypad, Tag-Reader, Fernbedienung) setzt die XT4 auf ein Rolling-Code Verschlüsselungsverfahren, welches die XT4 gegen Angriffe von außen schützt. Zudem sind Sensoren, Zentrale und Funkverbindung dauerhaft gegen Sabotage geschützt.

Bei Stromausfall verfügt die LUPUS-XT4 über eine 16-stündige unterbrechungsfreie Notstromversorgung durch einen integrierten leistungsstarken Lithium-Akku.



Herkömmliche Codevarianten

1.048.576
536.870.912

Lupus Codevarianten

LUPUS-XT4 bietet innovative Services.

Der LUPUSEC Alarmservice kann direkt innerhalb des XT4-Webinterfaces mit wenigen Klicks abonniert werden und verbindet die LUPUS-XT4 mit einer professionellen Einsatzzentrale, die 24 Stunden, 7 Tage die Woche im Einsatz ist. Der LUPUSEC 24 Alarmservice reagiert auch dann sofort, wenn man einmal nicht erreichbar sein sollte.

LUPUSEC 24



StadtRitter
sicher leben

Der LUPUSEC 24 Alarmservice ist in 2 Tarifen erhältlich: Der Standard-Tarif für EUR 19,90/Monat umfasst Statusüberwachung, Einbruchüberwachung, Brandschutzüberwachung, Überfallüberwachung, Störungsüberwachung, LUPUSEC Maßnahmenplan, Notfallüberwachung (Gas, Wasser, Medizinischer Notfall), Meldungsprotokollierung, Automatische Alarmprüfung per Telefon (5 Nummern). Der Premium-Tarif für EUR 39,90/Monat beinhaltet alle Services des Standard-Dienstes plus Sabotageüberwachung, Überwachung von Schließzeiten bei Geschäften sowie die Bereitstellung (und im Alarmfalle den Einsatz) von privaten Interventionskräften.



LUPUS-XT4 ist einfach zu installieren und zu bedienen.

Die XT4-Zentrale lässt sich durch einen einfachen Einrichtungsassistenten begleitet von einem beiliegenden Quickguide in Betrieb nehmen. Sie werden so Schritt für Schritt durch den Prozess geführt.

Das Hinzufügen von Sensoren ist durch die besondere 1-Klick-Technologie auch außerhalb des Einrichtungsassistenten sehr einfach: Man öffnet das Menü Sensoren > Hinzufügen des Webinterfaces oder der App und aktiviert den Anlern-Modus. Jeder Sensor verfügt über einen gut sichtbaren Button auf der Vorderseite. Ein Druck auf diesen Button und der Sensor erscheint im Menü. Ein Mausclick auf „Hinzufügen“ genügt und der Sensor ist angelernt

LUPUS GRID ist ein 100% personalisierbares Webinterface. Dieses innovative HTML5-Webinterface kommt ohne Serverunterstützung aus und wird direkt aus der Zentrale im Browser geladen. Es besteht aus individuell auswählbaren Apps zur täglichen Steuerung. Vielleicht möchte man z. B. auf einem Tablet in der Küche Alarmsteuerung, Außenkameras, Haushaltsgeräte und Licht im Blick haben. Im ersten Stock geht es möglicherweise nicht so sehr um die Sicherheits-Funktionen, dafür mehr um Rollläden oder Entertainment-Systeme. Diese Funktionen kann sich der Anwender mit wenigen Klicks selbst auswählen und Profile anlegen, wo diese Funktionen verwendet werden sollen.



Die LUPUS App – Unterwegs zuhause sein.

Unterwegs zuhause sein ist das Leitbild bei der Gestaltung dieser App. Sie ist für iOS- und Android-Endgeräte erhältlich und ist kostenlos aus den jeweiligen Stores herunterzuladen. Man benötigt ca. 2 Minuten, um die Zugangsdaten einzugeben. Mit der LUPUS-App hat man auf dem Startscreen alles auf einen Blick: Eine kurze Loggliste mit den aktuellsten Ereignissen, Alarm-Status-Anzeige, Scharf-/Unscharf-Schaltung, Direktzugriff auf Sensoren-Zustände, Automation und Kameras. Schnelligkeit und Funktionalität geben hier den Ausschlag. Geht man tiefer in die Menüführung, so wird ersichtlich, dass die meisten Funktionen aus dem Webinterface auch für die App zur Verfügung stehen. Es lassen sich mühelos auch hier mit einem Klick Sensoren hinzufügen, man kann von unterwegs neue Automationsroutinen zusammenstellen, die Heizung regeln und vieles andere mehr. Erhält man Push-Nachrichten, so wird man bei klicken der Push-Nachricht sofort auf die App geführt.



Für einen Fernzugriff kann sowohl eine klassische Portweiterleitung wie auch eine moderne P2P Verbindung genutzt werden. Damit ist der Fernzugriff einer XT4, sowohl in IPv4 und IPv6 Netzwerken, im Handumdrehen eingerichtet.

