

## MAP 5000

Die **Einbruchmeldezentrale MAP 5000** ist eine modular erweiterbare Einbruchmeldezentrale für den Einsatz in mittleren und großen Objekten.

Die MAP 5000 basiert auf dem **LSNi-Bus** mit erweiterten Eigenschaften. LSNi steht für **Lokales Sicherheits Netzwerk** und ist ein bidirektionales, digitales Datensystem zum Betrieb hochwertiger Sicherheitsanlagen.



Die MAP 5000 kann modular aus **verschiedenen Funktionsmodulen**, entsprechend den jeweiligen baulichen Anforderungen, zusammengestellt werden. Die verschiedenen Funktionsmodule können dabei lokal im Zentralengehäuse platziert sein, aber auch dezentral in Erweiterungsgehäusen betrieben werden.

Die Einbruchmeldezentrale MAP 5000 besteht im Grundausbau aus einem **Zentralenmodul**, einem **Alarmmodul**, einem **Netzteil** und einem **LSNi-Modul**. Diese Module sind in einem großen Gehäuse mit Schwenkrahmen eingebaut.



Die MAP 5000 unterstützt **bis zu acht LSNi-Module**. In das Zentralengehäuse können bis zu vier auf dem Schwenkrahmen montiert werden. Zusätzliche vier LSNi-Module können in den optionalen Erweiterungsgehäusen montiert und an den internen CAN-Bus angeschlossen werden. Jedes LSNi-Modul unterstützt eine Ring- oder zwei Stichkonfigurationen.

Die MAP 5000 erhält **zwei Datenbusse** in CAN-Technologie, die zum Anschluss von Modulen an die Zentralen dienen.



Der **erste Datenbus** ist der interne CAN-Bus des modularen Systems. Dieser gewährleistet den Datenaustausch zwischen den verschiedenen internen Funktionsmodule und kann bis zu 6m lang sein.

Der **zweite Datenbus** ist der externe CAN-Bus und ist vom ersten Datenbus getrennt. Er kann eine Länge von bis zu 1000 m haben. Dieser externe Datenbus erstreckt sich über die verschiedenen Gebäudeteile und dient zum Anschluss von Bedienteilen und überwachten Netzgeräten für den abgesetzten Einsatz.

Mit der **Programmier-Software RPS** können Upgrades bzw. Updates der Firmware aller Module der Zentrale vorgenommen werden. Dadurch sind Vor-Ort- oder externe (IP über Ethernet) Upgrades bzw. Updates möglich.

Für jeden **Benutzer** wird bei der Erstellung eine bevorzugte Sprache (Deutsch oder Englisch) ausgewählt. Bei der Anmeldung des jeweiligen Benutzers wird die bevorzugte Sprache für das Bedienteil verwendet.



**SONAX-ALARM**  
**Sicherheitstechnik GmbH**

Gildestraße 35  
49477 Ibbenbüren

Telefon: 05451 / 94 74 -10

info@sonax-alarm.de  
www.sonax-alarm.de