

Factsheet zur Stadtritter One

Die Zentrale der Alarmanlage verbindet drei wichtige Bereiche: Objektautomation (Smarthome/Smart Solution), Sicherheit (Einbruch, Feuer, Überfall) und Kamera/Video. Sie verknüpft Ihre Geräte, wie Rauchmelder, Fernbedienung, PIR-Netzwerkamera usw. miteinander. Durch die Verknüpfung der Bereiche müssen Sie Ihre Smarthome-Komponenten nicht selbst regulieren. Zum Beispiel können Sie bei Scharfschaltung Ihres Objekts alle Lichter und Heizungen ausschalten lassen. Ihre Alarmzentrale sollte immer mit einer Notrufleitzentrale verbunden sein. Dann können Alarme nach der Vorprüfung direkt an die Polizei oder den Notruf weitergeleitet werden.

Außerdem können Bilder der Überwachungskamera direkt auf Ihr Handy übermittelt werden. Komponenten außerhalb des Gebäudes können ebenfalls angekoppelt werden. Dies kann beispielsweise eine automatische Bewässerung des Gartens sein. Sinnvoll ist die Simulation von Anwesenheit durch Bewegungen der Rollläden, Regulation des Lichtes bei längerer Abwesenheit oder die Simulation von Fernsehflackern.

Die Zentrale besitzt einen Relaisausgang. Mit ihm können Sie verschiedene Signalgeber schalten (Licht, Jalousie etc.).

Um im Alarmfall nicht nur über App oder E-Mail benachrichtigt zu werden, ist in der SR One eine Innensirene integriert. Diese gibt einen hohen Ton ab und alarmiert alle Hausbewohner. Um auch Einbrecher abzuschrecken und andere auf sich aufmerksam zu machen, ist eine Außensirene zu empfehlen. Für schwerhörige Hausbewohner oder mehrere Etagen, kann eine zweite Innensirene sinnvoll sein.



Technische Daten

Maße	180 x 120 x 450 mm (BxHxT)
Gewicht	0,810 kg
Max. Anzahl Sensoren (und Areas)	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 12014 – kein Limit, Funkrepeater V1 – maximal 10, Funkrepeater V2 – kein „Gerät“; gilt als Sensor
Max. Anzahl PIR Netzwerkkameras	6
Max. Anzahl Analog / Digitalkameras	8
Sabotageanzeige Sensoren in Zentralenoberfläche	Ja
Sabotageüberwachung der Zentrale	Ja, beim Öffnen oder Abnehmen
Statusanzeige in Zentralenoberfläche	Ja
Batterieanzeige Sensoren	Ja
Interne Speicherung Bilder	Ja, speichert pro Alarm 3 Bilder einer PIR Netzwerkkamera oder verbundenen IP-Kamera
FTP / E-Mailbildversand	Ja
Max. Anzahl Benutzercode	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)

Alarmierungsmöglichkeiten	Contact-ID via GPRS, TCP/IP, E-Mail, Telefonanruf oder SMS
Zugriff via	PC (Webbrowser), MAC (Webbrowser), Android / Apple Smartphones und Tablets (SR App) Für Android Betriebssysteme sind ARM Prozessoren notwendig
Verschlüsselung	TLS Datenverschlüsselung zum Schutz Ihrer Daten (SSL v3 256bit)
ZigBee Protokoll	ZB 3.0
Funkfrequenz	868,6625 MHz (Dual Way) und 2.4 GHz (Dual Way)
Funkleistung	RF: max. 25 mW (14 dBm), ZigBee: max. 100 mW (20 dBm)
Sendereichweite	Ca. 30 bis 100 Meter (nach örtlichen Begebenheiten), erweiterbar via Repeater
Modulation	FM
Möglichkeiten zur Befestigung	Wand, Tisch
Interner Speicher	max. 32GB Micro SD (Karte nicht im Lieferumfang) – In Auslieferungsfirmware noch ohne Funktion
Spannungsversorgung	1600 mAh Ni-mh wiederaufladbarer Notstromakku, 12V DC
Arbeitstemperaturen	10 bis +45°C
Max. Luftfeuchtigkeit	bis 90% (nicht kondensierend)
Richtlinienkonform	KfW 455E (Smarthome-Anwendungen in der Sicherheitstechnik), EN – 50231-1 Grad 2, staatlich förderbar bis zu 1.600,- €, CE, FCC, RoHs, EN 50131-1 Grad 2
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 zur Zeit über 70 Alarmanlagenkomponenten für unterschiedlichste Einsatzzwecke an. Falls Sie weitere Fragen haben sollten, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.
Dauer der Notstromversorgung	max. 16 Stunden
Sprachen (Webserver, nicht App)	Sprachen (Webserver, nicht App) Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Italienisch
Interne Sirene	Ja, 99dB
Fernzugriff	Ja, App
Externe Anschlüsse	2 x Eingang (3~5V DC, 10-20K Ω Impedanz) 1 x Ausgang (potentialfreier Kontakt, 3A @ 24V DC + 1A @ 30V DC)
SIM-Kartenformat	Mini-SIM - 4G Modul
KfW förderfähig	Ja
Lieferumfang	SR One, Wandhalterung, Schrauben und Dübel, Handbuch