Für die LUPUS-XT4 sind über 70 Zubehör-Artikel erhältlich, darunter 16 Gefahrensensoren, 24 Smarthome-/Hausautomations-Zubehörprodukte, 6 Steuerungsgeräte, 4 Sirenen und 2 Service-Produkte. Hinzu kommen 25 verschiedene Kamera-Modelle und eine große Auswahl an Kamera-Zubehör.

Neu und nur für die XT4: Die neuen Pro-Sensoren mit max. 2 km Reichweite



TECHNISCHE DATEN

Maße	220 x 180 x 45mm (BxHxT)
Gewicht	0,810 kg
Max. Anzahl Sensoren	480 (2 Areas mit je 240 Sensoren und 3 Home-Modi) Maximal 40 ZigBee Geräte - mittels Geräten mit ZigBee Repeater kann die maximale Anzahl pro verwendeten Repeater erhöht werden Max. 20 Heizkörperthermostate pro Zentrale möglich
Max. Anzahl Geräte (Funkrelais, Repeater)	Funkrelais 12014 – kein Limit Funkrepeater V1 – maximal 10 Funkrepeater V2 – kein „Gerät“; gilt als Sensor
Max. Anzahl Benutzercodes	100 (50 pro Area)
Restriktionen der Benutzercodes	Scharf / Unscharf / Melden / Gültig von ... bis
Meldung bei falscher PIN-Eingabe	Ja, via Push Notification / Email / SMS
Max. Anzahl an Empfänger	insgesamt 20 (Anruf, E-Mail, SMS, Contact ID)
Max. Anzahl PIR Netzwerkkameras	6
Max. Anzahl Analog / Digitalkameras	8 (z.B. LUPUSNET HD Serie oder LUPUSTEC - Rekorder)
Sabotageüberwachung der Zentrale	Ja, beim Öffnen oder Abnehmen
Sabotageanzeige der Sensoren in der Zentralenoberfläche	Ja
Statusanzeige in der Zentralenoberfläche	Ja
Batterieanzeige der Sensoren	Ja
Interne Speicherung der Bilder	Ja, speichert pro Alarm 3 Bilder einer PIR Netzwerkkamera oder verbundenen IP-Kamera
FTP / E-Mailbildversand	Ja
Alarmierungsmöglichkeiten	ContactID via GPRS, TCP/IP, E-Mail, Telefonanruf oder SMS
Zugriff via	PC (Webbrowser), MAC (Webbrowser), Android / Apple Smartphones und Tablets (LUPUS App) Für Android Betriebssysteme sind ARM Prozessoren notwendig
Verschlüsselung	SSL / TLS 1.2 SHA-256bit mit RSA-Verschlüsselung
ZigBee Protokoll	ZB v3.0
Funkfrequenz	868,35 MHz (Dual Way), Pro 868,6375 MHz (Dual Way) und ZB 2405 - 2475 MHz (Dual Way)
Funkleistung	RF: max. 16mW (12dBm), PRO: max. 25mW (14dBm), ZigBee: max. 100mW (20dBm)
Sendereichweite	Ca. 30 bis 100 Meter (je nach den örtlichen Begebenheiten), Erweiterbar via Repeater. Pro Sensoren bis zu 2000 Meter Reichweite im Außenbereich!
Modulation	FM
Befestigungsmöglichkeiten	Wand, Tisch
Spannungsversorgung	1600 mAh Ni-mh wiederaufladbarer Notstromakku, 12V DC
Dauer der Notstromversorgung	max. 16 Stunden
Arbeitstemperaturen	-10 bis +45°C
Max. Luftfeuchtigkeit	bis 90% (nicht kondensierend)
Externe Anschlüsse	2 x Eingang (3~5V DC, 10-20K Ω Impedanz) 1 x Ausgang (potentialfreier Kontakt, 3A @ 24V DC + 1A @ 30V DC)
Funktionen	Scharf, Unscharf schalten, 2 Areas, Home-Modus 1+2+3, Stiller Alarm, Feuer, Medizinischer Alarm, Gas, Check Panel Status, Alarmsignalisierung
Erhältliche Zusatzkomponenten:	Insgesamt bieten wir Ihnen über 30 Alarmanlagenkomponenten sowie 30 Smarthome Module für unterschiedlichste Einsatzzwecke an. Falls Sie weitere Fragen haben sollten, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.
Sprachen (Webserver, nicht App)	Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Niederländisch
Interne Sirene	Ja, 99dB
SIM-Kartenformat	Mini-SIM
Leitstellen/-software, die eine Aufschaltung der XT2 unterstützen	Alec Sicherheitssysteme GmbH, Bavaria Werkschutz GmbH, Emil Weber GmbH & Co. KG, INSOCAM's AM/Win, SecuConcept, Securitas, SicherheitNord GmbH & Co KG, Stadtritter GmbH, STANLEY Security Deutschland GmbH

TECHNISCHE DATEN

Richtlinienkonform mit	CE, FCC, RoHs, EN 50131-1 Grad 2
KfW förderfähig	Ja
Garantierte Softwareupdates (gemäß VDP)	Für sechs Jahre ab Verkaufsdatum

Lieferumfang:

LUPUS XT4 Zentrale	Wandhalterung
Schrauben und Dübel	Handbuch