

PERFECTA-64 MGefahrenmeldezentrale

....





- LTE-Modul integriert
- Dual-GSM, GPRS, SMS, Sprache
- akustische Alarmverifikation (Reinhören)
- Fernwartung, Fernabfrage und fernsteuerbar
- 4 Bereiche mit je 3 Scharfschaltmodi
- 8 verdrahtete Linien auf der Hauptplatine
- max. 64 Linien und 64 Ausgänge möglich

Brand SATEL Spannungsversorgung 18 V AC

Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
Abmessungen 160 x 68 mm (Platine)
Gewicht 105 g (Platine)
Ereignisspeicher 3584 Meldungen

Frequenz 433 MHz (unidirektional, bidirektional)
Scharfschaltbereiche 2 Bereiche mit je 3 Scharfschaltmodi

Ruhestromaufnahme 240 mA

Meldelinien 8 auf der Hauptplatine (max. 32, verdr./Funk wählbar)

Umgebungsfeuchtigkeit 93 ±3% Stromaufnahme max 630 mA

Geeignet für Wohnung, Büro, kleine Gewerbebetriebe Bedienteile bis 4 Bedienteile (Funk oder Draht)

Funk-Protokoll Micra
Timer bis zu 8

Entspricht den Normen EN-50131 Grade 2

Ausgänge 4 (2x 12V, 2x OC 25mA) erweiterbar auf 16

Besonderheiten 2x Nano-SIM-Slots

Akkukapazität 7 Ah (nicht im Lieferumfang)

Sprachmeldungen bis 16 Meldungen an bis zu 8 Telefonnummern

Protokolle Contact ID, SIA, SATEL, SIA-IP DC-09

Die PERFECTA-64 M (Platine) ist ein einfach zu bedienendes und zu installierendes Hybrid-Sicherheitssystem für gehobene Ansprüche mit Funk- und Drahtkomponenten. Alle modernen Kommunikationswege wie App, Sprachanruf, SMS-Benachrichtigung, Fernwartung und Aufschaltung werden über zwei unabhängige GSM-Wählgeräte realisiert und lassen keine Wünsche offen. Selbst Audioverifikation ist sehr einfach möglich. Ein modernes Sprachwählgerät ist bereits integriert. Einfache Installation und Bedienung spiegeln sich sowohl in der Einrichtungssoftware PERFECTA-Soft, als auch in der kostenlosen App und dem durchdachten Hardwaredesign wieder.

Die PERFECTA-64M verfügt über ein integriertes LTE-Modul und bietet Slots für zwei Nano-SIM-Karten. Die Zentrale ist mit einem Funkbasismodul erweiterbar, wahlweise PERFECTA-RF für die 433 MHz-Komponenten oder für ABAX2-Funk mit ACU-220 bzw. ACU-280.

Auf der Hauptplatine befinden sich 8 Meldelinien und 4 Ausgänge (verdrahtet). Mittels Erweiterungsmodulen können diese jeweils auf bis zu 64 ausgebaut werden. Damit lassen sich zusätzliche Melder und Signalgeber integrieren. Es können auch externe Hausautomationskomponenten wie z.B. Garagentor- und Rollladensteuerungen oder Rasensprenger angesteuert werden.

Die PERFECTA-64 M bietet auch die Möglichkeit, das System mit Transpondern scharf- bzw. unscharf zu



schalten. Dies geschieht über den Kartenleser INT-CR (125 KHz, EM4200).

Das System lässt sich in 4 unabhängige Bereiche mit jeweils 3 Scharfschaltmodi (Tag, Nacht, extern) aufteilen.

Die Konfiguration kann über einen lokalen PC mittels des Programms PERFECTA Soft und einer RS-232 (TTL) Verbindung, per Fernzugriff (Datenübertragung im Mobilfunknetz) oder über das lokale Bedienteil erfolgen.

Die PERFECTA-64 M untersützt folgende Komponenten:

Bedienteile (konventionell): INT-TSH2, INT-TSG2, INT-KSGR2, PRF-LCD

Bedienteile (Funk): PRF-LCD-WRL, PRF-LCD-A2 Funkbasismodule: PERFECTA-RF, ACU-220, ACU-280 Erweiterungsmodule: INT-E, INT-O, INT-ORS

Erweiterungsmodule: INT-E, INT-O, INT-ORS
Erweiterungsmodul für Handsender: INT-RX-S

Kartenleser: INT-CR

Die PERFECTA-64 M wird als Platine geliefert.

Die PERFECTA-64 M entspricht den Normen EN 50131-1 Grade 2 EN 50130-5 Klasse II.