

# WIRE 128

## ZENTRALE DES BE WAVE WIRE SYSTEMS

Die Alarmzentrale **WIRE 128** ist für die Sicherung solcher Objekte wie Wohnungen, Einfamilienhäuser, Reihenhäuser sowie kleiner Gewerbeobjekte (z. B. Büros) vorgesehen. Sie bietet Schutz gemäß den Anforderungen für Grade 2 nach Norm EN 50131. Sie ermöglicht die Realisierung eines kabelgebundenen Systems mit bis zu 128 Geräten.

Die Elektronikplatine der Zentrale ist mit 4 verdrahteten Meldelinien und 4 verdrahteten Ausgängen ausgestattet, mit der Möglichkeit, diese mithilfe von Erweiterungsmodulen auszubauen. Die Zentrale verfügt über einen Datenbus **SATEL BUS** (RS-485), an den bis zu 32 Geräte, wie Bedienteile, Kartenleser sowie Bus-Melder vom Typ BUS angeschlossen werden können. Sie unterstützt auch virtuelle IP-Geräte. Alle Geräte im System können maximal 50 Räumen zugewiesen werden.

Die Zentrale unterstützt den Externscharf-Modus und ermöglicht, bis zu 9 Teilscharf-Modi zu konfigurieren. Die Szenen und Routinen (insgesamt bis zu 100) ermöglichen die Automatisierung des Systembetriebs, darunter die Verwaltung der Scharfmodi und die Realisierung der Gebäudeautomationsfunktionen, wie Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Rollläden und Toren.

Die Zentrale ist mit einem Ethernet-Kommunikationsmodul ausgestattet. Es ermöglicht die Bedienung des Systems per mobile **BE WAVE** App, die Verbindung mit dem Konfigurationsprogramm **BE WAVE Soft** sowie die Ereignisübertragung an die Leitstelle.

- Übereinstimmung mit EN 50131 Grade 2
- Unterstützung von bis zu 128 verdrahteten Geräten und virtuellen IP-Geräten
- verdrahtete Geräte
  - Busgeräte, die an den Datenbus **SATEL BUS** (RS-485) angeschlossen werden
  - Geräte, die an die Meldelinien und Ausgänge des Systems angeschlossen werden
- virtuelle IP-Geräte
  - IP-Linien (Empfang von HTTP Benachrichtigungen)
  - IP-Ausgänge (Senden von HTTP-Benachrichtigungen)
- Möglichkeit der Zuordnung von Geräten zu 50 Räumen
- Möglichkeit zum Extern- oder Teilscharfschalten (9 konfigurierbare Modi)
- Datenbus SATEL BUS für den Anschluss von bis zu 32 Geräten
  - Bedienteile **INT-TSH210, INT-TSH2R, INT-TSG2R**
  - Tastatur mit Leser für MIFARE® Proximity-Karten **SO-MF5**
  - Leser für MIFARE® Proximity-Karten **SO-MF3**
  - Erweiterungsmodule **INT-E, INT-O, INT-ORS, INT-PP, INT-IORS**
  - Bus-Melder – mit der Kennzeichnung **BUS**
  - Sensor **TPH-2**
- verdrahtete Meldelinien
  - 4 Meldelinien auf der Platine der Zentrale
  - Möglichkeit, die Anzahl von Meldelinien im System mithilfe der Erweiterungsmodule zu erhöhen
  - Wahl der Konfiguration: EOL, 2EOL, 3EOL
  - Unterstützung für NO-, NC-, Rollläden- und Erschütterungsmelder
  - programmierbare Abschlusswiderstandswerte
- verdrahtete Ausgänge
  - 4 Ausgänge auf der Platine der Zentrale (Lastausgänge – zur Stromversorgung)
  - Möglichkeit, die Anzahl von Ausgängen im System mithilfe der Erweiterungsmodule zu erhöhen
- eingebautes Ethernet-Modul (Übertragung an die Leitstelle, mobile App, Push-Benachrichtigungen, E-Mail-Benachrichtigungen)
- Steuerung des Systems mittels
  - mobile **BE WAVE** App (gleichzeitiger Zugriff durch mehrere Benutzer möglich)
  - Programm **BE WAVE Soft**
  - Bedienteile
  - Tastaturen
  - 13,56 MHz MIFARE® Proximity-Karten und Proximity-Tags
- bis zu 50 Benutzer
- bis zu 100 Szenen und Routinen (Automatisierungen)
- bis zu 50 Zeitpläne mit optionaler Anwendung in Routinen
- Speicher für 8000 Ereignisse
- automatische Diagnose der grundlegenden Systemkomponenten
- Spannungsversorgung 18 V AC, 50–60 Hz
- Möglichkeit der Aktualisierung von Firmware des Zentrale und der Geräte im System

- Konfiguration der Einstellungen der Zentrale
  - Programm BE WAVE Soft oder mobile BE WAVE App
  - Kommunikation über lokales Netzwerk oder Verbindung über das Internet mithilfe des SATEL-Servers
  - Verbindung mit dem Computer über die USB-C-Buchse auf der Hauptplatine der Zentrale

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen der Elektronikplatine	138 x 69 mm
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Spannungsversorgung	18 V AC ±15%, 50-60 Hz
Ruhestromaufnahme	120 mA
Max. Stromaufnahme	170 mA
Gewicht	93 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Spannung für Meldung der Akkustörung (±10%)	11 V
Spannung für Trennen des Akkus (±10%)	10,5 V
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Max. Stromaufnahme aus dem Akku	140 mA
Unterstützte Speicherkarten	microSD, micro SDHC
Empfohlener Transformator	40 VA
Bereich der Ausgangsspannungen	10,5 V...14 V DC
Akkuladestrom	400 mA
Ausgangsspannung des Netzteils	12 V DC ±15%
Ausgangsstrom des Netzteils	3 A
Ausgang AUX	1 A / 12 V DC
Sicherheitsgrad gem. EN 50131-1	Grade 2
Ruhestromaufnahme aus dem Akku	100 mA
Ausgänge O1...O4	1 A / 12 V DC