



Bereiche	Insgesamt 64 Eingänge, frei verwaltbar über Wireless/Wired/ ULTRABUS Konfiguration.	Insgesamt 32 Wireless-Bereiche.
	Die Wireless-Bereiche sind onboard und/oder über RIVERRF oder GATEWAY2K via ULTRABUS verfügbar.	Die Wireless-Bereiche sind onboard verfügbar. Nicht erweiterbar
	Onboard 8 Wired-Bereiche oder 16 mit Split-Funktion (Verringerung der Wireless-Bereiche).	Onboard 2 Wired-Eingänge (Verringerung der Wireless-Eingänge). Nicht erweiterbar
	Erweiterbar bis auf 64 durch Verwendung von RIVER Konzentratoren via ULTRABUS	
	Die Onboard-Bereiche können als Funkbereiche oder NO, NC, balanced, Split, extended split oder triple balanced konfiguriert werden.	
Schnittstelle ULTRABUS	1 x ULTRABUS (RS485 Serial Bus) für den Anschluss kompatibler Geräte	/
Ausgänge	Insgesamt 64 programmierbare Ausgänge	Insgesamt 2 programmierbare Ausgänge
	Anschluss mit 8 Ausgängen für ETRREL-Module	Anschluss mit 2 Ausgängen für ETRREL4-Module
	Stromausgang 12 V für Detektoren, geschützt mit Sicherung.	Stromausgang 12 V für Detektoren, geschützt mit Sicherung.
	Alarmrelaisausgang mit C-NO-NC, potenzialfreie Kontakte mit 3A bei Kapazität 24 Vac. Kann konfiguriert werden.	Alarmrelaisausgang mit C-NO-NC, potenzialfrei Kontakte mit 3A bei Kapazität 24 Vac. Kann konfiguriert werden.
Bereiche/Sektoren	Verwaltung von 4 Bereichen mit jeweils 4 Sektoren, 2 Bereichen mit jeweils 8 Sektoren oder einem Bereich mit 16 Sektoren.	
Benutzer	max. 32	
Steuergeräte	16 Steuergeräte über ULTRABUS	
Benutzerschnittstelle	B/W LCD-Display, 128x65, mit Rückbeleuchtung RGB in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen (einstellbar)	
	Keypad mit 20 Gummitasten und Rückbeleuchtung	
	Proximity-Key-Reader mit geringem Stromverbrauch (wählbar), positioniert unter den Sektor-Keys	
Wireless-Modul	3 Kanäle, einstellbar via Browser für digitale Übertragung über Frequenzen 868.120 MHz, 868.820 MHz und 869.525 MHz für LPD-Geräte.	
Betriebsbereich	von 400 m bis 2.000 m im freien Feld.	
Event-Log	Historie-Speicher mit einer Kapazität von 1.000 Events.	
Anschlüsse	MINIDIN für Programmierung und Fernsteuerung, CP8/SER2-Kabel erforderlich	
	MINIUSB für Programmierung, Fernsteuerung und Update der Firmware in vereinfachter Modalität.	
	Unterstützung der ETRREIB-Schnittstelle via CP8/SER2-Kabel für den Anschluss an Konnex-Systeme.	
	Anschluss für remote I66 Proximity-Key-Reader.	
Wählvorrichtung	Telefonbuch, 16 Nummern für Voice-Anrufe, 2 für digitale Anrufe, 4 für Fernwartung, 1 für direktes Dial-Out	
Voice-Synthese	Voice-Synthese-Modul mit 64 Nachrichten, die vom Installateur über Mikrofon und Laufsprecher aufgezeichnet werden können	
GSM	Optionales GSM/GPRS-Modul (MDGSMI oder MDGSME) für Verbindung mit dem Steuergerät via GSM	
	Verbindung zur Plattform e-Connect	
	Voice-Übertragung und digitale Übertragung über die Protokolle ContactID, Fast Format und SIA IP Reporting (TCP-2007)	
LAN	MDLAN Ethernet-Modul (optional) für Fernsteuerung und Programmierung via TCP/IP.	
	Verbindung zur Plattform e-Connect	
	Digitale Übertragung über das Protokoll SIA IP Reporting (TCP-2007)	
WLAN	MDWIFI WLAN-Modul (optional) für die Verbindung mit dem System e-Connect	
	Digitale Übertragung über das Protokoll SIA IP Reporting (TCP-2007)	
Funktionen	Kompatibel mit NG-TRX Wireless-Geräten	
	Kontrolle von bis zu 15 Sirenen und 15 konfigurierbaren Trieben	
	eingebauter Temperatursensor mit Thermostatfunktion. Wireless-Temperatursensor MDTEMP (optional)	
	Chrono-Thermostat-Funktion Tag/Woche mit Erfassung Blockierung Boiler.	
Eingebaute Sirene	eingebaute Piezo-Sirene mit geringem Verbrauch	
Gehäuse	Weißes Kunststoffgehäuse, geschützt gegen Öffnung und Entfernung	
Batterie	Batterie-PACK 1 mitgeliefert	
Betriebstemperatur	von +5 bis +40 °C	
Abmessungen/Gewicht	B 268 x H 210 x T 63 mm, 990 g mit Wandbefestigungsbügel	
Leistungsaufnahme	35 mA wenn ausgelöst, 27 mA in Standby	
Stromversorgung	über Stromversorgung 110-240 Vac / 50Hz (MDPOWER-Modul eingeschlossen).	
Bestimmungen	Zertifikat EN50131-3 Stufe 2, Umgebungsklasse II, EN50131-5-3, EN50131-6 und EN50131-10	